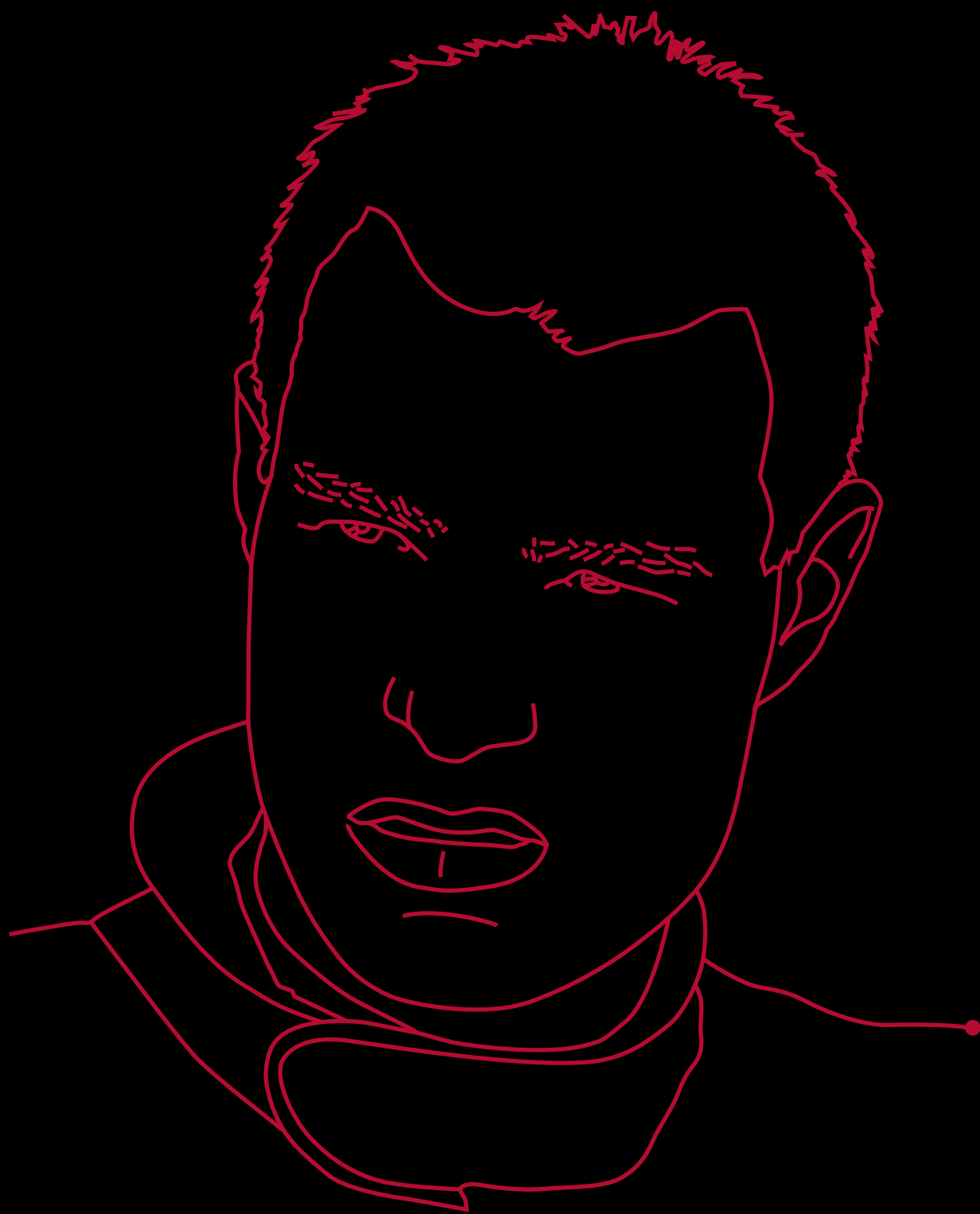




WERKTYGSBOKEN 2013

BRA SKA BLI BÄTTRE

Man ska inte skryta, men det är svårt att inte vara nöjd med WER:s utveckling. Den långsiktiga trenden visar att vår tuffa målsättning är inom räckhåll: att WER, räknat från 2009, ska fördubbla omsättningen på fem år.

Att umgås med vinnare gör arbetet både lättare och roligare. Jag tänker förstås på tillverkarna av de kvalitetsverktyg vi säljer, men även på vårt samarbete med Fredrik Ekblom. Han och hans team Polestar vann allt som gick att vinna i TTA-serien – förar-, team- och märkesmästerskapet.

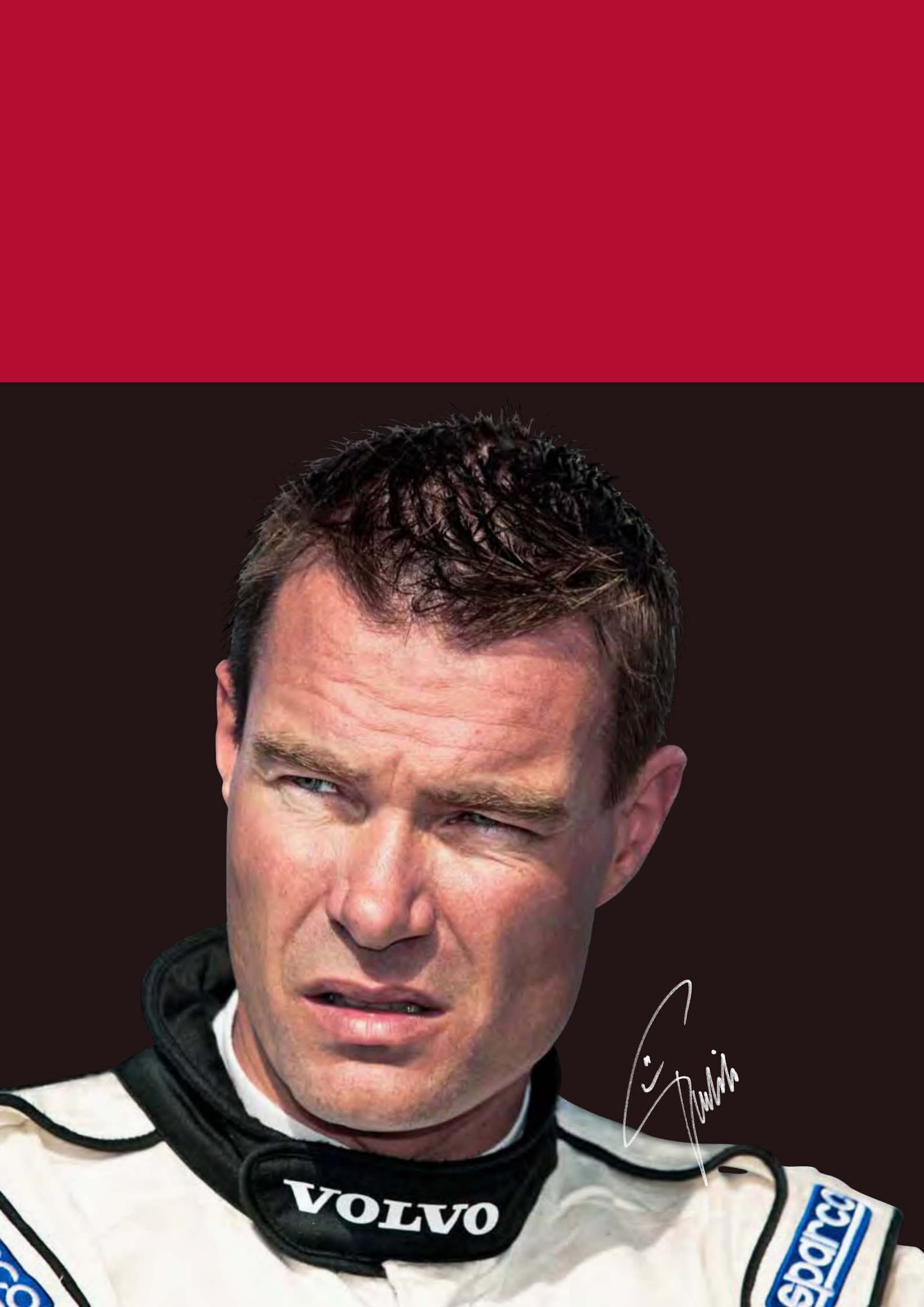
Samarbetet med Fredrik fortsätter under 2013, då han och Polestar tävlar i den nya sammanslagna mästerskapsserien som TTA och STCC står bakom. Det blir tuffare race – men då blir samtidigt segrarna mer värda.

Vårt eget team på WER fungerar också bra. Under 2012 genomförde vi en Nöjd kund-undersökning och vi fick ett mycket högt och bra index. Det tackar vi för, men under 2013 sätter vi fokus på det som vi kan förbättra ytterligare. Så även om de ekonomiska krisrapporterna har duggat tätt i media, ser vi på WER ljust på 2013 och jobbar stenhårt för nya framgångar tillsammans med våra kunder och samarbetspartners.

Nu kör vi!

Peter Eriksson
vd, WER





WER

SKYDD - POLERING

TRYCKLUFTSVERKTYG

TILLBEHÖR



FÖRBÄTTRINGAR PÅ VÄG

NKI-undersökningen visade att WER har mycket nöjda kunder. Men marknadschef Pontus Eriksson tar fasta på förbättringsförslagen från kunderna.

– Det är tryggt att veta exakt vad vi ska göra för att få ännu nöjdare kunder.

Under 2012 gjorde WER en NKI-undersökning enligt koncept Lyssna & Lär. Först samlades WER-kunder på en handfull platser i Sverige och olika frågeställningar mejslades fram. Det resulterade i en enkät som gick ut till samtliga kunder.

När svaren analyserats fick WER ett Nöjd kund-index på 83. I dessa sammanhang brukar man säga att 75 är godkänt och 80 är bra. Många kunder var bland annat nöjda med bemötandet som WER ger vid service och reklamation, leveranssäkerhet och produktutbudet. Även de aktiva säljarna fick beröm, men det fanns önskemål om fler bokade möten med tid för information om produkterna och kundnyttan med dem.

Större tydlighet

Det har Pontus Eriksson och WER tagit fasta på.

– Vi ska ha ännu mer fokus på fakta om produkterna och argumentera fördelarna tydligare.

Dessutom har vi tagit fram ett skyltställ för våra återförsäljare. Det visar våra produkter och har en kort informativ text om varje verktygs funktion och eventuella tillbehör.

Ambitionen är också att WER:s säljare mer frekvent ska vara på plats hos återförsäljarna och göra demonstrationer av utvalda verktyg samt nyheter.

– Större kunskap om verktygen kommer att gynna alla: WER, våra återförsäljare och slutkunderna, säger Pontus Eriksson som vill att WER ska fortsätta med NKI-undersökningar.

– Ja, tanken är att fortsätta med den här typen av undersökningar och lyssna på våra kunder.



INNEHÅLL:



TRYCKLUFTSVERKTYG

APPLICERINGSPISTOLER	57
BANDSLIPMASKINER	46
BLÅSTERPISTOL	56
BORRMASKINER	19-23
CIRKELSÅGAR	50
DÄCKSLIPMASKINER	19
FILMASKINER	24-26
FILMASKINER / KAROSSERISÅGAR	48
HÅL-&FALSTÅNG	56
KAPMASKINER	27
KAROSSERI-/PLÅTSÅGAR	48-50
LACKREPARATION	33
LYKTGLASREPARATION	33
MBX	54-55
MEJSELHAMMARE	52-53
MOMENTSPÄRRSKAFT	9
MULTICUTTER	50
MUTTERDRAGARE	6-9
NIBBLER	51
NÅLHAMMARE	53
PLÅTSAX	51
POLERMASKINER	32-33, 43-45
PUNKTSVETSBORRMASKIN	56
RONDELLSLIPMASKINER	28-30
RULLBANDSLIPMASKINER	47
SKRUVDRAGARE	14-18
SLIPMASKINER	24-26, 28-43
SLIPMASKINER UTAN UTSUG	38-39
SPÄRRSKAFT	10-13
SÅGAR	48-50
VACUUMSUG	56
VINKELSLIPAR	27-28



TRYCKLUFTSVERKTYG INDUSTRI

FILMASKINER	65-66, 68
HÅLSTANSVERKTYG	73
KAPMASKINER	72
POLERMASKINER	70-71
RONDELLSLIPMASKINER	67
RÖRMUTTERDRAGARE	64
SKRUVDRAGARE	60-62
SLIPMASKINER	65-70
VINKELMUTTERDRAGARE	63
VINKELSLIPAR	73



ELPRODUKTER

BATTERILADDARE	84-85
KABELUPPRULLARE	86-87
LAMPOR	83
MUTTERDRAGARE	76
POLERMASKINER	77-78
SLIPMASKINER	79-81
VARMLUFTPISTOLER	82
VINKELSLIPAR	76



SLIPSUGAR

ARBETSARMAR	100
CENTRALUTSUGAR	92-93, 95
ENERGISTATIONER	101-102
FÖRFILTER	94
MOBILA SUGAR	96-99
PNEUMATISK BOX	102
RÖRSYSTEM	105
SATELLITER	100-101
TILLBEHÖR	103-104
UTTAG	102



TILLBEHÖR

ADAPTRAR	117-118
BALANSBLOCK	108
BLÅSPISTOLER	119
BUSSNINGAR	117
CHUCKAR	131
DIMSMÖRJARE	111, 133
FILAR	129
FILTER	109-112
KOPPLINGAR	115-116
LAMMULLSHÄTTOR	125
LJUDDÄMPARSLANGAR	132
LUFTBEREDNING	109-112
LUFTPÅFYLLARE	113
MEJSLAR	128
NIPPLAR	116
POLERMEDEL	127
POLERSVAMP	126-127
PUNKTSVETSBORR	129
ROLOC HÅLLARE	125
RUTKNIVAR	130
SLANG	122
SLANGSATSER CEJN	122
SLANGUPPRULLARE	120-121
SLIPSPINDLAR	131
SPINDELPAD	125
STÖDRONDELLER	124-125
SUGKÅPOR	123
SÅGBLAD	129
SÅGKLINGOR	129-130
TRYCKSTEGRARE	112
T-STYCKEN	118
VÄTSKESUG	114
ÖVRIGA TILLBEHÖR	133

3M FÖRBRUKNING

BILVÅRD	136, 169-177
BORSTRONDELLER	152
DAGLJUSLAMP	165
DEKORBORTTAGNING	156
DENIB SYSTEM	172-173
FIBERONDELLER	146
GLASPOLISH	176
GRADNINGRONDELL	155
GROVRENGÖRINGSRONDELLER	153-155
IN- OCH UTVÄNDIGT SKYDD	179
KAPSKIVOR	149
KLIBBDUK	177
KONTROLLFÄRG	152
KONTROLLSPRAY	174
LAMELLSLIPSTIFT	149
MASKERINGSFILM / TILLBEHÖR	178
MATTERING	157
POLERING / REKOND	136, 169-177
POLERSYSTEM	166-167
PPS-SYSTEMET	158-165
RADIALBORSTAR	153
REKOND	136, 169-177
RENGÖRINGSLEA	175
ROLOC RONDELLER	147
SLIP	137-157
SLIPBAND	148
SLIPFILAR	139-141, 151
SLIPSKIVA	149
SVETSDUK	179
SVETSPAPPER	179
TORKDUKAR	175
UNDERLÄGGSPLATTOR	141-142, 150, 174, 176
YTKONDITIONERINGSRONDELLER	155

3M TEJP & LIM

BUTYLBAND	196
CITRUSCLEANER	198
DEKORFILMSBORTTAGARE	193
GLASPUTS	193
KARDBORREBAND	189
LIM	192-194, 198-199
LIMBORTTAGARE	192-193
LJUDDÄMPNINGSMATTA	197
MASKERING	184
SMÖRJMEDEL	199
SPACKEL	190-191
STENSKOTTSSKYDD	198
TEJP	182-189
TÄTNING	194-198
UNDERREDSSKYDD	197
VINDRUTETÄTNING	196

3M PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD	202-209
HALSKYDD	215
HANDRENGÖRING	214
HANDSKAR	215
HANDSKYDD	215
HÖRSELSKYDD	210-213
OVERALL	214-215
SKYDDSVISIR	205-207
SVETSHJÄLM / SVETSVISIR	206-207
ÖGONSKYDD	213
ÖVRIGT SKYDD	214-215

VERKSTADSHYDRAULIK

GARAGEDOMKRAFTER	218
HYDRAULSATSER	227
LUFTHYDRAULISKA DOMKRAFTER	219
LUFTHYDRAULISKA PELARDOMKRAFTER	221
PALLBOCKAR	226
PELARDOMKRAFTER	220
VERKSTADSKRANAR, FÄLLBARA	224
VERKSTADSPRESSAR	222-223
VÄXELLÅDSLIFTER	225

INDUSTRIHYDRAULIK

HYDRAULCYLINDRAR	230-235
KOPPLINGAR	238-239
MANOMETRAR	237
PUMPAR	236
SLANGAR	237
SPRIDARE	237

ÖVRIGT / TABELLER

BLÄSTERMASKINER	244
BLÄSTERMATERIAL	245
INSTALLATIONSTIPS	247
IP-KLASSNING	249
LATHUNDAR	248
LEVERANSVILLKOR	250
SPOTTER KIT	242
SPOTTER, TILLBEHÖR	243
SPOTTER, FÖRBRUKNINGSMATERIAL	243
TRYCKFALLSDIAGRAM	246



TRYCKLUFTSVERKTYG ●



SI1310S Mutterdragare 1/4"

- Komposithandtag, mycket låg vikt
- 2-fingers avtryckare
- Returluften nedåt genom pistolhandtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M8
Vridmoment max Nm	40
Luftförbrukning l/min	65
Längd mm	159
Vikt kg	0,63
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	82

Tillbehör:

Hylshållarsats, art nr 181-RS
 Nippel tryckluft 1/4", art nr 10 320 5152
 Slangsats 1,5 m, art nr 85502
 Luftregulator, art nr 9P03.060
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI1305 Mutterdragare 3/8"

- Smidig maskin med avtryckaren utformad som en vinge
- Omtyckt av MC- och reparationsverkstäder
- Luftintaget är svivande 360 grader
- Luftregulator med 8 lägen

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Vridmoment max Nm	90
Luftförbrukning l/min	84
Längd mm	158
Vikt kg	0,94
Vibration m/sek ²	7,4
Ljudtrycksnivå dB(A)	98

Tillbehör:

Hylshållarsats, art nr 450-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1605SR Mutterdragare 3/8"

- Liten, lätt och stark
- Komposithandtag
- Alltid full lossdragning
- Reglaget för rotationsriktningen på bakgaveln
- Returluften riktad nedåt genom pistolhandtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M16
Vridmoment max Nm	450
Luftförbrukning l/min	114
Längd mm	148
Vikt kg	1,03
Vibration m/sek ²	4,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 911P-25
 Hylshållarsats, art nr 450-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703

SI1610SR Mutterdragare 1/2"

- Liten, lätt och stark
- Komposithandtag
- Alltid full lossdragning
- Reglaget för rotationsriktningen på bakgaveln
- Returluften riktad nedåt genom pistolhandtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M18
Vridmoment max Nm	450
Luftförbrukning l/min	114
Längd mm	148
Vikt kg	1,04
Vibration m/sek ²	4,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 911P-25
 Hylshållarsats, art nr 911-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703

SI1490ASR Mutterdragare 1/2"

- Stark – över 1.000 Nm lossdragningsmoment
- Mycket välbalanserad
- Tvåkomponents komposithandtag
- Alltid full lossdragning
- Svivlande luftingång
- Låga vibrationer
- Returluften riktad nedåt genom pistolhandtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M18
Vridmoment max Nm	1050
Luftförbrukning l/min	114
Längd mm	175
Vikt kg	1,9
Vibration m/sek ²	3,04
Ljudtrycksnivå dB(A)	89,5

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 911P-25
 Hylshållarsats, art nr 911-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

SI1480ASR Mutterdragare 1/2"

- Alltid full lossdragning
- Komposithandtag
- Returluften riktad nedåt genom pistolhandtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M18
Vridmoment max Nm	800
Luftförbrukning l/min	174
Längd mm	208
Vikt kg	2,07
Vibration m/sek ²	3,1
Ljudtrycksnivå dB(A)	95

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 911P-25
 Hylshållarsats, art nr 911-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1650AH Vinkelmutterdragare 1/2"

- Ställbart vinkelhuvud för bästa åtkomlighet
- Ställbar i 8 fasta lägen i 45 graders intervall
- Returluften nedåt genom pistolhandtaget
- Tillverkad i komposit för låg vikt
- Ljuddämpad

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M16
Vridmoment max Nm	350
Luftförbrukning l/min	120
Längd mm	270
Vikt kg	2,8
Vibration m/sek ²	9,4
Ljudtrycksnivå dB(A)	83

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 103-1
 Hylshållarsats, art nr 911-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703

SI1550SR Mutterdragare 3/4"

- Mycket kraftfull i kombination med låg vikt
- Alltid lossdragning med full kraft
- Returluften nedåt genom pistolhandtaget
- 4 lägen för åtdragning
- Välbalanserad med vikten centrerad över handen

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M20
Vridmoment max Nm	1700
Luftförbrukning l/min	270
Längd mm	218
Vikt kg	3,25
Vibration m/sek ²	9,1
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Hylshållarsats, art nr 967-RS
 Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154
 Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703

SI1760T Mutterdragare 1"

- Kraftig 1" mutterdragare
- Lämplig till LV-verkstäder och tyngre industri
- Nedåtriktad returluft
- Ställbart sidohandtag

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M38
Vridmoment max Nm	2200
Luftförbrukning l/min	399
Längd mm	268
Vikt kg	8,13
Vibration m/sek ²	7,6
Ljudtrycksnivå dB(A)	101

Tillbehör:

Hylshållarsats, art nr 970-RS
 Nippel tryckluft 1/2" utv, art nr 10 320 5155

SI1776T Mutterdragare 1"

- Kraftig 1" mutterdragare, rak modell
- Lång axel, 6"
- Lämplig till LV-verkstäder och tyngre industri
- Returluften blåser åt sidan från maskinens mitt

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M38
Vridmoment max Nm	2200
Luftförbrukning l/min	369
Längd mm	530
Vikt kg	8,8
Vibration m/sek ²	8,8
Ljudtrycksnivå dB(A)	100

Tillbehör:

Hylshållarsats, art nr 970-RS

Nippel tryckluft 1/2" utv, art nr 10 320 5155

SI6000A Momentspärrskift 1/2"

- Kombinerat tryckluftsdrevet och momentvisande spärrskift
- Momentet visas med hjälp av LED-belysning i steg om 10 Nm
- Dras med handkraft upp till önskat moment
- Noggrann momentvisning – +/- 3%
- Såväl höger- som vänstergång

**Tekniska data**

Drivtapp	1/2"
Varv/min	150
Luftförbrukning l/min	390
Längd mm	445
Vikt inklusive batterier kg	1,86
Vibration m/sek ²	1,28
Ljudtrycksnivå dB(A)	83

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

Z-svivel, med 1/4"-gänga, art nr TP-0601

Lång blå hylsa, 17 mm, art nr 50-L17H

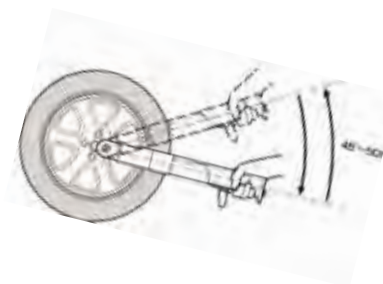
Lång röd hylsa, 19 mm, art nr 50-L19H

Lång grön hylsa, 21 mm, art nr 50-L21H

OBS! Hylsorna är ej avsedda för bruk i mutterdragare.

Kort instruktion:

Fäst muttern med hjälp av tryckluft. Drag sedan efter med handkraft för att uppnå önskat moment. Armrörelsen som krävs för att uppnå momentet är ca 50°.



LED lampor på panelen visar vilket moment som uppnås i intervaller om 10 Nm.

Momentvisningen har en noggrannhet på ± 3% och fungerar lika bra på höger som vänstergång.



SI1107B Spärrskaft 1/4"

- Mini-spärrskaft, endast 125 mm lång
- Extremt bra åtkomlighet
- Rekommenderat tillbehör är slangats nr 85502
- Bakåtriktad returluft

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M6
Varv/min obelastad	300
Vridmoment max Nm	30
Luftförbrukning l/min	54
Längd mm	125
Vikt kg	0,39
Vibration m/sek ²	1,2
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Luftslang 1,5 m, art nr 85502
 Ljuddämparslang, art nr 85500
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1207 Spärrskaft 1/4"

- Kort spärrskaft
- Bakåtriktad returluft
- Svivlande luftanslutning
- Försedd med plastgrepp som skyddar mot kyla

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M6
Varv/min obelastad	200
Vridmoment max Nm	38
Luftförbrukning l/min	54
Längd mm	170
Vikt kg	0,54
Vibration m/sek ²	3,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Luftslang 1,5 m, art nr 85502
 Ljuddämparslang, art nr 85500
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1108B Spärrskaft 3/8"

- Mini-spärrskaft, endast 125 mm lång
- Extremt bra åtkomlighet
- Rekommenderat tillbehör är slangats nr 85502
- Bakåtriktad returluft

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Varv/min obelastad	300
Vridmoment max Nm	30
Luftförbrukning l/min	54
Längd mm	125
Vikt kg	0,40
Vibration m/sek ²	1,2
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Luftslang 1,5 m, art nr 85502
 Ljuddämparslang, art nr 85500
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1208 Spärrskaft 3/8"

- Kort spärrskaft
- Bakåtriktad returluft
- Svivlande luftanslutning
- Försedd med plastgrepp som skyddar mot kyla
- Tangentpådrag

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Varv/min obelastad	200
Vridmoment max Nm	40
Luftförbrukning l/min	66
Längd mm	170
Vikt kg	0,54
Vibration m/sek ²	3,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Luftslang 1,5 m, art nr 85502
 Ljuddämparslang, art nr 85500
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1288 Ringspärrskaft

- Speciellt lämplig till pinnbultar, gängstänger, handbromsvajer etc
- Öppet spärrhuvud med insatshylsor i dim. 8 – 14 mm
- Nyckelvidden i spärrhuvudet är 17 mm
- 3/8" drivtapp medföljer

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Varv/min obelastad	180
Vridmoment max Nm	45
Luftförbrukning l/min	57
Längd mm	211
Vikt kg	0,54
Vibration m/sek ²	6,3
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Luftslang 1,5 m, art nr 85502
 Ljuddämparslang, art nr 85500
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1340B Spärrskaft 3/8"

- Kraftfullt spärrskaft
- Bakåtriktad returluft
- Svivlande luftanslutning
- Försedd med plastgrepp som skyddar mot kyla

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Varv/min obelastad	160
Vridmoment max Nm	110
Luftförbrukning l/min	75
Längd mm	265
Vikt kg	1,14
Vibration m/sek ²	7,6
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-A
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1345B Spärrskaft 1/2"

- Kraftfullt spärrskaft
- Bakåtriktad returluft
- Svivlande luftanslutning
- Försedd med plastgrepp som skyddar mot kyla

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M14
Varv/min obelastad	160
Vridmoment max Nm	115
Luftförbrukning l/min	75
Längd mm	263
Vikt kg	1,15
Vibration m/sek ²	7,6
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-A
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1435 Spärrskaft 1/2"

- Extra kraftfullt spärrskaft
- Lång modell
- Tangentpådrag

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M14
Varv/min obelastad	140
Vridmoment max Nm	160
Luftförbrukning l/min	141
Längd mm	368
Vikt kg	1,9
Vibration m/sek ²	9,7
Ljudtrycksnivå dB(A)	97

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SP7720A Spärrskaft 1/4", hamrande

- Kombinerar god åtkomlighet med en hammarmekanism
- Mindre risk för skadade knogar
- Returluft genom handtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet mm	8
Varv/min obelastad	500
Vridmoment Nm	68
Luftförbrukning l/min	400
Längd mm	155
Vikt kg	0,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	83,6

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 85500

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SP7722A Spärrskaft 3/8", hamrande

- Kombinerar god åtkomlighet med en hammarmekanism
- Mindre risk för skadade knogar
- Returluft genom handtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet mm	10
Varv/min obelastad	500
Vridmoment max Nm	68
Luftförbrukning l/min	400
Längd mm	155
Vikt kg	0,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	83,6

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 85500

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SP7710HR2 Spärrskaft 1/2", hamrande

- Kombinerar god åtkomlighet med en hammarmekanism
- Mindre risk för skadade knogar
- Returluft genom handtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet mm	13
Varvtal v/min	180
Vridmoment max Nm	140
Luftförbrukning l/min	480
Längd mm	340
Vikt kg	1,7
Vibration m/sek ²	4,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	91

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 85500

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1130A Skruvdragare, rak med slirkoppling

- Utrustad med sk push start
- Lämpligt balansblock Z630

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M3
Varv/min obelastad	2000
Momentområde Nm	0,2-0,8
Luftförbrukning l/min	24
Längd mm	169
Vikt kg	0,29
Vibration m/sek ²	3,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630

SI1140 Skruvdragare, rak med slirkoppling

- Tangentpådrag
- Tryckknapp för reversering
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M4
Varv/min obelastad	1700
Momentområde Nm	0,3-1,5
Luftförbrukning l/min	57
Längd mm	203
Vikt kg	0,62
Vibration m/sek ²	4,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	84

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630
Verktygshållare, art nr PH-0001

SI1161 Skruvdragare, rak med slirkoppling

- Tangentpådrag
- Tryckknapp för reversering
- Lämpligt balansblock Z631
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M6
Momentområde Nm	1,5-5,0
Varvtal v/min	1600
Luftförbrukning l/min	84
Längd mm	247
Vikt kg	1,12
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	91

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z631
Verktygshållare, art nr PH-0001
Ljuddämparslang, art nr 106-D

CS48 Skruvdragare

- Tangentpådrag
- Omkastare för fram/back i bakkant på verktyget
- Returluften riktad bakåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag

SUMAKE**Tekniska data**

Skruvkapacitet mm	3,0-6,0
Momentområde Nm	0,6-6,0
Varvtal v/min	1700
Luftförbrukning l/min	550
Längd mm	206
Vikt kg	0,84
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

CS58 Skruvdragare, rak med slirkoppling

- Tangentpådrag
- Omkastare för fram/back i bakkant på verktyget
- Returluften riktad bakåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag

SUMAKE**Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	3,0-7,0
Momentområde Nm	0,6-9,0
Varvtal v/min	750
Luftförbrukning l/min	550
Längd mm	206
Vikt kg	0,84
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

CCP39 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

- Omkastare för fram/back på ovasidan av verktyget
- Returluften är riktad nedåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag

**Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	2,5-5,0
Momentområde Nm	0,5-4,0
Varvtal v/min	1600
Luftförbrukning l/min	280
Längd/höjd mm	140/142
Vikt kg	0,60
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	72

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630

SI1170 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

- Dubbla planetväxlar - stark och smidig
- Enkel momentinställning via hylsan i framkant
- Omkastare för fram/back i bakkant på verktyget
- Komposithandtag
- Returluften är riktad nedåt
- Lämpligt balansblock Z630

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Momentområde Nm	4,0-10,0
Varvtal v/min	750
Luftförbrukning l/min	70
Längd/höjd mm	170/150
Vikt kg	0,8
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630

SI1166-8A Skruvdragare, pistol med slirkoppling

- Omkastare för fram/back vid sidan av avtryckaren
- Softgrip-handtag
- Returluften är riktad nedåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M10
Momentområde Nm	1,5-9,0
Varvtal v/min	800
Luftförbrukning l/min	99
Längd mm	229
Vikt kg	1,35
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	95

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z631
Verktygshållare, art nr PH-0001
Ljuddämparslang, art nr 106-B

CCP48 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

- Omkastare för fram/back på ovensidan av verktyget
- Returluften är riktad nedåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag

**Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	3,0-6,0
Momentområde Nm	1,0-6,0
Varvtal v/min	1700
Luftförbrukning l/min	550
Längd/höjd mm	165/154
Vikt kg	0,85
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

CCP58 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

- Omkastare för fram/back på ovensidan av verktyget
- Returluften är riktad nedåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag

**Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	3,0-7,0
Momentområde Nm	1,0-9,0
Varvtal v/min	750
Luftförbrukning l/min	550
Längd/höjd mm	165/154
Vikt kg	0,85
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

SI1060 Skruvdragare, hamrande

- Tangentpådrag
- Omkastare för fram/back på ovensidan av verktyget
- Inbyggd luftregulator
- Returluften är riktad bakåt

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M6
Vridmoment max Nm	65
Varvtal v/min	11000
Luftförbrukning l/min	87
Längd mm	208
Vikt kg	0,87
Vibration m/sek ²	4,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	92

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Ljuddämparslang, art nr 106-D

[NYHET]**SI1070 Skruvdragare, hamrande**

- Komposithandtag – mycket låg vikt
- Reglage för rotationsriktning på bågavelns ovensida
- Returluft nedåt genom pistolhandtaget

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M6
Vridmoment max Nm	35
Varvtal v/min	11000
Luftförbrukning l/min	60
Längd mm	165
Vikt kg	0,37
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	82

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Luftregulator, art nr 9P03.060
Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI2015ADSC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck

- Rak modell med 10 mm snabbchuck
- Sidohandtag
- Varvtal 6.000 v/min
- Lämpligt varvtal för bl a 3M grovrengöringsrondeller
- Med 10 mm nyckelchuck art.nr SI2015AD

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	6000
Borrchuck, kap. mm	10
Motoreffekt W	457
Luftförbrukning l/min	126
Längd mm	231
Vikt kg	1,06
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	94

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-D
 Nyckelchuck, art nr 22BA
 Snabbchuck, art nr 85700
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

STM5036 Däckslipmaskin

- Kraftig däckslipmaskin med monterad snabbchuck
- Snabbskaft med 3/8" UNF utvändig gänga medföljer
- Planetväxel för stark och störningsfri gång
- Bakutblåset är vridbart i sidled

**Tekniska data**

Varvtal v/min	2500
Luftförbrukning l/min	113
Längd mm	210
Vikt kg	1
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	87

Tillbehör:

Snabbskaft med 3/8" UNF, utv, art nr STM5036-32
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI5100ASC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck

- Högvarvig bormaskin, 5.000 v/min
- Greppvänligt handtag
- Bakutblås



Med 10 mm nyckelchuck art nr SI5100A

Tekniska data

Varv/min. obelastad	5000
Borrchuck, kap. mm	10
Motoreffekt W	390
Luftförbrukning l/min	99
Längd mm	133
Vikt kg	0,9
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 22BA
 Snabbchuck, art nr 85700
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI5501 Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

- Miniborrmaskin med mycket låg vikt
- Två varvtalsområden, 1.800 resp. 2.400 v/min
- Kompositmaterial
- Avtryckare av två-fingersmodell
- Greppvänligt handtag
- 6 mm snabbchuck som tillbehör, art nr 85699

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	1800/2400
Borrchuck, kap. mm	10
Motoreffekt W	234
Luftförbrukning l/min	66
Längd mm	130
Vikt kg	0,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	82

Tillbehör:

Snabbchuck 6 mm, art nr 85699
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI5506 Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

- Miniborrmaskin med mycket låg vikt
- Reverserande, med möjlighet att skifta utan att byta grepp
- Kompositmaterial
- Avtryckare av två-fingersmodell
- Greppvänligt handtag
- 6 mm snabbchuck som tillbehör, art nr 85699

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	1700
Borrchuck, kap. mm	10
Motoreffekt W	146
Luftförbrukning l/min	72
Längd mm	130
Vikt kg	0,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	81

Tillbehör:

Snabbchuck 6 mm, art nr 85699
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI5405SC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck

- Låg ljudtrycksnivå
- Reverserande, med möjlighet att skifta utan att byta grepp
- Kompositmaterial

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	1500
Borrchuck, kap. mm	10
Luftförbrukning l/min	66
Längd mm	210
Vikt kg	1,08
Vibration m/sek ²	2
Ljudtrycksnivå dB(A)	83

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 22BA
 Snabbchuck, art nr 85700
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI5300ASC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck

- Allroundmaskin för borrar i de flesta material
- Greppvänligt handtag
- Med 10 mm nyckelchuck art nr SI5300A

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	2000
Borrchuck, kap. mm	10
Motoreffekt W	378
Luftförbrukning l/min	108
Längd mm	133
Vikt kg	0,91
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 22BA
 Snabbchuck, art nr 85700
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

SI5405-6SC Borrmaskin, med 13 mm snabbchuck

- Låg ljudtrycksnivå
- Reverserande, med möjlighet att skifta utan att byta grepp
- Kompositmaterial
- Sidohandtag som standard

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	550
Borrchuck, kap. mm	13
Luftförbrukning l/min	69
Längd mm	235
Vikt kg	1,41
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	81

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 31902
 Snabbchuck, art nr 85701
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI5305-8ASC Borrmaskin, med 13 mm snabbchuck

- Reverserande
- Greppvänligt handtag
- Sidohandtag som standard
- Med 13 mm nyckelchuck art nr SI5305-8A

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	800
Borrchuck, kap. mm	13
Motoreffekt W	326
Luftförbrukning l/min	126
Längd mm	155
Vikt kg	1,45
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	94

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 31902
 Snabbchuck, art nr 85701
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

SI5200ASC Borrmaskin, med 13 mm snabbchuck

- Kraftfull Heavy-Duty maskin
- Greppvänligt handtag
- Sidohandtag som standard
- Med 13 mm nyckelchuck art nr SI5200A



Ljuddämparslang se sid 132

Tekniska data

Varv/min. obelastad	600
Borrchuck, kap. mm	13
Motoreffekt W	390
Luftförbrukning l/min	105
Längd mm	189
Vikt kg	1,42
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 31902
 Snabbchuck, art nr 85701
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

SI5355SC Vinkelborrmaskin med 10 mm snabbchuck

- Vinkelborrmaskin med 13 mm snabbchuck
- Tangentpådrag
- Reverserande
- Med 10 mm nyckelchuck art nr SI5355

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	1200
Borrchuck, kap. mm	10
Motoreffekt W	180
Luftförbrukning l/min	90
Längd/höjd mm	202/72
Vinkelhöjd mm	90
Vikt kg	0,94
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	94

Tillbehör:

Nyckelchuck, art nr 22BA
 Snabbchuck, art nr 85700
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkitt - fettspruta + fett, art nr 85703
 Ljuddämparslang, art nr 106-D

99054 Borrkitt med hävarm

Stor kraft - liten ansträngning.

Borrsystemet gör det möjligt att borra i stål upp till 23 mm eller mer, även i trånga utrymmen.

- Systemet består i princip av en handbormaskin, borrarförlängare och kedja i olika kompositioner.
- Hjärtat i systemet är bormaskinen, SI5200A, som är stark och försedd med ett greppvänligt och köldisolerat handtag.
- Hävarmen ökar kraften och minskar risken för olycksfall om borrar hugger fast.
- Genom att kombinera de ingående komponenterna i systemet löser man borraringsoperationer på ett arbetsbesparande och ergonomiskt riktigt sätt.

Komplett sats består av 1 st av varje artikel enligt nedanstående inkl bormaskin SI5200ASC
Tekniska data se sid 22



Hylsa, art nr SR-207
Inv 3/8" x 24 UNF - MK2.



Borrchucksdorn, art nr 2050-60809
B18 -MK2



Snabbchuck, art nr ME36363
För borr 3 - 16 mm.



Hävarmsfäste, art nr SR-240
Passar till SI5200A/SI5200ASC



Hävarm, art nr SR-201



Kedja, art nr SR-202
2,5 m med krok.



Förlängare, art nr SR-204-2
Borrarförlängare 370 mm med MK2



Förlängare, art nr SR-204-1
Borrarförlängare 750 mm med MK2



AF05A Filmaskin

- Lämplig för diverse justeringar
- Upptagning av hål, gradning och filbehov inom industri
- Levereras med ljuddämpande och luftavledande slang
- Levereras med tre filar - rund, flat och trekant + två sågblad

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	3400
Slaglängd mm	5
Kapacitet i plåt mm	1,5
Hållare för fil mm	5
Luftförbrukning l/min	200
Längd mm	163
Vikt kg	0,4
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78,3

Tillbehör:

Flatfil, art nr AF05-32F
 Rundfil, art nr AF05-32R
 Trekantsfil, art nr AF05-32T
 Sågblad, art nr AF05-31
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2002 Slip/filmaskin

- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- En liten maskin med låg vikt
- Försedd med ett plasthölje som isolerar mot kyla
- 3 mm spännhylsa som tillbehör, art nr 330-26



Ljuddämparslang se sid 132

Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	27000
Motoreffekt W	219
Luftförbrukning l/min	78
Längd mm	151
Vikt kg	0,37
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-S
 Spännhylsa 6 mm, art nr 330-19
 Spännhylsa 3 mm, art nr 330-26
 Överfallsmutter, art nr 330-23
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2012 Slip/filmaskin

- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Försedd med ett plasthölje som isolerar mot kyla
- 3 mm spännhylsa som tillbehör, art nr 330-26
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	25000
Motoreffekt W	388
Luftförbrukning l/min	120
Längd mm	170
Vikt kg	0,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	92

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-D
 Spännhylsa 6 mm, art nr 330-19
 Spännhylsa 3 mm, art nr 330-26
 Överfallsmutter, art nr 350-23
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2015A Slip/filmaskin

- Med ett varvtal som gör den speciellt lämpligt till 3M Roloc+-produkter och 3M grovrengöringsrondeller
- Försedd med ett plasthölje som isolerar mot kyla
- Bakutblås

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	5500
Motoreffekt W	457
Luftförbrukning l/min	126
Längd mm	217
Vikt kg	0,91
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	95

Tillbehör:

Spännhylsa 6 mm, art nr 330-19
 Överfallsmutter, art nr 350-23
 Ljuddämparslang, art nr 106-D
 Roloc+ hållare, art nr 09884
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2005 Slip/filmaskin

- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Försedd med ett plasthölje som isolerar mot kyla
- Bakutblås
- 3 mm spännhylsa som tillbehör, art nr 330-26

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	25000
Motoreffekt W	171
Luftförbrukning l/min	72
Längd mm	157
Vikt kg	0,5
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Spännhylsa 6 mm, art nr 330-19
 Spännhylsa 3 mm, art nr 330-26
 Överfallsmutter, art nr 330-23
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703
 Ljuddämparslang, art nr 106-S

ST7435M Slip/filmaskin

- Extra låg vinkelväxel för ökad åtkomlighet
- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Utblåset för returluften riktad snett framåt

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min	15000
Luftförbrukning l/min	330
Vikt kg	0,75
Längd mm	166
Höjd mm	63
Vibration m/sek ²	3,32
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2022S Slip/filmaskin

- Lång modell med tvåhandsgrepp
- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Bakutlös

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	24000
Motoreffekt W	537
Luftförbrukning l/min	135
Längd mm	326
Vikt kg	1,34
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-D
 Spännhylsa 6 mm, art nr 330-19
 Överfallsmutter, art nr 350-23
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2023 Slip/filmaskin

- Lång modell med tvåhandsgrepp
- Med ett varvtal som gör den speciellt lämpligt till 3M Roloc+-produkter och 3M grovrengöringsrondeller
- Bakutlös

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	6000
Motoreffekt W	435
Luftförbrukning l/min	114
Längd mm	344
Vikt kg	1,7
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	95

Tillbehör:

Spännhylsa 6 mm, art nr 330-19
 Överfallsmutter, art nr 350-23
 Ljuddämparslang, art nr 106-D
 Roloc+ hållare, art nr 09884
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

ST7433M Slip/filmaskin

- Lång modell med tvåhandsgrepp
- Extra kraftfull motor för krävande arbete
- Utblåset för returluften riktad snett framåt

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min	14600
Motoreffekt W	745
Luftförbrukning l/min	330
Vikt kg	1,73
Längd mm	394
Vibration m/sek ²	4,08
Ljudtrycksnivå dB(A)	89
Ljudtrycksnivå dB(A)	93

Tillbehör:

Spännhylsa 6 mm, art nr 7433-03B
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2033 Kapmaskin

- Avsedd för 76 mm kapskivor med 9,5 mm hål
- Lämplig kapskiva 3M art nr 63102
- Vridbart sprängskydd

**Tekniska data**

Kapskiva mm	76
Kapskivans navhål mm	9,5
Varvtal v/min	20500
Motoreffekt W	347
Luftförbrukning l/min	120
Längd mm	196
Vikt kg	1,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	93

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Kapskiva 3M Green Corps 76 x 1,3 x 9,5 mm, art nr 63102
 Ljuddämparslang, art nr 106-D

SI2501L Vinkelslipmaskin

- Vinkelslipmaskin avsedd för 100 mm kapskivor och navrondeller
- Kort enhandsmaskin
- För slipning av svetsfogar, rost etc
- Snedställt tangentpådrag för bästa grepp
- Returluften 90° åt sidan

**Tekniska data**

Slipskiva mm	100
Varvtal v/min	13000
Motoreffekt W	303
Luftförbrukning l/min	81
Längd mm	191
Vikt kg	1,0
Vibration m/sek ²	5,7
Ljudtrycksnivå dB(A)	83

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2515LA Vinkelslipmaskin

- Vinkelslipmaskin avsedd för 125 mm kapskivor och navrondeller
- Industriktalitet
- Spindelgången är M14
- Spindellåsning med knapptryck
- Klarar kapskivor ända ned till 1,0 mm tjocklek
- Flyttbart sidohandtag
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Slipskiva mm	125
Varvtal v/min	12000
Motoreffekt W	651
Luftförbrukning l/min	84
Längd/höjd mm	230/89
Vikt kg	1,65
Vibration m/sek ²	2,9
Ljudtrycksnivå dB(A)	84

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Smörjkitt - fettspruta + fett, art nr 85703
 Kapskiva 3M Inox 125 x 1 x 22 mm, art nr 68011
 Slipskiva 3M Green Corps 125 x 3 x 22 mm, art nr 60634

SI2600L Vinkelslipmaskin

- Vinkelslipmaskin avsedd grov slipning och kapning
- 178 mm navrondeller och kapskivor
- Flyttbart sidohandtag
- Flänsbricka och d:o mutter måste bytas vid kapning, dessa är tillbehör, art nr 280-73 och 280-74
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Slipskiva mm	180
Varvtal v/min	7500
Motoreffekt W	754
Luftförbrukning l/min	120
Längd mm	345
Vikt kg	3,25
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	98

Tillbehör:

Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703
 Flänsbricka för tunna kapskivor, art nr 280-73
 Flänsmutter för tunna kapskivor, art nr 280-74
 Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154

ST7871LA Vinkelslipmaskin

- Kraftig 178 mm vinkelslipmaskin
- Avsedd för grov slipning med navrondell
- Utblåset fram på maskinens högersida
- Vridbart sprängskydd

**Tekniska data**

Slipskiva mm	180
Varv/min	7000
Motoreffekt W	882
Luftförbrukning l/min	600
Vikt kg	2,4
Längd mm	273
Vibration m/sek ²	3,78
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154

99056 Kompletta låda - Roloc Premium

- Roloc Premium-låda
- Komponerad med ett urval av 3M:s blå Premium-rondeller, både 50 och 75 mm
- Medföljer gör också den lila borstrondellen och den lila 75 mm grovrengöringsrondellen
- Roloc-hållare 50 och 75 mm medföljer
- SHINANO:s slipmaskin SI2201 är standard

**Sortimentslådans innehåll**

Lila grovrengöringsrondell Ø 75 mm, art nr 07476	2
Lila borstrondell Ø 50 mm, art nr 07536	2
Slippapper Ø 75 mm P24, art nr 20024	5
Slippapper Ø 75 mm P50, art nr 20026	5
Slippapper Ø 75 mm P80, art nr 20027	5
Slippapper Ø 50 mm P24, art nr 20626	10
Slippapper Ø 50 mm P50, art nr 20628	10
Slippapper Ø 50 mm P80, art nr 20630	10
Roloc-hållare Ø 50 mm, art nr 50050	1
SHINANO slipmaskin, art nr SI2201	1
Förvaringslåda + insatslåda	1

SI2201 Rondellslipmaskin, Roloc

- Rondellslipmaskin avsedd för 3M:s Roloc-system
- Stort utbud av olika slipprodukter, se 3M-sektion i denna katalog
- Roloc-hållare finns i diameter 38, 50 och 75 mm, tillbehör
- Tystgående maskin med låga vibrationer
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Stödrondell mm	38-75
Varvtal v/min	17000
Luftförbrukning l/min	75
Höjd mm	144
Vikt kg	0,5
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	84
Spindelgänga UNC	1/4"

Tillbehör:

3M Roloc-hållare Ø 38 mm, art nr 50038
 3M Roloc-hållare Ø 50 mm, art nr 50050
 3M Roloc-hållare Ø 75 mm, art nr 50075
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI2202 Rondellslipmaskin, Roloc

- Rondellslipmaskin avsedd för 3M:s Roloc-system
- Stort utbud av olika slipprodukter, se 3M-sektion i denna katalog
- Roloc-hållare finns i diameter 38, 50 och 75 mm, tillbehör
- Två-fingersavtryckare
- Tystgående maskin med låga vibrationer
- Komposithandtag



Ljuddämparslang se sid 132

Tekniska data

Stödrondell mm	38-75
Varvtal v/min	14000
Luftförbrukning l/min	75
Höjd mm	135
Vikt kg	0,46
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	84
Spindelgänga UNC	1/4"

Tillbehör:

3M Roloc-hållare Ø 38 mm, art nr 50038
 3M Roloc-hållare Ø 50 mm, art nr 50050
 3M Roloc-hållare Ø 75 mm, art nr 50075
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI2210L Rondellslipmaskin

- Rondellslipmaskin för fiberrondeller 76 – 125 mm
- Även lämplig till lamellsliprondeller
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Stödrondell mm	76-125
Varvtal v/min	12000
Motoreffekt W	475
Luftförbrukning l/min	117
Höjd mm	153
Vikt kg	1,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	96

Tillbehör:

Stödrondell bakelit Ø122 mm, art nr 1235-0028
 3M Roloc-hållare Ø 75 mm, art nr 50075
 Adapter 7/16" - Roloc-hållare, art nr 50075A
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2026 Rondellslipmaskin

- Två-hands rondellslipmaskin 125 mm fiberrondeller
- Stödrondell för fiberrondeller medföljer
- Underläggspad för 150 mm kardborrepapper som tillbehör, art nr 36160
- Spindelgånga UNC 5/8"
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Stödrondell mm	125
Varvtal v/min	5000
Motoreffekt W	491
Luftförbrukning l/min	132
Längd mm	285
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	87

Tillbehör:

Stödrondell Ø 125 mm original, art nr 136-45
 Stödrondell Ø 125 mm kardborre, art nr 36145
 Stödrondell Ø 150 mm kardborre, art nr 36160
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-D

SI2300 Rondellslipmaskin

- Rondellslipmaskin för 178 mm fiberrondeller
- Stödrondell för fiberrondeller medföljer
- Underläggspad för 150 mm kardborrepapper som tillbehör, art nr 36160
- Tvåhands-modell
- Ljuddämpare monterad i ena handtaget

**Tekniska data**

Stödrondell mm	180
Varvtal v/min	4000
Motoreffekt W	409
Luftförbrukning l/min	117
Längd mm	187
Vikt kg	2,27
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	87

Tillbehör:

Stödrondell Ø 180 mm original, art nr 820-52
 Stödrondell Ø 150 mm kardborre, art nr 36160
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2351 Rondellslipmaskin

- Rondellslipmaskin för 178 mm fiberrondeller
- Stödrondell för fiberrondeller medföljer
- Underläggspad för 150 mm kardborrepapper som tillbehör, art nr 36160
- Tvåhands-modell
- Utsugskåpa finns som tillbehör



Utsugskåpsats se sid 123

Tekniska data

Stödrondell mm	180
Varvtal v/min	4500
Motoreffekt W	458
Luftförbrukning l/min	123
Längd mm	358
Vikt kg	2,1
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Stödrondell Ø 180 mm original, art nr 820-52
 Stödrondell Ø 150 mm kardborre, art nr 36160
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

840 Fingerslipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande fingerslipmaskin
- Typisk för lackeringsverkstaden
- Möjliggör slipning i mycket trånga utrymmen
- Två olika pads medföljer, nr 1 & 2
- Stort utbud av olika pads som tillbehör
- Enkel varvtalsreglering

**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	40x85
Varvtal v/min	10000
Luftförbrukning l/min	280
Längd/höjd mm	218/81
Vikt kg	0,73
Vibration m/sek ²	<3,2
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Pad standard 40x85 mm runda kanter, art nr 840-23-1
 Pad standard 40x85 mm raka kanter, art nr 840-23-2
 Pad djup oval 20x35 mm, art nr 840-23-3
 Pad kilformad 20x78 mm, art nr 840-23-4
 Pad rak platt 30x124 mm, art nr 840-23-5
 Skrapa tunnplåt 22x70 mm, art nr 840XA
 Skrapa tunnplåt 30x100 mm, art nr 840XB

[NYHET]**LD30 Minislipmaskin, oscillerande**

- Slipmaskin med en oscillerande ej roterande rörelse
- Avsedd för att slipa bort små lackdefekter
- Lämpligt slipmaterial är P3000 och 9 mikron
- Levereras med både självhäftande- och kardborrepad
- Vridbart bakutblås och svivlande luftanslutning
- Levereras med en separat luftregulator

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	30
Orbit (sliprörelse) mm	1,5
Varvtal v/min	7500
Luftförbrukning l/min	130
Vikt kg	0,65
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Självhäftande pad, art nr 9P06.060
 Kardborrepad, art nr 9P06.061
 Mellanlägg till kardborrepad, art nr 9P06.062
 Luftregulator, art nr 9P03.060
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3300 Slipmaskin

- Slipmaskin med en kort fram- och tillbakarörelse
- Avsedd att slipa bort små lackdefekter
- Levereras som standard med två pads, hård och mjuk
- Används tillsammans med 3M:s slippapper/slipfilm

**Tekniska data**

Stödrondell mm	30
Luftförbrukning l/min	30
Längd mm	169
Vikt kg	0,57
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Hård pad, art nr 310GS-5
 Mjuk pad, art nr 310GS-4
 Slippapper 9 mikron, art nr 00127
 Finesse-it våtslip P1200, art nr 13445
 Finesse-it slipfilm, art nr 50079
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2107A Slip & polermaskin, excenterroterande

- Excenterroterande polermaskin
- Avsedd för finslipning, putsning och polering på små ytor
- Utmärkt för justering av lackskador
- 48 mm kardborrepad som standard
- Levereras med slippapper, polersvamp och polerhätta

**Tekniska data**

Stödrondell mm	48
Orbit (sliprörelse)	3
Varvtal v/min	8500
Motoreffekt W	127
Luftförbrukning l/min	36
Längd/höjd mm	170/84
Vikt kg	0,55
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Pad Ø 48 mm, art nr 262-21MD
 Polersvamp Ø 60 mm, art nr OSB-60
 Polerhätta Ø 60 mm, art nr OWB-60
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-S

SI2221 Slip & polermaskin, roterande

- Roterande slip- & polermaskin
- Avsedd för finslipning, putsning och polering på små ytor
- Lämplig för utpolering av lackskarvar på t ex C-stolpen
- 70 mm kardborrepad som standard
- Levereras med en separat luftregulator

**Tekniska data**

Stödrondell mm	70
Varvtal v/min	4500
Motoreffekt W	203
Luftregulator	ja
Luftförbrukning l/min	75
Längd/höjd mm	111/147
Vikt kg	0,64
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	87

Tillbehör:

Pad Ø 70 mm, art nr 119-100
 Polersvamp Ø 80 mm, art nr 119-101
 Polerhätta Ø 80 mm, art nr 119-102
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI2224 Slip & polermaskin, roterande

- Roterande slip- & polermaskin
- Avsedd för finslipning, putsning och polering på små ytor
- Lämplig för utpolering av lackskarvar på t ex C-stolpen
- 70 mm kardborrepad som standard
- Komposithandtag och tvåfingers avtryckare

**Tekniska data**

Stödrondell mm	70
Varvtal v/min	5000
Motoreffekt W	270
Luftförbrukning l/min	75
Längd/höjd mm	143/135
Vikt kg	0,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85,5

Tillbehör:

Pad Ø 70 mm, art nr 119-100
 Polersvamp Ø 80 mm, art nr 119-101
 Polerhätta Ø 80 mm, art nr 119-102
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

99047 Kompletta låda - lackreparationer

- Avsedd i första hand för lackeringsverkstäder
- Kompletta utrustning för borttagning av lackdefekter och rinningar
- Innehåller både slip- och polermaskin, SI3300 och SI2221
- Innehåller polerkuddar, slipfilm och torkdukar från 3M

**Sortimentslådans innehåll**

3M slipfilm Ø 32 mm 9 mikron, art nr 00127	100
3M rubbingrondell Ø 83 mm orange väffad, art nr 02648	6
3M polerrondell Ø 75 mm svart väffad, art nr 05726	6
3M high performance torkduk 32 x 36 mm blå, art nr 2010BE	1
3M high performance torkduk 32 x 36 mm grön, art nr 2010GN	1
3M high performance torkduk 32 x 36 mm gul, art nr 2010YW	1
3M Perfect-it III rubbing Fast Cut Plus 1 liter, art nr 50417	1
3M Perfect-it III Extra Fin polermedel 1 liter, art nr 80349	1
SHINANO slipmaskin, art nr SI3300	1
SHINANO polermaskin, art nr SI2221	1
Förvaringslåda + insatslåda	1

[NYHET]**LHR75/KITSR**

- Rupes populära BIG foot system
- Kompletta utrustning för borttagning av lackdefekter och rinningar
- Innehåller polermaskin LHR75 och slipmaskin LD30
- Innehåller polervätskor, polerkuddar och torkdukar

**Sortimentslådans innehåll**

LHR75 Polermaskin	1
LD30 Minislipmaskin, oscillerande	1
Rupes fine gel nr 3, 9.BFKERAMIK	1
Rupes ultra fine gel nr 4, 9.BFDIAMOND	1
Rupes mikrofiberduk, 9.BFMICROF1	1
Rupes polersvamp blå, 9.BF100H	4
Rupes polersvamp gul, 9.BF100M	2
Rupes T-shirt	1
Förvaringslåda	1

99064 Kompletta låda – lyktglas polering

- Kompletta utrustning för polering av lyktglas av plast
- Innehåller både slip- och polermaskin, SI2110 och SI2224
- Innehåller polerkuddar och sliprondeller från 3M
- Innehåller också bruksanvisning, steg för steg

**Sortimentslådans innehåll**

3M slippapper Ø 76 mm P600, art nr 00911	50
3M distansplatta Ø 76 mm, art nr 05771	1
3M Sliprondell Ø 75 mm P1000, art nr 50413	15
3M sliprondell Ø 75 mm P3000, art nr 50415	15
3M polermedel Fast Cut Plus, art nr 50417	1
3M rubbingrondell Ø 75 mm grön, art nr 50499	2
3M rubbingrondell Ø 75 mm gul, art nr 50536	2
3M Perfect-it extra fin rubbing, art nr 80349	1
SHINANO slipmaskin, art nr SI2110	1
SHINANO polermaskin, art nr SI2224	1
Förvaringslåda + insatslåda	

SI2110 Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin
- Speciellt designad för "spot repair" teknologin
- 70 mm kardborrepad som standard
- 48 mm kardborrepad som tillbehör, art nr 262-21MD
- Komposithandtag och tvåfingers avtryckare

**Tekniska data**

Stödrondell mm	70
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	14000
Motoreffekt W	168
Luftförbrukning l/min	75
Längd/Höjd	130/135
Vikt kg	0,52
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	84

Tillbehör:

Pad Ø 48 mm, art nr 262-21MD

Pad Ø 70 mm, art nr 119-100

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

Ljuddämparslang, art nr 106-A

RA75A Slipmaskin, excenterslip "Palm Sander"

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- Speciellt designad för "spot repair" teknologin
- Kardborrepad 3-hålad
- Bra balans och ergonomi
- Maximal kontroll och perfekt känsla

RUPES



Finns även utan utsug, art nr RA75

Tekniska data

Stödrondell mm	75
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	0-11000
Luftförbrukning l/min	380
Vikt kg	0,68
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Pad Ø 75 mm 3- hålad, art nr 990.012

Mjuk distansplatta, art nr 05771

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RA150A Slipmaskin, excenterslip "Palm Sander"

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- Mycket lätt, perfekt balanserad
- Antispinning för bästa finish
- Stålmotor och låsknapp för enkelt byte av pad
- Multihålad kardborrepad som standard

RUPES

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varvtal v/min	0-11000
Luftförbrukning l/min	380
Vikt kg	0,95
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Hård pad original Ø 150 mm, art nr 981.440

Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH153A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

- Skorpio excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 3 mm orbit
- Lämplig för slutfinishsliping
- Lämplig grovlek på pappret är P400 – P3000
- Multihålad kardborrepad som standard, med M8-gänga

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	0-11000
Luftförbrukning l/min	320
Vikt kg	0,75
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH156A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

- Skorpio excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 6 mm orbit
- Lämplig för plastreparationer och färgborttagning utan att finishen försämras
- Lämplig grovlek på pappret är P240 – P400
- Multihålad kardborrepad som standard, med M8-gänga

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	6
Varvtal v/min	0-11000
Luftförbrukning l/min	320
Vikt kg	0,75
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH159A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

- Skorpio excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 9 mm orbit
- Lämplig för grovslipning
- Lämplig grovlek på pappret är P100 – P180
- Multihålad kardborrepad som standard, med M8-gänga

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	9
Varvtal v/min	0-11000
Luftförbrukning l/min	320
Vikt kg	0,75
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH112A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

- Skorpio excenterslip, med utsug
- 12 mm orbit
- Inbyggd luftregulator
- Lämplig för grovslipning
- Lämplig kornstorlek på papperet 40-80
- Multihålad stödrondell med M8 gäng som standard

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	12
Varvtal v/min	0-9500
Luftförbrukning l/min	460
Vikt kg	0,85
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)

Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330

Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA153A Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 3 mm orbit
- Lämplig för slutfinishslipning
- Låsknapp för enkelt byte av pad
- Multihålad kardborrepad som standard

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	7000-11000
Luftförbrukning l/min	360
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Mjuk pad original Ø 150 mm, art nr 981.430

Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA155A Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 5 mm orbit
- Allround slipmaskin
- Låsknapp för enkelt byte av pad
- Multihålad kardborrepad som standard

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varvtal v/min	7000-11000
Luftförbrukning l/min	360
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Mjuk pad original Ø 150 mm, art nr 981.430

Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA531A Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 3 mm orbit
- Lämplig för slutfinishslipning
- Antispinnsystem
- Låsknapp för enkelt byte av pad
- Multihålad kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	7000-11000
Luftförbrukning l/min	360
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Mjuk pad original Ø 150 mm, art nr 981.450
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA551A Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 5 mm orbit
- Allround slipmaskin
- Antispinnsystem
- Låsknapp för enkelt byte av pad
- Multihålad kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varvtal v/min	4000-10000
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.440
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.450
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3118-6M Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 6 mm orbit
- Tvåhandsmaskin med låga vibrationer och låg vikt
- Inbyggd luddämpare
- Ergonomisk utformning för att uppnå optimala egenskaper
- Levereras med dammpåse och slang
- 6-hålad kardborrepad som standard

SHINANO
POWER TOOLS**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	6
Varvtal v/min	9500
Motoreffekt W	569
Luftförbrukning l/min	87
Längd/höjd mm	308/116
Vikt kg	2,15
Vibration m/sek ²	3,8
Ljudtrycksnivå dB(A)	88

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm original, art nr M-150HD6
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3100M Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin
- 7 mm orbit
- Tvåhandsmaskin för slipning av de flesta material
- 0-hålad kardborrepad som standard

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	7
Varvtal v/min	8000
Motoreffekt W	542
Luftförbrukning l/min	69
Längd/höjd mm	261/131
Vikt kg	1,82
Vibration m/sek ²	5,3
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm, art nr 17132
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3105-6M Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin
- 6 mm orbit
- Tvåhandsmaskin för slipning av de flesta material
- Kraftig maskin med bättre lagring och inbyggd ljud-dämpare
- 0-hålad kardborrepad som standard

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	6
Varvtal v/min	9000
Motoreffekt W	569
Luftförbrukning l/min	90
Längd/höjd mm	307/118
Vikt kg	1,67
Vibration m/sek ²	4,2
Ljudtrycksnivå dB(A)	82

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm, art nr 17132
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**RH153 Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"**

- Skorpio excenterslip utan utsug
- 3 mm orbit
- Inbyggd luftregulator
- Lämplig för slutfinishslipning
- Lämplig kornstorlek på papperet 400-3000
- Multihålad stödrondell med M8 gäng som standard

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	0-11500
Luftförbrukning l/min	340
Vikt kg	0,75
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**RH156 Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"**

- Skorpio excenterroterande slipmaskin utan utsug
- 6 mm orbit
- Inbyggd luftregulator
- Lämplig för plastreparationer och färgborttagning utan att finishen försämrass
- Lämplig kornstorlek på papperet 240-400
- Multihålad stödrondell med M8 gäng som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	6
Varvtal v/min	0-10500
Luftförbrukning l/min	360
Vikt kg	0,75
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**RH159 Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"**

- Skorpio excenterroterande slipmaskin utan utsug
- 9 mm orbit
- Inbyggd luftregulator
- Lämplig för grovslipning
- Lämplig kornstorlek på papperet 100-180
- Multihålad stödrondell med M8 gäng som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	9
Varvtal v/min	0-9500
Luftförbrukning l/min	370
Vikt kg	0,8
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**RH112 Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"**

- Skorpio excenterroterande slipmaskin utan utsug
- 12 mm orbit
- Inbyggd luftregulator
- Lämplig för grovslipning
- Lämplig kornstorlek på papperet 40-80
- Multihålad stödrondell med M8 gäng som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	12
Varvtal v/min	0-9500
Luftförbrukning l/min	460
Vikt kg	0,85
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)
 Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545
 Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA562AN Slipmaskin, excenterslip

- 200 mm excenterroterande slipmaskin, med utsug
- 5,2 mm orbit
- Lämplig för slipning över stora ytor
- Lätt och kraftfull
- Antispinnssystem
- 8-hålad kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	200
Orbit (sliprörelse) mm	5,2
Varvtal v/min	4000-10000
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	2,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad original Ø 200 mm, art nr 912.279
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

AK150A Slipmaskin, rotoexcenterslip

- Avverkningsmaskin, rotoexcenterslip, med utsug
- 5 mm orbit
- Kraftfull maskin för t ex bilskadeverkstaden eller industri
- Hög avverkning med bra finish
- 7-hålad kardborrepad som standard
- 15-hålad kardborrepad som tillbehör, art nr 902.154

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varvtal v/min	185-510
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	1,7
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad original 7-hål Ø 150 mm, art nr 981.100
 Pad 15-hål Ø 150 mm, art nr 902.154
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

AK200A Slipmaskin, rotoexcenterslip

- 200 mm avverkningsmaskin, rotoexcenterslip, med utsug
- 6 mm orbit
- Kraftfull maskin för t ex bilskadeverkstaden eller industri
- Lämplig för grovslipning över stora ytor
- Hög avverkning med bra finish
- 8-hålad kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	200
Orbit (sliprörelse) mm	6
Varvtal v/min	320-650
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	2,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad original Ø 200 mm, art nr 912.279
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3003M Slipmaskin, oscillerande

- Oscillerande slipmaskin
- 4 mm orbit, slippad 75x100 mm
- Smidig enhandsmaskin
- 0-hålad kardborrepad som standard
- 0-hålad klisterpad som tillbehör, art nr P-3003

**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	75x100
Orbit (sliprörelse) mm	4
Varv/min obelastad	8000
Motoreffekt W	134
Luftförbrukning l/min	84
Längd/höjd mm	158/100
Vikt kg	1,05
Vibration m/sek ²	5,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Pad med kardborre, art nr M-3003

Pad för stikit, art nr P-3003

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RE21AL Slipmaskin, oscillerande "Palm Sander"

- Oscillerande slipmaskin, med utsug
- 3 mm orbit, slippad 70x198 mm
- Smidig enhandsmaskin
- Hög avverkningskapacitet
- Multihålad kardborrepad som standard

**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	70x198
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varv/min obelastad	0-11000
Luftförbrukning l/min	360
Vikt kg	0,85
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad 70 x 198 mm med kardborrefäste, art.nr 988.001MH

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3007M Slipmaskin, oscillerande

- Oscillerande slipmaskin
- 5 mm orbit, slippad 95x175 mm
- Kraftfull enhandsmaskin
- Ohålad kardborrepad som standard
- Levereras med klämmor för montering av slippapper utan fäste

**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	95x175
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varv/min obelastad	7500
Motoreffekt W	275
Luftförbrukning l/min	84
Längd/höjd mm	182/125
Vikt kg	1,82
Vibration m/sek ²	9,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Pad med kardborre, art nr M-3007

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SO210AP Slipmaskin, oscillerande

- Oscillerande slipmaskin, med utsug
- 3 mm orbit, slippad 115x208 mm
- Kraftfull tvåhandsmaskin
- Hög avverkningskapacitet
- 10-hålad kardborrepad som standard
- Levereras med klämmor för montering av slippapper utan fäste

RUPES**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	115x208
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varv/min obelastad	3500-9500
Luftförbrukning l/min	380
Vikt kg	2,4
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Pad 115 x 208 mm med kardborrefäste, art nr 983.005
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SLP41A Slipmaskin, oscillerande

- Oscillerande slipmaskin, med utsug
- 4,8 mm orbit, slippad 70x400 mm
- Kraftfull tvåhandsmaskin med god ergonomi
- Hög avverkningskapacitet och låga vibrationer
- Multihålad kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	70x400
Orbit (sliprörelse) mm	4,8
Varv/min obelastad	4000-8000
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	2,4
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad 70 x 400 mm med kardborrefäste, art nr 619.153MH
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2107A Slip & polermaskin, excenterroterande

- Excenterroterande slip- & polermaskin
- Avsedd för finslipning, putsning och polering på små ytor
- Utmärkt för justering av lackskador
- 48 mm kardborrepad som standard
- Levereras med slippapper, polersvamp och polerhätta

**Tekniska data**

Stödrondell mm	48
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varv/min obelastad	8500
Motoreffekt W	127
Luftförbrukning l/min	36
Längd/höjd mm	170/84
Vikt kg	0,55
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Ljuddämparslang, art nr 106-S
 Pad Ø 48 mm, art nr 262-21MD
 Polersvamp Ø 60 mm, art nr OSB-60
 Polerhätta Ø 60 mm, art nr OWB-60
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2221 Slip & polermaskin, roterande

- Avsedd för finslipning, putsning och polering på små ytor
- Lämplig för utpolering av lackskarvar på t ex C-stolpen
- 70 mm kardborrepad som standard
- Levereras med en separat luftregulator

**Tekniska data**

Stödrondell mm	70
Varv/min obelastad	4500
Motoreffekt W	203
Luftregulator	ja
Luftförbrukning l/min	75
Längd/höjd mm	111/147
Vikt kg	0,64
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	87

Tillbehör:

Pad Ø 70 mm, art nr 119-100
 Polersvamp Ø 80 mm, art nr 119-101
 Polerhätta Ø 80 mm, art nr 119-102
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

SI2224 Slip & polermaskin, roterande

- Avsedd för finslipning, putsning och polering på små ytor
- Komposithandtag och tvåfingers avtryckare
- 70 mm kardborrepad som standard
- Separat luftregulator som tillbehör, art nr 9P03.060

**Tekniska data**

Stödrondellens dim mm	70
Varv/min obelastad	5000
Motoreffekt W	270
Luftförbrukning l/min	75
Vikt kg	0,6
Längd/Höjd	143/135
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85,5

Tillbehör:

Pad Ø 70 mm, art nr 119-100
 Polersvamp Ø 80 mm, art nr 119-101
 Polerhätta Ø 80 mm, art nr 119-102
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2009 Polermaskin, roterande

- Utmärkt vid polering av lackskador och utpolering av lackskarvar
- Kompakt kropp för att reducera vikten
- Levereras med sidohandtag
- 70 mm kardborrepad som standard
- Separat luftregulator som tillbehör, art nr 9P03.060

**Tekniska data**

Stödrondell mm	70
Varv/min obelastad	2600
Motoreffekt W	180
Luftförbrukning l/min	75
Längd/höjd mm	180/76
Vikt kg	0,68
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Pad Ø 70 mm, art nr M-75H
 Polersvamp Ø 80 mm, art nr 119-101
 Polerhätta Ø 80 mm, art nr 119-102
 Luftregulator RUPES, art nr 9P03.060
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

LHR75 Polermaskin, excenterroterande

- 15 mm orbit
- Med hjälp av den stora rörelsen erhålls en mycket hög finish utan hologram
- Lämplig vid polering av mindre ytor och i samband med "spot repair"
- Returluften leds genom handtaget
- Ventilerad stödrondell för att hålla ned temperaturen
- 70 mm kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondellens dim mm	75
Varv/min obelastad	5000
Orbit (sliprörelse) mm	15
Luftförbrukning l/min	320
Vikt kg	0,65
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	77

Tillbehör:

Kardborrepad Ø 75 mm, art nr 990.007
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

LHR150N Polermaskin, excenterroterande

- 10 mm orbit
- Lämpar sig utmärkt för polering av vertikala ytor
- Ger en mycket hög finish på vattenbaserad lack och den nya generationens klarlack
- 125 mm stödrondell som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondellens dim mm	125
Orbit (sliprörelse) mm	10
Varv/min obelastad	0-1100
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	1,15
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Kardborrepad Ø 125 mm, art nr 9P05.041
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2400 Polermaskin, roterande

- Stödrondell för lammullshättor medföljer
- Underläggspad 150 mm kardborre som tillbehör, art nr 36160
- Tvåhands-modell
- Ljuddämpare monterad i ena handtaget

**Tekniska data**

Stödrondell mm	180
Varv/min obelastad	2000
Motoreffekt W	511
Luftförbrukning l/min	120
Höjd mm	187
Vikt kg	2,24
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Stödrondell original Ø 180 mm, art nr 820-52
 Kardborrepad Ø 150 mm, art nr 36160
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2451 Polermaskin, roterande

- Stödrondell för lammullshättor medföljer
- Underläggspad 150 mm kardborre som tillbehör, art nr 36160
- Tvåhands-modell

**Tekniska data**

Stödrondell mm	180
Varv/min obelastad	2300
Motoreffekt W	482
Luftförbrukning l/min	117
Längd mm	358
Vikt kg	2,13
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Stödrondell original Ø 180 mm, art nr 820-52
 Kardborrepad Ø 150 mm, art nr 36160
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

SI2700 Bandslipmaskin

- Bandslipmaskin för ändlösa band, dimension 12x330 mm
- Stort användningsområde, stor åtkomlighet
- Lämplig vid slipning av svetsfogar, gradning, slipning i hålrum etc
- Utmärkt vid renovering av bromsok
- Slipsvärdet är ställbart i vinkel
- Enkelt att skifta band

**Tekniska data**

Banddimension mm	12x330
Varv/min obelastad	15000
Motoreffekt W	317
Luftförbrukning l/min	99
Längd/höjd mm	140/170
Vikt kg	0,82
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Renoveringssats topprulle, art nr 509-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

Slipband, se sid 148

SI2800 Bandslipmaskin

- Bandslipmaskin för ändlösa band, dimension 20x520 mm
- Stort användningsområde, stor åtkomlighet
- Lämplig vid slipning av svetsfogar och renslipning före punktsvetsning
- Mycket lämplig för en karosseriverkstad
- Slipsvärdet är ställbart i vinkel

**Tekniska data**

Banddimension mm	20x520
Varv/min obelastad	15000
Motoreffekt W	429
Luftförbrukning l/min	114
Längd/höjd mm	215/170
Vikt kg	1,43
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Renoveringssats topprulle, art nr 507-RS
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

Slipband, se sid 148

SI2830 Bandslipmaskin

- Bandslipmaskin för ändlösa band, dimension 30x540 mm
- Mycket stor avverkningsförmåga
- Lämplig för industriellt bruk
- Sidohandtag som standard kan placeras i två olika lägen
- Slipsvärdet är ställbart i vinkel

**Tekniska data**

Banddimension mm	30x540
Varv/min obelastad	10000
Motoreffekt W	582
Luftförbrukning l/min	159
Längd/höjd mm	220/170
Vikt kg	2,02
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	93

Tillbehör:

Topprulle, art nr 505-38
 Lager till topprulle, art nr 606ZZ
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-A

Slipband, se sid 148

SI2760 Rullbandslipmaskin

En maskin lämpad för slipning där det ställs stora krav på ytfinish. Ett brett utbud av slipband och rullar i olika kvaliteter gör den lämpad att slipa på de flesta ytor. Stark motor låga vibrationer. Litet och nätt format kombinerat med låg vikt gör den mycket användarvänlig. Hastigheten regleras med inbyggd luftregulator. Returluften går bakåt genom handtaget. Förberedd för anslutning till utsug, muff diam. 25 mm.

**Tekniska data**

Banddimension mm	60x260
Varv/min obelastad	15000
Rullstorlek mm	60/50
Luftförbrukning l/min	102
Längd/höjd mm	218/154
Vikt kg	1,2
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

För slipning**RB-80**

P80, standard

**RB-180**

P180, standard

**RB-400**

P400, standard

**För högglanspolering****SZW**

P400 sisalhjul

**BCW**

P600 polerskiva

**SCW**

P800 finpolerskiva

**FB-M**

P400 filtband

**FB-F**

P600 filtband

**För att uppnå borstad yta****HLW-C**

Lamellfiberhjul grov

**HLB-C**

Slipband grov

**HLB-M**

Slipband medium



AF05A Filmaskin

- Filmaskin för industri och verkstad
- Lämplig för upptagning av hål, justering av dörrlås, gradning etc
- Luftavledande och ljuddämpande slang är standardmonterade
- Levereras med 2 st sågblad och tre olika filar: rund, flat och trekant

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	3400
Slaglängd mm	5
Kapacitet i plåt mm	1,5
Hållare för fil mm	5
Luftförbrukning l/min	200
Längd mm	163
Vikt kg	0,4
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78,3

Tillbehör:

Flatfil, art nr AF05-32F
 Rundfil, art nr AF05-32R
 Trekantsfil, art nr AF05-32T
 Sågblad, art nr AF05-31
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4700B Karosserisåg

- Karosserisåg avsedd för mindre krävande arbeten
- Lämpad för sågning i tunnplåt, trä, plast mm
- Sågblad, modell 2845, finns med tandning 14/18/24/32 tänder per tum

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	10000
Slaglängd mm	10
Kapacitet i plåt mm	3,0
Luftförbrukning l/min	36
Längd mm	235
Vikt kg	0,58
Vibration m/sek ²	8,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Sågblad 14t, art nr 2845-14
 Sågblad 18t, art nr 2845-18
 Sågblad 24t, art nr 2845-24
 Sågblad 32t, art nr 2845-32
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**SI4740 Karosserisåg**

- Extra kort karosserisåg för krävande arbeten
- Extremt bra åtkomlighet
- Lämplig för sågning i kraftigare plåt, metallkonstruktioner och plast
- Patenterad drivmekanism som överför kraften från rotorn till sågbladets pendelrörelse
- Bladet "stannar aldrig"
- Sågblad, modell 3845, finns med tandning 14/18/24/32 tänder per tum
- Z-svivel ingår

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	10500
Kapacitet i plåt mm	4,0
Luftförbrukning l/min	280
Längd mm	160
Vikt kg	0,47
Vibration m/sek ²	8,49
Ljudtrycksnivå dB(A)	83,1
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Sågblad 14t, art nr 3845-14
 Sågblad 18t, art nr 3845-18
 Sågblad 24t, art nr 3845-24
 Sågblad 32t, art nr 3845-32
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4730 Karosserisåg 'Heavy-Duty'

- Karosserisåg för krävande arbeten
- Lämplig för sågning i kraftigare plåt, metallkonstruktioner och plast
- Patenterad drivmekanism som överför kraften från rotorn till sågbladets pendelrörelse
- Bladet "stannar aldrig"
- Sågblad, modell 3845, finns med tandning 14/18/24/32 tänder per tum



Ljuddämparslang se sid 132

Tekniska data

Slag/min obelastad	6000
Kapacitet i plåt mm	5,0
Luftförbrukning l/min	90
Längd mm	256
Vikt kg	0,92
Vibration m/sek ²	8,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	89

Tillbehör:

Sågblad 14t, art nr 3845-14
 Sågblad 18t, art nr 3845-18
 Sågblad 24t, art nr 3845-24
 Sågblad 32t, art nr 3845-32
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-D

SRV110 Karosserisåg

- Svensktillverkad karosserisåg
- Mycket låga vibrationsvärden, 2,0 m/sek²
- Hög produktivitet och mjuk gång
- Låg ljudnivå samt låg luftförbrukning
- Roterbart luftpådrag
- Sågblad, modell 1845, finns med tandning 14/18/24/32 tänder per tum

IPT**Tekniska data**

Slag/min obelastad	9600
Slaglängd mm	8
Luftförbrukning l/min	90
Längd mm	210
Vikt kg	1,05
Vibration m/sek ²	2,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	81

Tillbehör:

Sågblad 14t, art nr 1845-14
 Sågblad 18t, art nr 1845-18
 Sågblad 24t, art nr 1845-24
 Sågblad 32t, art nr 1845-32
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

ST66004DK Plåtsåg

- En mycket kraftfull s k Tigersåg
- Vibrationsreducerad industrisåg
- Avtryckaren är av säkerhetsmodell
- Sidohandtag medföljer som standard
- Sågbladsfästet är standard för tigersågblad

**Tekniska data**

Slag/min	1200
Slaglängd mm	45
Luftförbrukning l/min	330
Längd mm	457
Vikt kg	2,8
Vibration m/sek ²	5
Ljudnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Sågblad 18t 200 mm, art nr 1010-2024-005
 Sågblad 10/14t 250 mm, art nr 1010-2590-005
 Sågblad 10/14t 300 mm, art nr 1013-3090-005
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4300 Karosserisåg, oscillerande

- Oscillerande karosserisåg
- Speciellt designad för karosserireparationer
- Sågning kan påbörjas mitt på en plåtyta
- Sågar med hjälp av en oscillerande klinga
- Ställbart sågdjup: 2-4-6 mm
- Levereras med två olika sågklingor

**Tekniska data**

Rörelser/min obelastad	20000
Oscillering grader	2,8
Luftförbrukning l/min	95
Längd mm	203
Vikt kg	0,89
Vibration m/sek ²	4,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	94

Tillbehör:

Sågklinga, art nr 508-45A
 Sågblad för hörn, art nr 508-45B
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

STM5032 Multicutter

- Kraftig oscillerande rutkniv, s k Multicutter
- Avsedd för borttagning av limmade bilrutor
- Avtryckare av säkerhetsmodell
- Bakutblåset är vridbart i sidled
- 57 mm lång kniv medföljer som standard
- Som tillbehör fem olika knivar med 12-kantsfäste

**Tekniska data**

Rörelser/min obelastad	20000
Luftförbrukning l/min	113
Längd mm	195
Vikt kg	0,97
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	87

Tillbehör:

Rutkniv rak 57 mm, standard, art nr ST-6614-08-1A
 Rutkniv böjd 18 mm, art nr ST-6614-08-2A
 Rutkniv böjd 36 mm, art nr ST-6614-08-2B
 Rutkniv böjd 63 mm, art nr ST-6614-08-2C
 Rutkniv böjd 90 mm, art nr ST-6614-08-2D
 Sågklinga, art nr 508-45A
 Sågklinga för hörn, art nr 508-45B
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

CS3 Cirkelsåg

- Cirkelsåg med reglerbart sågdjup ned till 10 mm
- Sågning kan påbörjas mitt på en plåtyta
- En riktskåra underlättar rak sågning
- 45 mm klinga för tunnplåt ingår som standard
- Olika tandade sågklingor som tillbehör

**Tekniska data**

Varv/min obelastad	3000
Skärdjup med 45 mm klinga	7,5
Skärdjup med 50 mm klinga	10
Luftförbrukning l/min	450
Längd mm	245
Vikt kg	1,4
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Sågklinga standard Ø 45 mm 84t, art nr 1863-80
 Sågklinga Ø 50 mm 92t, art nr 1931-92
 Sågklinga Ø 50 mm 62t, art nr 1931-62
 Sågklinga Ø 50 mm 34t, art nr 1931-34
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4500 Plåtsax

- Klipper i stålplåt i en tjocklek av max 1,6 mm
- Bäst lämpad för raka snitt eller snitt med stor radie
- Klippradie min 200 mm

**Tekniska data**

Svängradie min. mm	200
Kapacitet i plåt mm	1,6
Motoreffekt W	378
Luftförbrukning l/min	105
Längd mm	233
Vikt kg	1,26
Vibration m/sek ²	4,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	91

Tillbehör:

Högerskär, art nr 160-3
 Vänsterskär, art nr 160-4
 Mittenskär, art nr 160-2
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4600 Nibbler

- Nibbler avsedd för tunnplåt
- Stansar hål i plåten, max 1,6 mm
- Liten, smidig och liten svängradie

**Tekniska data**

Kapacitet i plåt mm	1,6
Motoreffekt W	316
Luftförbrukning l/min	99
Längd/höjd mm	175/114
Vikt kg	1,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	94

Tillbehör:

Stans, art nr 502-42
 Dyna, art nr 502-41
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Ljuddämparslang, art nr 106-B

SI4120A Mejselhammare

- Avsedd för karosseri- och plåtverkstäder
- För mejslar med rund infästning, diameter 10,2 mm
- Lämplig för skärning av plåt, separering av plåtar, avhuggning av bultar mm
- Levereras med mejselhållarfjäder

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	2600
Mejselinfästning runt mm	10,2
Luftförbrukning l/min	90
Längd mm	208
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	9,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	104

Tillbehör:

Mejselhållare fjädermodell, art nr 400-8
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Skrapmejsel 30 mm bred, 165 mm lång, art nr KC805
 Skärmejsel, 150 mm lång, art nr KC807
 Flatmejsel 20 mm bred, 225 mm lång, art nr KC811
 Flat/nit-mejsel 18 mm bred, 150 mm lång, art nr KC813

ST2233R Mejselhammare

- Avsedd för karosseri- och plåtverkstäder och industri
- Lågvisbrerande för användning i tuffa miljöer
- För mejslar med rund infästning, diameter 10,2 mm
- Kompositus med grepp i softgrip-material
- Lämplig för skärning av plåt, separering av plåtar, avhuggning av bultar mm
- Levereras med mejselhållarfjäder

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	3000
Mejselinfästning rund mm	10,2
Luftförbrukning l/min	395
Längd mm	215
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	4,2
Ljudtrycksnivå dB(A)	97,4

Tillbehör:

Mejselhållare fjädermodell, art nr 400-8
 Skrapmejsel 30 mm bred, 165 mm lång, art nr KC805
 Skärmejsel 150 mm lång, art nr KC807
 Flatmejsel 20 mm bred, 225 mm lång, art nr KC8011
 Flat/nitmejsel 18 mm bred, 150 mm lång, art nr KC813
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4120AH Mejselhammare

- Avsedd för karosseri- och plåtverkstäder
- För mejslar med rund 6-kantinfästning, 10,2 mm
- Lämplig för skärning av plåt, separering av plåtar, avhuggning av bultar mm
- Levereras med mejselhållarfjäder

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	2600
Mejselinfästning hex mm	10,2
Luftförbrukning l/min	90
Längd mm	208
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	9,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	104

Tillbehör:

Mejselhållare fjädermodell, art nr 400-8
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Flatmejsel 20 mm bred, 125 mm lång, art nr ST-2003/HD
 Flatmejsel 20 mm bred, 175 mm lång, art nr ST-2004/HB
 Nitmejsel 175 mm lång, art nr ST-2004/HE
 Skärmejsel 175 mm lång, art nr ST-2004/HC

ST2233H Mejselhammare

- Avsedd för karosseri- och plåtverkstäder och industri
- Lågvisbrerande för användning i tuffa miljöer
- För mejslar med rund infästning, diameter 10,2 mm
- Kompositus med grepp i softgrip-material
- Lämplig för skärning av plåt, separering av plåtar, avhuggning av bultar mm
- Levereras med mejselhållarfjäder

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	3000
Mejselinfästning hex mm	10,2
Luftförbrukning l/min	395
Längd mm	215
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	4,2
Ljudtrycksnivå dB(A)	97,4

Tillbehör:

Mejselhållare fjädermodell, art nr 400-8
 Flatmejsel 20 mm bred, 125 mm lång, art nr ST-2003/HD
 Flatmejsel 20 mm bred, 175 mm lång, art nr ST-2004/HB
 Nitmejsel 175 mm lång, art nr ST-2004/HE
 Skärmejsel 175 mm lång, art nr ST-2004/HC
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI4150 Nålhammare

- Slagghacka för borttagning av färg, rost etc
- Även lämplig för rengöring av svetsfogar och betongytor
- Nålarnas individuella infästning anpassar sig efter ytan
- Levereras med 12 st nålar med diameter 3 mm

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	3500
Slaglängd mm	4,5
Antal nålar/diameter mm	12/3
Luftförbrukning l/min	39
Längd/diameter mm	333/68
Vikt kg	2,1
Vibration m/sek ²	13
Ljudtrycksnivå dB(A)	97

Tillbehör:

Nålar (standard 12 st), art nr 820-11
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SP-200 MBX maskin

- MBX-maskin speciellt utvecklad för MBX-borstar och MBX dekorstripper
- Lämplig för borttagning av body, packningar, färg, vinyl etc
- Också lämplig för slipning av aluminium, profiler och slipning på konturer
- En nedväxlad tryckluftsturbin ger en jämn och stabil arbetsgång
- Levereras som standard tillsammans 3 st 11 mm MBX-borstar
- Borstar med bredd 23 mm som tillbehör

Tekniska data

Varv/min	3500
Luftförbrukning l/min	500
Längd mm	280
Vikt kg	1,1

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

**Tillbehör:****AS-009 MBX adapter**

23 mm

**AS-012 MBX adapter**

11 mm, standard

**MB-021-10 MBX band**

Medium 11 mm, Ockra

**MB-001-10 MBX band ***

Grovt 23 mm

**MB-020-10 MBX band ***

Grovt 11 mm, standard

**ZU-010-01 MBX dekorstripper****MB-005-10 MBX band ***

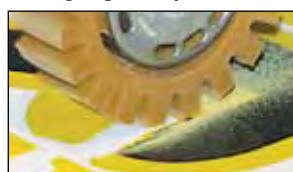
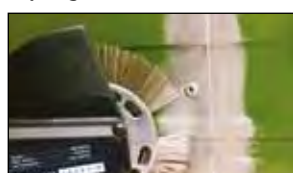
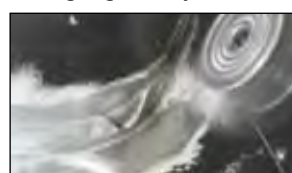
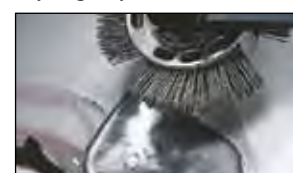
Fint 23 mm

**MB-028-10 MBX band ***

Fint 11 mm, standard



* MBX-banden ligger i förpackning om 10 st.

Exempel på användningsområden:**Borttagning av vinyl****Bortslipning av packningar****Slipning på konturer****Slipning av aluminium****Borttagning av body****Slipning av profiler**

SDB-001 MBX Die Blaster

- MBX "Die Blaster" med vertikal rotation
- Borstplaceringen innebär i många fall bättre åtkomlighet
- Borstarna piskas ned i materialet vilket innebär en yta samma som blästrad
- Levereras i väska tillsammans 6 st blandade borstar, 11 mm
- Tryckreducering/svivel ingår också som standard

Tekniska data

Varv/min	0-2500
Luftförbrukning l/min	500
Längd mm	265
Vikt kg	1,1
Vibration m/sek ²	1,45
Ljudtrycksnivå dB(A)	84

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

MBX®**Tillbehör:****DB-105-05***

Grovt 11 mm

**DB-106-05***

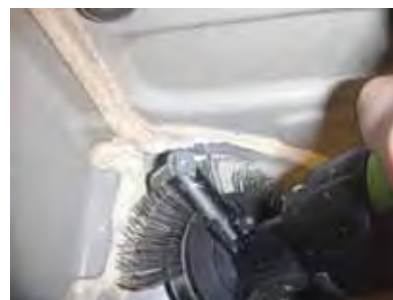
Grovt höger 11 mm

**DB-107-05***

Grovt vänster 11 mm



* Ligger i förpackning om 5 st.

Exempel på användningsområden:

TH902 Punktsvetsbormaskin

- Liten och nätt kvalitetsmaskin från SPOTLE
- Vridbart mothåll för att komma åt runt stolpar etc
- Lågt varvtal = minimalt borraritage
- Levereras som standard med 8 mm punktsvetsborr

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	700
Luftförbrukning l/min	350
Längd mm	300
Vikt kg	1,8
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Punktsvetsborr standard 8 mm, art nr H8038
 Borr för BOR-stål 8 mm, art nr H8038HM
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

FH2-5A Hål/falstång

- Kombiverktyg för överlappsskarvning av plåt
- Vridbart huvud 360° ger ökad åtkomlighet
- Låg vikt och vibrationsfri

LINDOVA
SKILLER VERKTYG

**Tekniska data**

Stans, standard mm	5
Vridmoment max Nm	98
Längd mm	200
Vikt kg	1,1
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	63

Tillbehör:

Stanssats standard 5 mm, art nr 1412-5
 Stanssats 4 mm, art nr 1412-4
 Stanssats 6 mm, art nr 1412-6
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

80100 Blästerpistol

- Liten, lätt & snabb
- Dammfri blästring av små ytor
- Återvinning av blästermedlet
- 4 olika munstycken & blästermedel ingår

**Tekniska data**

Anslutningsgänga	1/4"
Arbetsstryck bar	4-10
Luftförbrukning max l/min	300

Tillbehör:

Sugkåpa punkt, art nr 80141
 Sugkåpa invändiga hörn, art nr 80142
 Sugkåpa utvändiga hörn, art nr 80143
 Sugkåpa kant, art nr 80144
 Blästermedel 0,25 l, art nr 80114
 Blästermedel 1 l, art nr 80116
 Blästermedel 5 l, art nr 1129-0042

[NYHET]**SA5300K Vacuumsug**

- Komplet kit i förvaringsväska
- 3 olika munstycken
- Förlängningsrör
- Damppåse
- Flexibel sugslang

**Tekniska data**

Anslutningsgänga	1/4"
Luftförbrukning l/min	95

08012 Appliceringspistol

- Smidig 3M-pistol för 310 ml patron
- Levereras med flödesregulator

**3M****08991 Appliceringspistol**

- Appliceringspistol från 3M för vattenspädbar body
- Levereras med flödesregulator

**3M****08892 Appliceringspistol**

- Tryckluftsdreven appliceringspistol till t ex sprutbar tätning i 300 g patroner

**3M****08996 Appliceringspistol**

- Tryckluftsdreven appliceringspistol till underredsmassa
- Passar till 1 kg burk

**3M**



TRYCKLUFTSVERKTYG – INDUSTRI ●



CP45 Skruvdragare, rak med Auto Shut Off

- Utrustat med sk push start
- Omkastare för fram/back i bakkant på verktyget
- Returluften riktad bakåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag



Tekniska data

Skruvdimensioner mm	3,0-5,7
Momentområde Nm	0,8-4,0
Varvtal v/min	800
Luftförbrukning l/min	300
Längd mm	180
Vikt kg	0,48
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630

CP48 Skruvdragare, rak med Auto Shut Off

- Utrustat med sk push start
- Omkastare för fram/back i bakkant på verktyget
- Returluften riktad bakåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag



Tekniska data

Skruvdimensioner	2,5-5,8
Momentområde Nm	0,5-4,5
Varvtal v/min	1800
Luftförbrukning l/min	550
Längd mm	215
Vikt kg	0,79
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630

CP60 Skruvdragare, rak med Auto Shut Off

- Utrustat med sk push start
- Omkastare för fram/back i bakkant på verktyget
- Returluften riktad bakåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag



Tekniska data

Skruvdimensioner mm	4,1-7,0
Momentområde Nm	1,5-9,5
Varvtal v/min	550
Luftförbrukning l/min	550
Längd mm	215
Vikt kg	0,79
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Balansblock, art nr Z630

CBP48 Skruvdragare, pistol med Auto Shut Off

- Omkastare för fram/back på ovsidan av verktyget
- Returluften är riktad nedåt
- Komposithandtag
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133

**SUMAKE****Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	2,8-6,0
Momentområde Nm	0,7-5,0
Varvtal v/min	1800
Luftförbrukning l/min	550
Längd/höjd mm	210/170
Vikt kg	0,95
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

CBP47 Skruvdragare, pistol med Auto Shut Off

- Omkastare för fram/back på ovsidan av verktyget
- Returluften är riktad nedåt
- Komposithandtag
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133

**SUMAKE****Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	3,6-6,0
Momentområde Nm	1,0-5,0
Varvtal v/min	550
Luftförbrukning l/min	280
Längd/höjd mm	178/160
Vikt kg	0,74
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	72

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

CBP60 Skruvdragare, pistol med Auto Shut Off

- Omkastare för fram/back på ovsidan av verktyget
- Returluften är riktad nedåt
- Lämpligt balansblock Z630
- Lämplig verktygshållare PH-0001, se sid 133
- Komposithandtag

**SUMAKE****Tekniska data**

Skruvdimensioner mm	5,0-7,3
Momentområde Nm	3,0-11,0
Varvtal v/min	550
Luftförbrukning l/min	550
Längd/höjd mm	210/170
Vikt kg	0,95
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Verktygshållare, art nr PH-0001
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Balansblock, art nr Z630

[NYHET]

FA020 Skruvdragare, vinkel med Auto Shut Off

- Noggrann +/- 3 %
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Svivlande luftintag
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla samt färgkodning för moment

SUMAKE



Tekniska data

Skruvdimensioner mm	2,2-4,5
Momentområde Nm	0,3-2,0
Varvtal v/min	2200
Luftförbrukning l/min	280
Längd/vinkelhöjd mm	310/35
Vikt kg	0,77
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	70

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z630
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

FA110 Skruvdragare, vinkel med Auto Shut Off

- Noggrann +/- 3 %
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Svivlande luftintag
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla samt färgkodning

SUMAKE



Tekniska data

Skruvdimensioner mm	5,0-7,5
Momentområde Nm	3,0-11,0
Varvtal v/min	550
Luftförbrukning l/min	550
Längd/vinkelhöjd mm	345/43
Vikt kg	1,35
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z631
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

FA280 Skruvdragare, vinkel med Auto Shut Off

- Noggrann +/- 3 %
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Svivlande luftintag
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla samt färgkodning

SUMAKE



Tekniska data

Skruvdimensioner mm	6,0-11,0
Momentområde Nm	5,0-28,0
Varvtal v/min	250
Luftförbrukning l/min	550
Längd/vinkelhöjd mm	345/43
Vikt kg	1,45
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z631
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**HAWFHE180H Vinkelmutterdragare med Auto Shut Off**

- Noggrann
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla

SUMAKE**Tekniska data**

Hylsfäste tum	3/8
Momentområde Nm	5-18
Varvtal v/min	800
Luftförbrukning l/min	650
Längd/vinkelhöjd mm	500/55
Vikt kg	2,08
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z632
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**HAWFHE400 Vinkelmutterdragare med Auto Shut Off**

- Noggrann
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Ljuddämpad

SUMAKE**Tekniska data**

Hylsfäste tum	3/8
Momentområde Nm	5-40
Varvtal v/min	300
Luftförbrukning l/min	650
Längd/vinkelhöjd mm	500/55
Vikt kg	2,08
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z632
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**HAWFHE600 Vinkelmutterdragare med Auto Shut Off**

- Noggrann
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Ljuddämpad

SUMAKE**Tekniska data**

Hylsfäste tum	3/8
Momentområde Nm	10-60
Varvtal v/min	180
Luftförbrukning l/min	650
Längd/vinkelhöjd mm	500/55
Vikt kg	2,08
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z632
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

HOW17-19 Rörmutterdragare med Auto Shut Off

- Återgår enkelt till öppningsläge
- Noggrann +/- 3 %
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla

SUMAKE



Tekniska data

Öppning mm	19
Momentområde Nm	5,0-17
Varvtal v/min	230
Luftförbrukning l/min	640
Längd mm	470
Bredd huvud mm	40
Vikt kg	2,19
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z632
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

HOW24-19 Rörmutterdragare med Auto Shut Off

- Återgår enkelt till öppningsläge
- Noggrann +/- 3 %
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla

SUMAKE



Tekniska data

Öppning mm	19
Momentområde Nm	7,0-24
Varvtal v/min	170
Luftförbrukning l/min	640
Längd mm	470
Bredd huvud mm	56
Vikt kg	2,19
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z632
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

HOW24-21 Rörmutterdragare med Auto Shut Off

- Återgår enkelt till öppningsläge
- Noggrann +/- 3 %
- Softgrip handtag med tangentpådrag
- Returluften riktad bakåt
- Omkastaren integrerad i handtaget
- Ljuddämpad
- Levereras med upphängningsögla

SUMAKE



Tekniska data

Öppning mm	21
Momentområde Nm	7,0-24
Varvtal v/min	230
Luftförbrukning l/min	640
Längd mm	470
Bredd huvud mm	56
Vikt kg	2,19
Ljudtrycksnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Balansblock, art nr Z632
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2051SG Mikroslipmaskin

- Avsedd för precisionsslipning, gravering och gradning
- Högt varvtal, 50.000 v/min
- Avsedd för slipstift av diamant hårdmetall etc
- Levereras med en mjuk och flexibel luftslang
- Levereras med en avledarslang för returluften

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	3
Varv/min obelastad	50000
Motoreffekt W	190
Luftförbrukning l/min	30
Längd mm	150
Vikt kg	0,19
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**ICS 06 300 R Filmaskin**

- Kompakt kropp med bra, isolerat grepp
- Inbyggd varvtalsreglering
- Bakutblås med dubbla ljuddämpare
- Högt vridmoment
- Levereras med sidohandtag och ljuddämparslang

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min	15000-30000
Motoreffekt W	295
Luftförbrukning l/min	470
Längd mm	208
Vikt kg	0,46
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**ICS 06 250 Filmaskin**

- Kompakt kropp med bra, isolerat grepp
- Bakutblås med ljuddämpare
- Högt vridmoment
- Lätt och enkel att använda
- Levereras med ljuddämparslang

**Tekniska data**

Spännhylsa mm	6
Varv/min	25000
Motoreffekt W	220
Luftförbrukning l/min	215
Längd mm	165
Vikt kg	0,65
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	82,5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

S20-BS Slip/filmaskin

- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Levereras med en ljuddämpande och luftavledande slang
- 8 mm spännhylsa som tillbehör, art.nr 1821-8
- Effektiv ljuddämpning och låga vibrationer



Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	20000
Motoreffekt W	300
Luftförbrukning l/min	540
Längd exkl slang mm	200
Vikt kg	1,2
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Spännhylsa 6 mm, art nr 1821-6
 Spännhylsa 8 mm, art nr 1821-8
 Tilluftsslang, art nr 2299
 Utblåsningsslang, art nr 1929
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

25127 Slip/filmaskin

- Kraftfull maskin för krävande arbete
- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Returluften är riktad bakåt och ställbart i sidled
- För bästa grepp är handtaget täckt med "3M Greptile"



Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	18000
Motoreffekt W	744
Luftförbrukning l/min	991
Längd mm	197
Vikt kg	0,77
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	83,5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

25129 Slip/filmaskin

- Kraftfull maskin för krävande arbete
- Avsedd för slipstift, roterande filar och spindelmonterade slipverktyg
- Returluften är riktad bakåt och ställbart i sidled
- Med ett varvtal som gör den speciellt lämpligt till 3M Roloc+-produkter och 3M grovrengöringsrondeller



Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	8000
Motoreffekt W	744
Luftförbrukning l/min	991
Längd mm	254
Vikt kg	0,93
Vibration m/sek ²	3,6
Ljudtrycksnivå dB(A)	83,5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IDS 50200H Rondellslipmaskin, Roloc**

- Rak luftmotor utan vinkelväxel
- Kompakt kropp med bra, isolerat grepp
- Bakutblås
- Högt vridmoment
- Lätt och enkel att använda
- Levereras med 50 mm roloc pad samt ljuddämparslang

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	38-75
Varv/min	20000
Motoreffekt W	330
Luftförbrukning l/min	400
Längd mm	129
Vikt kg	0,57
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80,5

Tillbehör:

Roloc hållare Ø 25 mm, art nr 50025
 Roloc hållare Ø 50 mm, art nr 50050
 Roloc hållare Ø 75 mm, art nr 50075
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

25125 Rondellslipmaskin, Roloc

- 3M kraftfulla rondellslipmaskin avsedd för Roloc-systemet
- Stort utbud av olika slipprodukter, se 3M-sektion i denna katalog
- 75 mm Roloc-hållare medföljer som standard
- 38 och 50 mm Roloc-hållare är tillbehör
- Levereras med sidohandtag
- För bästa grepp är handtaget täckt med "3M Greptile"

3M**Tekniska data**

Stödrondell mm	38-75
Varvtal v/min	15000
Motoreffekt W	744
Luftförbrukning l/min	991
Höjd/längd mm	83/210
Vikt kg	0,89
Vibration m/sek ²	5,98
Ljudtrycksnivå dB(A)	84,5

Tillbehör:

Roloc hållare Ø 25 mm, art nr 50025
 Roloc hållare Ø 50 mm, art nr 50050
 Roloc hållare Ø 75 mm, art nr 50075
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

ICS 06 040R Filmaskin

- Kompakt kropp med bra, isolerat grepp
- Inbyggd varvtalsreglering
- Kraftfull spännhylsa av Erickson typ
- Bakutblås med ljuddämpare
- Högt vridmoment
- Levereras med sidohandtag och ljuddämparslang



RUPES

Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min	4000
Motoreffekt W	295
Luftförbrukning l/min	470
Längd mm	210
Vikt kg	0,7
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

ICS 06 220RL Filmaskin

- Tvåhandsverktyg med bra, isolerat grepp
- Inbyggd varvtalsreglering
- Kraftfull spännhylsa av Erickson typ
- Bakutblås med dubbla ljuddämpare
- Högt vridmoment
- Levereras med ljuddämparslang



RUPES

Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min	22000
Motoreffekt W	295
Luftförbrukning l/min	450
Längd mm	316
Vikt kg	0,65
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

ICA 06 230 Filmaskin, vinkel

- Rak luftmotor utan vinkelväxel
- Kompakt kropp med bra, isolerat grepp
- Kraftfull spännhylsa av Erickson typ
- Bakutblås med ljuddämpare
- Högt vridmoment



RUPES

Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min	23000
Motoreffekt W	330
Luftförbrukning l/min	485
Längd mm	190
Vikt kg	0,65
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	84

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IRS 150 03AR Slipmaskin, excenterslip**

- Kraftfull motor i komposit för bästa resultat
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Ergonomiskt utformat hus
- Dubbellagrad
- Inbyggd luftregulator
- Avsedd att användas med extern sugkälla

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	9500-10000
Motoreffekt W	200
Luftförbrukning	340
Vikt kg	0,75
Vibrationer m/sek ²	<2,5
Ljudnivå dB(A)	65

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)

Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330

Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IRS 150 06AR Slipmaskin, excenterslip**

- Kraftfull motor i komposit för bästa resultat
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Ergonomiskt utformat hus
- Dubbellagrad
- Inbyggd luftregulator
- Avsedd att användas med extern sugkälla

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	6
Varvtal v/min	9500-10000
Motoreffekt W	200
Luftförbrukning	340
Vikt kg	0,75
Vibrationer m/sek ²	<2,5
Ljudnivå dB(A)	65

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)

Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330

Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IRS 150 09AR Slipmaskin, excenterslip**

- Kraftfull motor i komposit för bästa resultat
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Ergonomiskt utformat hus
- Dubbellagrad
- Inbyggd luftregulator
- Avsedd att användas med extern sugkälla

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	9
Varvtal v/min	9500-10000
Motoreffekt W	200
Luftförbrukning	340
Vikt kg	0,75
Vibrationer m/sek ²	<2,5
Ljudnivå dB(A)	65

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm multihålad hård, art nr 981.320 (std)

Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.330

Distansplatta mjuk Ø 150 X 5 mm multihålad, art nr 50545

Distansplatta mjuk Ø 150 X 10 mm multihålad, art nr 50544

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

IRS 75 03AR Slipmaskin, excenterslip

- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Ergonomiskt utformat hus
- Inbyggd luftregulator
- Avsedd att användas med extern sugkälla

RUPES



Tekniska data

Stödrondell mm	75
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	0-11000
Motoreffekt W	176
Luftförbrukning	300
Vikt kg	0,74
Vibrationer m/sek ²	<2,5
Ljudnivå dB(A)	77

Tillbehör:

Pad Ø 75 mm, art nr 990.003
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

IRS 30 02 JR Slipmaskin, excenterslip

- Avsedd att slipa bort små lackdefekter
- Kraftfull effektiv motor
- Högt vridmoment
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Ergonomiskt utformat hus med extremt bra grepp
- Inbyggd luftregulator

RUPES



Tekniska data

Stödrondell mm	30
Orbit (sliprörelse) mm	1,5
Varvtal v/min	0-9500
Motoreffekt W	200
Luftförbrukning	350
Vikt kg	0,65
Vibrationer m/sek ²	3,0
Ljudnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Pad Ø 30 mm självhäftande, art nr 9P06.060
Pad Ø 30 mm kardborre, art nr 9P06.061
Mellanlägg Ø 30 mm, art nr 9P06.062
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]

IRS 62 15ZR Polermaskin, excenterroterande

- Kraftfull effektiv motor
- Högt vridmoment
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Ergonomiskt utformat hus med extremt bra grepp
- Inbyggd luftregulator

RUPES



Tekniska data

Stödrondell mm	62
Orbit (sliprörelse) mm	15
Varvtal v/min	0-12000
Motoreffekt W	200
Luftförbrukning	400
Vikt kg	0,65
Vibrationer m/sek ²	5,0
Ljudnivå dB(A)	76

Tillbehör:

Pad Ø 62 mm, art nr 990.201
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IPH 75 024K Polermaskin, roterande**

- Långhalsad kropp för ökad åtkomlighet
- Kraftfull effektiv motor
- Högt vridmoment även vid låga varv
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Inbyggd luftregulator
- Bakutblås med ljuddämparslang
- Levereras med sidohandtag och Ø 75 mm pad

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	75
Varvtal v/min	2400
Motoreffekt W	330
Luftförbrukning	420
Längd mm	262
Vikt kg	1,1
Vibrationer m/sek ²	<2,5
Ljudnivå dB(A)	81,5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IPH 75 038 KR Polermaskin, roterande**

- Kraftfull effektiv motor
- Högt vridmoment även vid låga varv
- Ljuddämpare av multifunktionstyp
- Inbyggd luftregulator
- Bakutblås med ljuddämparslang
- Levereras med sidohandtag och Ø 75 mm pad

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	75
Varvtal v/min	2400
Motoreffekt W	330
Luftförbrukning	644
Längd mm	210
Vikt kg	1,0
Vibrationer m/sek ²	<2,5
Ljudnivå dB(A)	84

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

[NYHET]**IPH 180 025 XR Polermaskin, roterande**

- Kraftfull effektiv motor
- Högt vridmoment även vid låga varv
- Klarar upp till Ø 200 mm polersvampar
- Inbyggd luftregulator
- Bakutblås med ljuddämpare
- Levereras med ställbart sidohandtag

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	180
Varvtal v/min	2500
Motoreffekt W	960
Luftförbrukning	750
Längd mm	330
Vikt kg	2,3
Vibrationer m/sek ²	2,85
Ljudnivå dB(A)	86

Tillbehör:

Pad, art nr 990.001

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

S20-BSK Kapmaskin

- Avsedd för 76 mm kapskivor med 8 mm hål
- Levereras med en ljuddämpande och luftavledande slang
- Kort spindel på rotoraxeln
- Vridbart sprängskydd



Tekniska data

Kapskiva mm	76
Kapskivans navhål mm	8
Varvtal v/min	20000
Motoreffekt W	300
Luftförbrukning l/min	540
Längd exkl slang mm	195
Vikt kg	0,9
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Tilluftsslang, art nr 2299
 Utblåsningsslang, art nr 1929
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

20233 Kapmaskin

- Kraftfull maskin avsedd för 76 mm kapskivor med 9,5 mm hål
- Lämplig kapskiva 3M, art nr 63102
- Returluften är riktad bakåt och är ställbart i sidled
- För bästa grepp är handtaget täckt med "3M Greptile"
- Vridbart sprängskydd



Tekniska data

Kapskiva mm	76
Kapskivans navhål mm	9,5
Varvtal v/min	25000
Motoreffekt W	744
Luftförbrukning l/min	991
Längd mm	197
Vikt kg	0,95
Vibration m/sek ²	11,1
Ljudtrycksnivå dB(A)	83,5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
 Kapskiva 3M Green Corps 76 x 1,3 x 9,5 mm, art nr 63102

S20-BSKL Kapmaskin

- Kraftfull tvåhandsmaskin
- Med lång axel för bästa åtkomlighet
- Avsedd för 76 mm kapskivor med 8 mm hål
- Levereras med en ljuddämpande och luftavledande slang
- Vridbart sprängskydd



Tekniska data

Kapskiva mm	76
Kapskivans navhål mm	8
Varvtal v/min	20000
Motoreffekt W	300
Luftförbrukning l/min	540
Längd exkl slang mm	245
Vikt kg	1,2
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Tilluftsslang, art nr 2299
 Utblåsningsslang, art nr 1929
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2050AG Mikrovinkelslip

- Minislipmaskin avsedd för precisionsslipning av en mängd olika material
- 30 mm slipskiva medföljer som standard, art nr 340-57
- Levereras med en mjuk och flexibel luftslang
- Levereras med en avledarslang för returluften

**Tekniska data**

Slipskiva mm	30
Varv/min obelastad	20000
Motoreffekt W	190
Luftförbrukning l/min	33
Längd mm	113
Vikt kg	0,23
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	83

Tillbehör:

Slipskiva diam 30 mm, art nr 340-57
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

H4-6 Hålstansverktyg

- Lufthydrauliskt hålstansverktyg för verkstad och industri
- Arbetar med snabba slag och stor kraft
- Hålet blir helt gradfritt
- Låg vikt och vibrationsfri
- Levereras med 6 mm stans som standard
- Andra stansdimensioner mot förfrågan

**Tekniska data**

Kapacitet alu. 6 mm stans	2,4
Kapacitet stål 6 mm stans	1,6
Kapacitet rostfritt 6 mm stans	1,2
Stanskraft kN	12,3
Längd/diameter mm	334/52
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	63

Tillbehör:

Stanssats standard 6 mm, art nr 2401-6
Stanssats 4 mm, art nr 2401-4
Stanssats 8 mm, art nr 2401-8
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152



ELPRODUKTER ●



EW1941L Mutterdragare 1/2", batteridrivnen

- Mycket lång drifttid
- Bekvämt komposithandtag och hammarhus i aluminium
- Mycket lämplig till däckmontering och allmänt underhåll
- LED-lampa monterad strax över avtryckaren
- Levereras i väska tillsammans ett Li-Ion-batteri 19,2 V 3,0 Ah

**Tekniska data**

Vridmoment max Nm	474
Varvtal v/min	1800
Slag per minut	2300
Vikt inklusive batteri kg	2,6
Ljudnivå dB(A)	87,9
Vibration m/s ²	4,26

Tillbehör:

Batteri, art nr BP1930SYL01

GL080 Vinkelslipmaskin

- Kraftfull vinkelslip avsedd för 125 mm kap- och navrondeller
- Sidohandtag för vänster- eller högermontage
- Tryckknappslåsning av slipaxeln för snabbt skivbyte
- Inbyggt överbelastningsskydd
- Roterbart sprängskydd

**Tekniska data**

Slipskiva mm	125
Varvtal v/min	9500
Motoreffekt W	1100
Vikt kg	1,19
Vibration m/s ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	86,1

Tillbehör:

Kapskiva 3M Inox 125 x 1 x 22 mm, art nr 68011

Slipskiva 3M Green Corps 125 x 3 x 22 mm, art nr 60634

GL51N Vinkelslipmaskin

- Kraftfull vinkelslip avsedd för 180 mm kap- och navrondeller
- Sidohandtag för vänster- eller högermontage
- Tryckknappslåsning av slipaxeln för snabbt skivbyte
- Inbyggt överbelastningsskydd
- Roterbart sprängskydd

**Tekniska data**

Slipskiva mm	178
Varvtal v/min	5500
Motoreffekt W	1200
Vikt kg	3,8
Vibration m/s ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88,7

FR32E Polermaskin

- Smidig och lätt polermaskin för professionellt bruk
- Med mjukstart och elektronisk steglös varvtalsreglering
- Sidohandtag för vänster- eller högermontage
- 75 mm kardborrepad som standard
- M14 slipspindel

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell max mm	75
Varvtal v/min	1500-4000
Motoreffekt W	900
Vikt kg	1,8
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88,7

Tillbehör:

Kardborrepad 75 mm, art nr 990.015

LH16ENS Polermaskin

- Smidig och lätt polermaskin för professionellt bruk
- Med mjukstart och elektronisk steglös varvtalsreglering
- Dubbel reduktionsväxel på utgående axel
- Högt vridmoment även på låga varv
- Sidohandtag för vänster- eller högermontage
- M14 slipspindel
- Levereras exkl pad

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell max mm	200
Varvtal v/min	700-1700
Motoreffekt W	900
Vikt kg	1,9
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	84,6

Tillbehör:

Kardborrepad 115 mm stum, art nr 36350
 Kardborrepad 125 mm, art nr 36140
 Kardborrepad 150 mm, art nr 36155
 Kardborrepad 178 mm, art nr 36170
 Kardborrepad 200 mm, art nr 36185

LH18ENS Polermaskin

- Smidig och lätt polermaskin för professionellt bruk
- Med mjukstart och elektronisk steglös varvtalsreglering
- Inbyggt skydd mot höga strömstötar i nätet
- Dubbel reduktionsväxel på utgående axel
- Högt vridmoment även på låga varv
- Lämplig för polerhuvuden upp till 200 mm
- Sidohandtag för vänster- eller högermontage
- M14 slipspindel
- Levereras exkl pad

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell max mm	200
Varvtal v/min	700-1850
Motoreffekt W	1100
Vikt kg	2,0
Vibration m/sek ²	< 2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88,7

Tillbehör:

Kardborrepad Ø 115 mm stum, art nr 36350
 Kardborrepad Ø 125 mm, art nr 36140
 Kardborrepad Ø 150 mm, art nr 36155
 Kardborrepad Ø 178 mm, art nr 36170
 Kardborrepad Ø 200 mm, art nr 36185

LH22E Polermaskin

- Kraftfull maskin med tyngd, lämplig för stora plana ytor
- Steglös varvtalsreglering
- Mjukstart
- Sidohandtag för vänster- eller högermontage
- M14 slipspindel
- Levereras exkl pad

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell max mm	200
Varvtal v/min	900-2000
Motoreffekt W	1020
Vikt kg	3,3
Vibration m/sek ²	< 2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	88,7

Tillbehör:

Kardborrepad Ø 115 mm stum, art nr 36350
 Kardborrepad Ø 125 mm, art nr 36140
 Kardborrepad Ø 150 mm, art nr 36155
 Kardborrepad Ø 178 mm, art nr 36170
 Kardborrepad Ø 200 mm, art nr 36185

[NYHET]**LHR21ES/KIT Polermaskin, excenterroterande**

- Den mest populära maskinen i "Big Foot"-konceptet
- Konceptet innebär kortare arbetstid, energibesparing och enklare användning med större kontroll
- 21 mm orbit – avverkar defekter i lacken effektivt med mycket hög finish utan spår av hologram
- Designad nosdel för ergonomiskt riktig arbetsställning
- 150 mm kardborrepad som standard

RUPES**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Polerrondell max mm	180
Orbit mm	21
Varvtal v/min	1700-4200
Motoreffekt W	500
Vikt kg	2,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Kitets innehåll

	Antal
LHR21ES Polermaskin	1
Kardborrepad 150 mm, art nr 981.320	1
Rupes grov gel nr 1, art nr 9.BFZEPHIR	1
Rupes fin gel nr 3, art nr 9.BFKERAMIK	1
Rupes mikrofiberduk, art nr 9.BFMICROF1	1
Rupes polersvamp blå, art nr 9.BF180H	1
Rupes polersvamp grön, art nr 9.BF180J	1
Rupes polersvamp gul, art nr 9.BF180M	1
Rupes polersvamp vit, art nr 9.BF180S	1



SL42AEV Slipmaskin, oscillerande

- En sk långplanka med mått 70 x 400 mm, med utsug
- Lämplig för slipning över stora ytor, 4,8 mm orbit
- God ergonomi och låga vibrationer
- 29 mm slangstos för anslutning till extern sugkälla
- Levereras med multihålad kardborrepad

RUPES



Tekniska data

Slipplattans dim mm	70x400
Orbit (sliprörelse) mm	4,8
Sliprörelser/min	3000-7000
Motoreffekt W	550
Vikt kg	2,6
Vibration m/sek ²	< 2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Pad 70 x 400 mm med kardborrefäste, art nr 619.153MH

SO31TE Slipmaskin, oscillerande

- En sk halvarkmaskin med god ergonomi, 115 x 225 mm
- Lämplig för slipning över stora ytor, 3 mm orbit
- Levereras med kardborrepad och även pappersclips
- 29 mm slangstos för anslutning till extern sugkälla
- Maskinen är självsugande och dammpåse medföljer

RUPES



Tekniska data

Slipplattans dim mm	115x225
Orbit (sliprörelse) mm	3
Sliprörelser/min	8500
Motoreffekt W	380
Vikt kg	2,75
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	77,5

Tillbehör:

Pad 115 x 225 mm med kardborrefäste, art nr 983.005

[NYHET]**ER153TE Slipmaskin, excenterslip**

- Ergonomisk design
- Lätt
- Passar för både en- och tvåhandsfattning
- Själv sugande
- Dammskyddad dubbellagrad motor

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Spindelgänga	M8
Orbit (sliprörelse) mm	3
Sliprörelser/min	4000-10.000
Motoreffekt W	310
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm hård, art nr 981.320 (standard)
 Pad Ø 150 mm mjuk, art nr 981.330
 Hållare för filterpåse, art nr 993.001/C (standard)
 Filterpåse, art nr 993.002/5 (standard)

[NYHET]**ER155TE Slipmaskin, excenterslip**

- Ergonomisk design
- Lätt
- Passar för både en- och tvåhandsfattning
- Själv sugande
- Dammskyddad dubbellagrad motor

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Spindelgänga	M8
Orbit (sliprörelse) mm	5
Sliprörelser/min	4000-10.000
Motoreffekt W	310
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm hård, art nr 981.320 (standard)
 Pad Ø 150 mm mjuk, art nr 981.330
 Hållare för filterpåse, art nr 993.001/C (standard)
 Filterpåse, art nr 993.002/5 (standard)

ER153TE / ER155TE

Dammutsug med svivlande anslutning



Själv sugande



Ergonomisk design



Kompakt motor med låg vikt



Dammskyddad dubbellagrad motor



Antispinn system

BR106AE Slipmaskin, excenterslip

- Excenterroterande slipmaskin, med utsug
- Kraftfull tvåhandsmaskin för allsidiga slipuppgifter, 6 mm orbit
- Antispinnssystem
- 29 mm slangstos för anslutning till extern sugkälla
- Levereras med multihålad kardborrepad som standard

RUPES



Tekniska data

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	6
Sliprörelser/min	3000-7000
Motoreffekt W	550
Vikt kg	2,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	80,5

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm hård, art nr 981.320
Pad Ø 150 mm mjuk, art nr 981.330

EK150AE Slipmaskin rotoexcenterslip

- Rotoexcenterroterande slipmaskin, med utsug
- Kraftfull avverkningsmaskin
- Hög avverkning med bra finish
- För bilskadeverkstad, marin och industri
- 29 mm slangstos för anslutning till extern sugkälla

RUPES



Tekniska data

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Sliprörelser/min	250-500
Motoreffekt W	500
Vikt kg	2,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85,8

Tillbehör:

Pad 7-hålad Ø 150 mm, art nr 981.100
Pad 15-hålad Ø 150 mm, art nr 902.154

EK200A Slipmaskin rotoexcenterslip

- Rotoexcenterroterande slipmaskin, med utsug
- Kraftfull avverkningsmaskin
- Hög avverkning med bra finish
- Lämplig för grovslipning över stora ytor
- För bilskadeverkstad, marin och industri
- 29 mm slangstos för anslutning till extern sugkälla
- 8-hålad kardborrepad som standard

RUPES



Tekniska data

Stödrondell mm	200
Orbit (sliprörelse) mm	5
Sliprörelser/min	500
Motoreffekt W	550
Vikt kg	2,6
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	85,8

Tillbehör:

Pad 8-hålad Ø 200 mm, art nr 912.279

GTV16 Varmluftspistol

- Lätt och enkel att hantera
- Två temperaturområden
- Låg ljudnivå
- Levereras i väska med två extra munstycken

RUPES**Tekniska data**

Effekt W	1600
Temperatur	350-500
Luftflöde l/min	350-500
Vikt kg	0,68

GTV18 Varmluftspistol

- Lätt och enkel att hantera
- Elva olika temperaturområden
- Analog reglering av luftflödet
- Låg ljudnivå
- Levereras i väska med extra munstycken

RUPES**Tekniska data**

Effekt W	1800
Temperatur	100-550
Luftflöde l/min	200-550
Vikt kg	0,72

GTV20 LCD Varmluftspistol

- Lätt och enkel att hantera
- LCD-display
- Elektronisk reglering av luftflödet
- Fjorton olika temperaturområden
- Låg ljudnivå
- Levereras i väska med ett kit av praktiska tillbehör

RUPES**Tekniska data**

Effekt W	2000
Temperatur	80-650
Luftflöde l/min	200-550
Vikt kg	0,78

Z380 Uppladdningsbar stavlampan

- Samma mjuka ljus som hos vanliga sladdlampor
- Inbyggd vridbar upphängningskrok
- Lampan kan förvaras i laddare utan skaderisk
- Lampan kan fungera som nödljus vid strömavbrott
- Batteri 14,8V Li-on

ZECA**Tekniska data**

Styrka W	11
Brinntid h	2,5
Uppladdningstid h	1,5
Spänning V	230
Skyddsklass lampa IP	65
Skyddsklass laddare IP	20
Längd mm	495

Tillbehör:

Lysrör, art nr Z355
 Skyddsrör, art nr Z588
 Laddare, art nr Z380/C

[NYHET]**Z345 Uppladdningsbar strip LED lampa**

- Med lysdioden "Strip Led"
- Motsvarar 150 vanliga ledlampor
- Energisparfunktion ger 5 timmars brinntid
- 12V och 220V laddare är standard
- Laddningstid 2,5 timme

ZECA**Tekniska data**

Styrka W	3,5
Brinntid h	5
Uppladdningstid h	2,5
Spänning V	230
Skyddsklass lampa IP	64
Skyddsklass laddare IP	20
Längd mm	278

Z328 Sladdlampa

- Sladdlampa av högsta kvalitet
- Avtryckaren är skyddad inne i handtaget
- Mycket lång livslängd på lampan
- Täckt med skyddande soft grip material
- Levereras med kabel och stickkontakt

ZECA**Tekniska data**

Styrka W	11
Kabellängd m	10
Skyddsklass IP	55
Längd mm	485

Tillbehör:

Lysrör, art nr Z355
 Skyddsrör, art nr Z528

KEEPOWER - BATTERILADDARE

Keepower introducerar en intelligent mikroprocessorstyrd laddare med många fördelar gentemot andra laddare på marknaden. Keepower serien täcker behov ifrån de enklaste hushålls ändamålen till de mest krävande proffsverkstäderna med högt ställda krav på en kraftfull produkt. Med en mycket hög verkningsgrad på över 92 procent effektivitet gör dessa till ett mycket bra miljöval.

Keepower serien kommer med smarta lösningar som:

- 7 stegs intelligent laddcykel
- Över 92 % effektivitet
- Trasselfria kablar
- Låg standby ström
- Inbyggd lysdiod
- Testar ditt batteri utan att vara ansluten till nätet
- Prisbelönt design med stativ och flexibel fästanelordning
- "Boost" system för djupt urladdade batterier
- Lysdiod som hjälper dig att koppla rätt i mörka utrymmen
- 2 års garanti



[NYHET]

88813000 Keepower SMALL

- Perfekt "allround" laddare för hushållet
- 4A maximal laddström
- IP 65 klassad för att tåla regn och snö



Tekniska data

Spänning, V	12
Laddström, A	1 alt 4
Storlek på batteri, Ah	1,2 – 80
Max ut effekt, W	75
Mått, mm	146 x 89 x 52
Längd på kablage, mm	2000
Vikt, g	490

[NYHET]

88813200 Keepower MEDIUM

- Bra val för både hem och verkstad
- Kraftkälla för att behålla datorns information vid batteribyte
- IP 65 klassad för att tåla regn och snö



Tekniska data

Spänning, V	12
Laddström, A	8
Storlek på batteri, Ah	20 – 160
Max ut effekt, W	150
Mått, mm	200 x 118 x 70
Längd på kablage, mm	2000
Vikt, g	900

[NYHET]**88813400 Keepower LARGE**

- Kraftfull laddare med 15A kapacitet
- Kan fungera som kraftkälla vid byte av batteri
- IP 44 klassad

**Tekniska data**

Spänning, V	12
Laddström, A	15
Storlek på batter, Ah	40 – 300
Max ut effekt, W	275
Mått, mm	200 x 118 x 70
Längd på kablage, mm	2000
Vikt, g	900

[NYHET]**88813600 Keepower XL-con**

- Kapacitet för 12V och 24V batterier
- 30/15 Ampere laddström
- USB anslutning för laddning av t ex mobiltelefon
- Kan fungera som kraftkälla för utrustning upp till 30A
- Temperatursensor
- IP44 klassad

**Tekniska data**

Spänning, V	12/24
Laddström, A	30/15
Storlek på batter, Ah	90 – 600
Max ut effekt, W	525
Mått, mm	230 x 118 x 70
Längd på kablage, mm	2000
Vikt, g	1360

[NYHET]**88813800 Keepower XL-pro**

- Den kraftfullaste Keepower laddaren
- Kapacitet för 12V och 24V batterier
- 30/15Ampere laddström
- USB anslutning för laddning t ex mobiltelefon
- Kan fungera som kraftkälla för utrustning upp till 30A
- Temperatursensor
- Hanterar batterier i de flesta storlekar
- Display för enkel hantering av t ex laddkurvor.
- IP44 klassad

**Tekniska data**

Spänning, V	12/24
Laddström, A	30/15
Storlek på batter, Ah	3 – 600
Max ut effekt, W	525
Mått, mm	230 x 118 x 70
Längd på kablage, mm	2000
Vikt, g	1360

Z4315/GS Kabelupprullare

- Professionell kabelupprullare
- Överlägsen hållbarhet på retur fjädern
- Inkopplad spärr, går att frikoppla för konstant drag
- Levereras med både stickkontakt och skarvuttag
- Svivlande väggfäste och termobrytare är standard
- Inkommande kabel är 1,4 m

**Tekniska data**

Kabellängd m	15
Kabelarea mm ²	3 x 1,5
Spänning V	230
Skyddsklass IP	42
Max belastning inrullad KW	1,2
Max belastning utdragen KW	1,8
Storlek diam x bredd mm	350 x 160
Vikt kg	5

Z7325 Kabelupprullare

- Professionell kabelupprullare
- Överlägsen hållbarhet på retur fjädern
- Konstant drag med möjlighet att koppla in spärr
- Dubbla jordanslutningar för ökad säkerhet
- 22 m kabel varav 2 m utanför rullen
- Svivlande väggfäste som standard

**Tekniska data**

Kabellängd m	22
Kabelarea mm ²	3 x 2,5
Spänning V	230
Skyddsklass IP	42
Max belastning inrullad KW	2,0
Max belastning utdragen KW	3,0
Storlek diam x bredd mm	470 x 205
Vikt kg	5

Z7525 Kabelupprullare

- Professionell kabelupprullare
- Överlägsen hållbarhet på retur fjädern
- Konstant drag med möjlighet att koppla in spärr
- Dubbla jordanslutningar för ökad säkerhet
- 17 m kabel varav 2 m utanför rullen
- Svivlande väggfäste som standard

**Tekniska data**

Kabellängd m	17
Kabelarea mm ²	5 x 2,5
Spänning V	400
Skyddsklass IP	42
Max belastning inrullad KW	2,0
Max belastning utdragen KW	3,0
Storlek diam x bredd mm	470 x 205
Vikt kg	9

ZAL41/315 Kabelupprullare

- Professionell kabelupprullare
- Överlägsen hållbarhet på retur fjädern
- Tillverkad i pressgjuten lackad aluminium
- Inkopplad spär, går att frikoppla för konstant drag
- Svivande väggfäste och termobrytare är standard
- Levereras utan inkommande kabel
- 5 års garanti på fabrikationsfel

ZECA



Tekniska data

Kabellängd m	15
Kabelarea mm ²	3 x 1,5
Spänning V	230
Skyddsklass IP	42
Max belastning inrullad KW	1,2
Max belastning utdragen KW	1,8
Storlek diam x bredd mm	375 x 160
Vikt kg	6

ZAM40/315 Kabelupprullare

- Professionell kabelupprullare
- Överlägsen hållbarhet på retur fjädern
- Tillverkad i slitstarkt kompositmaterial
- Inkopplad spär, går att frikoppla för konstant drag
- Svivande väggfäste som standard
- Levereras utan inkommande kabel

ZECA



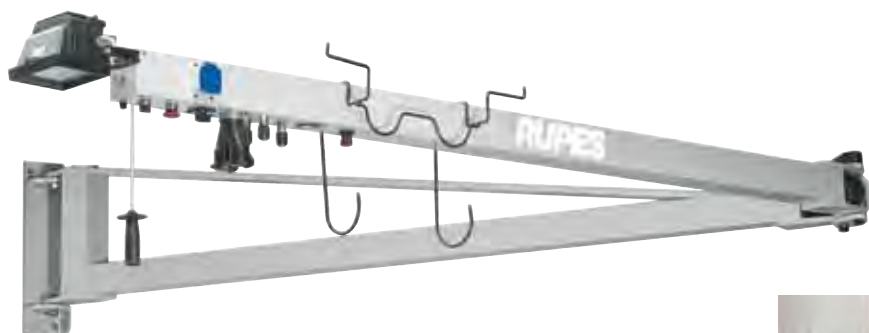
Tekniska data

Kabellängd m	15
Kabelarea mm ²	3 x 1,5
Spänning V	230
Skyddsklass IP	42
Max belastning inrullad KW	1,2
Max belastning utdragen KW	1,8
Storlek diam x bredd mm	375 x 160
Vikt kg	5



SLIPSUGAR ●





Arbetsarm

Rupes arbetsarm kännetecknas av den kugghjulsförsedda leden som gör armen stabil och lättrorlig. Armen kan monteras på en maximal höjd av 4,5 m och är 6 m lång (2 x 3 m).



Satellit

Med en arbetssatellit från Rupes erhåller man en komplett arbetsplats med el och luftuttag samt möjlighet att ansluta två sugslangar. Satelliterna finns i två olika utföranden: start/stopp-automatik eller med start/stopp-automatik och cut-off ventil.

Mobila sugor

I Rupes programmet ingår även portabla sugor. Dessa är försedda med start/stopp-automatik för tryckluftsdrivna och eldrivna verktyg.

RUPES ARBETSM

FLEXIBLA SYSTEM FÖR

RUPES är en Italiensk tillverkare av arbets-
skräddarsy en sugsystemslösning för dina be-
fintligt system. I systemet finns produkter avs-
eller ATEX-klassade material. Du väljer funktio-
bli automatiskt, manuellt eller en blandning.



MILJÖUTRUSTNING

ALLSIDIG ANVÄNDNING

miljöutrustning som ger dig möjligheten att
hov eller för kompletteringar av ett redan be-
edda för sugning av slipdamm från trä, metall
oner efter behov och plånbok så systemet kan
av de båda.



SLIPSUGAR

Centralutsug

Rupes stationära utsugsfamilj består av sju kraftfulla turbiner avsedda för upp till tolv samtidiga användare. Några punkter som kännetecknar dessa turbiner är: elektronisk kontrollenhet, automatisk filterrengöring med RotoJet, start/stopp-automatik samt tystgående. **Finns även i ATEX-klassat utförande.**

ATEX-klassat förfilter

I programmet finns ett ATEX-klassat förfilter enligt direktivet ATEX 94/9/EC. Filtret PFX 91 har ett antistatiskt filter med en yta av 8 m² och med pneumatisk RotoJet rengöring. Det finns även vanliga förfilter för den som vill öka filterlivslängden i sugen.



Uttag

Finns i flera olika varianter.



Box för tryckluftsdrevena slipmaskiner

Denna box är avsedd för anslutning av två slipmaskiner med tillhörande dammslangar. Försedd med ett tryckluftsdrevet spjäll samt start/stopp-automatik. Ingen elinstallation krävs. Avsett för väggmontage.

NY GENERATION AV KRAFTFULLA TURBINER TILL CENTRALUTSUG FRÅN RUPES



- Professionella vakuumturbiner för centralutsug konstruerade för utsug av damm från all slipning inom automotiv, industri och marin
- Avsedda för intensiv användning – kan användas i 2-skift
- Direktkopplad turbin – inga drivremmar
- Driftsäker, lång livslängd och låga underhållskostnader
- Mycket effektiv automatisk eller manuell filterrengöring med Rupes RotoJet-system
- Polyesterfilter, klass M certifierat (EN 60335-2-69)
- Integrerad filterkontroll som garanterar korrekt tryckluftsförsörjning
- Elektronisk kontrollpanel med integrerad display
- Turbinerna är utrustade med start/stopp-automatik
- Frontlucka för enkel tömning av dammbehållare

Finns även i ATEX-klassat utförande.

HE500 Turbin 4 hk

- Upp till 4 samtidiga användare
- Max rörlängd 30-35 meter

RUPES



Finns även i ATEX-klassat utförande.

Tekniska data

Effekt hk	4
Effekt W	3000
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /h	390
Kapacitet damppåse liter	35
Filteryta m ²	3
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148
Vikt kg	135
Ljudtrycksnivå dB(A)	68
Röranslutning Ø mm	75

Tillbehör:

Damppåse, art nr 118.500
Luftfilter, art nr 001.1021

HE900 Turbin 7,5 hk

- Upp till 8 samtidiga användare
- Max rörlängd 50-55 meter

RUPES



Finns även i ATEX-klassat utförande.

Tekniska data

Effekt hk	7,5
Effekt W	5500
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /tim	550
Kapacitet damppåse liter	50
Filteryta m ²	5,2
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	98/55/155
Vikt kg	185
Ljudtrycksnivå dB(A)	71
Röranslutning Ø mm	75

Tillbehör:

Damppåse, art nr 118.500
Luftfilter, art nr 001.1001

HE1500 Turbin 2 x 7,5 hk

- Upp till 12 samtidiga användare
- Klarar över 50 meter rörlängd

RUPES



Tekniska data

Effekt hk	2 x 7,5
Effekt W	11000
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /tim	550 + 550
Kapacitet damppåse liter	50
Filteryta m ²	8
Max ingångstryck bar	6
Bredd/djup/höjd cm	136/55/157
Vikt kg	270
Ljudtrycksnivå dB(A)	74
Röranslutning Ø mm	75

Tillbehör:

Damppåse, art nr 118.500
Luftfilter, art nr 001.1011

PF91 Förfilter

- Fångar upp sten, glas etc
- Minimerar risken för skador på turbinens filter

RUPES**Tekniska data**

Anslutningstryck bar	6
Röranslutning Ø mm	75
Dammbehållare kapacitet liter	90
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148

PFX91 Förfilter ATEX kl 22

- Uppfyller kraven i enlighet med ATEX 94/9/EC direktivet
- Användas i potentiella explosiva miljöer upp till zon 22 (ATEX 99/92/EC)
- Antistatiskt filter som är BIA-certifierat, klass M
- Automatisk/manuell filterrengöring med RotoJet.

RUPES**Tekniska data**

Anslutningstryck bar	6
Röranslutning Ø mm	75
Dammbehållare kapacitet liter	35
Filteryta m ²	8
Bredd/djup/höjd cm	63/55/148

VAKUUMSTATION FÖR TVÅ ANVÄNDARE

— INGEN RÖRDRAGNING KRÄVS —

HTE300 Turbin 3 hk

Stationärt utsug för två samtidiga användare. Ingen rördragning erfordras. Anslut el och tryckluft – allt klart.

- Professionell vakuumturbin för två samtidiga användare, konstruerad för utsug av damm från all slipning inom automotiv, industri och marin
- Direktkopplad turbin – inga drivremmar
- Driftsäker, lång livslängd och låga underhållskostnader
- Mycket effektiv automatisk eller manuell filterrengöring med Rupes RotoJet-system
- Polyesterfilter, klass M certifierat (EN 60335-2-69)
- Integrerad filterkontroll som garanterar korrekt tryckluftsförsörjning
- Elektronisk kontrollpanel med integrerad display
- Frontlucka för enkel tömning av dammbehållare



SLIPSUGAR



Tekniska data

Effekt hk	3
Effekt W	2200
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m³/h	360
Kapacitet dammpåse liter	26
Filteryta m²	3
Max ingångstryck bar	6
Utsugsanslutning	2
Eluttag för verktyg 230 V	2
Övriga eluttag 230 V	2
Tryckluftsuttag för verktyg	2
Tryckluftsuttag för osmord luft	1
Tryckluftsuttag med regulator	1
Bredd/djup/höjd cm	90/47/180
Vikt kg	163
Ljudtrycksnivå dB(A)	68

Tillbehör:

Dammpåse, art nr 016.1612

Luftfilter, art nr 001.1024

Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C

Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

MOBIL VAKUUMSTATION FÖR TVÅ ANVÄNDARE

HE200K Turbin 3 hk

En mobilutsug för två samtidiga användare som även kan användas för fast installation. Veldig användbar för en liten fast utsugsanläggning där man vid något enstaka tillfälle behöver flytta sugen till en annan avdelning. Koppla enkelt loss den från systemet och använd den som en mobilanläggning. Förutom fördelarna nedan så finns det ett förvaringsnät för förvaring av slangar samt hållare för att hänga upp verktyg på ena gaveln.

- Professionell vakuumturbin för två samtidiga användare, konstruerad för utsug av damm från all slipning inom automotiv, industri och marin
- Direktkopplad turbin – inga drivremmar
- Driftsäker, lång livslängd och låga underhållskostnader
- Mycket effektiv automatisk eller manuell filterrengöring med Rupes RotoJet-system
- Polyesterfilter, klass M certifierat (EN 60335-2-69)
- Integrerad filterkontroll som garanterar korrekt trycklufts försörjning
- Elektronisk kontrollpanel
- Frontlucka för enkel tömning av dammbehållare
- Utrustad med fyra svivlande hjul och draghandtag
- Förvaringsenhet som extra tillbehör

Tekniska data

Effekt hk	3
Effekt W	2200
Spänning V	400
Vakuum kPa	28,4
Luftmängd m ³ /h	360
Kapacitet dammpåse liter	26
Filteryta m ²	3
Max ingångstryck bar	6
Utsugsanslutning	2
Övriga eluttag 230 V	1
Tryckluftsuttag för verktyg	2
Bredd/djup/höjd cm	118/60/97
Vikt kg	120
Ljudtrycksnivå dB(A)	68

Tillbehör:

Dammpåse, art nr 016.1612
Luftfilter, art nr 001.1024



KE box

Koppla till förvaringsenheten KE box så har man alltid verktyg och tillbehör lättillgängligt. KE box har tre hyllor och två dörrar varav den ena med siktglas.



ARBETSSTATION KS260EPNS

MED START/STOPP-AUTOMATIK FÖR LUFT OCH ELVERKTYG

KS260EPNS Arbetsstation

En mobil arbetsplats som ger dig möjlighet att utforma din arbetsstation som du vill ha den. Konceptet innebär att du samtidigt som du tar sugen till arbetsområdet också transporterar med dig de verktyg och förbrukningsmaterial som du använder mest. Upphängningssystemet som medföljer är flexibelt och du har på så sätt möjlighet att hänga upp och förvara de produkter som du själv bestämmer. Basen i den nya arbetsstationen bygger på Rupes populära sug KS260 som är en kraftfull slipsug med 2 st motorer á 1000W. Sugan är utrustad med 2 st tryckluftsuttag samt 2 st eluttag. Samtliga uttag är utrustade med automatik som startar sugen så fort verktygen aktiveras och stoppar sugen när man stänger av verktyget. Den patenterade lucköppningen, fronten fälls framåt, gör det enkelt att byta damppåse utan att behöva ta bort något annat än dammslangen.

RUPES

Standardutrustning, förutom slipsug och ryggplåt, som ingår i KS260EPNS

Y-rör med täcklock 1 st, art nr 67.092/C
Sugslang 4 m Ø 29 mm 1 st, art nr 9GAT02001/C
Damppåse 1 st, art nr 037.1101/5
Hylla 37x20 cm 1 st, art nr 057.1106/C
Hylla 37x35 cm 1 st, art nr 056.1106/C
Avlastningsarm för sugslang 1 st, art nr 054.1106/C
Lång dubbelkrok 2 st, art nr 039.1612
Lång rak krok 4 st, art nr 041.1612
Kort rak krok 4 st, art nr 040.1612



SLIPSUGAR

Tekniska data

Motoreffekt W	2x1000
Spänning V	230-50Hz
Luftmängd m3/h	260
Vakuüm kPa	20
Kapacitet damppåse kg	7
Max ingångstryck bar	8
Bredd/djup/höjd sugkälla cm	55/60/90
Vikt kg	26
Ljudnivå dB(A)	72

SLIPSUGAR S 1 SERIEN

MED START/STOPP-AUTOMATIK FÖR LUFT OCH ELVERKTYG

- En ny mycket tystgående slipsug som är utrustad med en motor på 1200W
- Automatisk filterrengöring, S145EPL
- Inbyggd timräknare indikerar när det är dags att byta kolen
- På locket finns plats för att ställa 2 st slipmaskiner, S145EPL har ett fack på baksidan med plats för sugslang och elkabel
- Med vredet på manöverpanelen väljs sugeffekt och om sugen ska köras i manuellt eller automatikläge
- Vid uppsugning av vätska indikerar en lampa när behållaren är full och sugen stängs av
- Vändbar slanganslutning för Ø 25, 29, 38, och 50 mm slang



S145EPL Slipsug med start/stopp-automatik för el- och tryckluftverktyg

Mobil slipsug för en användare. De främre hjulen är svivande och försedda med broms. Sugan levereras med 4 m antistatisk dammslang och en dammfilterpåse.



Sugan är extrautrustad med körhandtag 049.1108/C

Tekniska data

Dammsugarenheten

Spänning/Frekvens, V/Hz	230/50
Säkring, A	16
Motoreffekt, W	1200
Sugkapacitet, m³/tim	200
Vakuum, kPa	19,6
Filteryta, m²	2 x 0,5
Vikt, kg	13
Storlek b x d x h, cm	47 x 45 x 63,5
Ljudnivå, dB(A)	67
Max kapacitet dammpåse, kg	5
Max kapacitet vätska, liter	45

Tryckluftsdel

Anslutningsgänga, G inv.	3/8"
Max ingångstryck, bar	6
Max luftflöde, l/min	1450
Tryckluftsanslutning till verktyg (Cejn 320-kompatibelt)	1

Eldelen

Max effekt verktyg, W	2400
Eluttag för verktyg	1

Tillbehör:

Dammfilterpåsar (5 st/förp.), art nr 042.1108/5
 Luftfilter std (papper), art nr 036.1108
 Luftfilter (polyester), art nr 065.1108
 Komplettsugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
 Komplettsugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C
 Komplettsugslang 4 m, art nr 9GAT02014/C
 Komplettsugslang 8 m, art nr 9GAT02009/C
 Körhandtag, art nr 049.1108/C
 Städkit, se sid 103

[NYHET]

S130L Slipsug med start/stopp-automatik för elverktyg

Mobil slipsug för en användare. De främre hjulen är svivande och försedda med broms. Sugan levereras med 4 m antistatisk dammslang och en dammfilterpåse.

RUPES



Tekniska data

Dammsugarenheten

Spänning/Frekvens, V/Hz	230/50
Säkring, A	16
Motoreffekt, W	1200
Sugkapacitet, m³/tim	200
Vakuum, kPa	19,6
Filteryta, m²	2 x 0,5
Vikt, kg	13
Storlek b x d x h, cm	42,5 x 43x 51
Ljudnivå, dB(A)	67
Max kapacitet dammpåse, kg	5
Max kapacitet vätska, liter	30

Eldelen

Max effekt verktyg, W	2400
Eluttag för verktyg	1

Tillbehör:

Se föregående sida

[NYHET]

S130PL Slipsug med start/stopp-automatik för el- och tryckluftswerktyg

Mobil slipsug för en användare. De främre hjulen är svivande och försedda med broms. Sugan levereras med 4 m antistatisk dammslang och en dammfilterpåse.

RUPES



Tekniska data

Dammsugarenheten

Spänning/Frekvens, V/Hz	230/50
Säkring, A	16
Motoreffekt, W	1200
Sugkapacitet, m³/tim	200
Vakuum, kPa	19,6
Filteryta, m²	2 x 0,5
Vikt, kg	13
Storlek b x d x h, cm	42,5 x 43x 51
Ljudnivå, dB(A)	67
Max kapacitet dammpåse, kg	5
Max kapacitet vätska, liter	30

Tryckluftsdel

Anslutningsgänga, G inv	3/8"
Max ingångstryck, bar	6
Max luftflöde, l/min	1450
Tryckluftsanslutning till verktyg (Cejn 320-kompatibelt)	1

Eldelen

Max effekt verktyg, W	2400
Eluttag för verktyg	1

Tillbehör:

Se föregående sida

Luftström vid normalt arbete



S145EPL

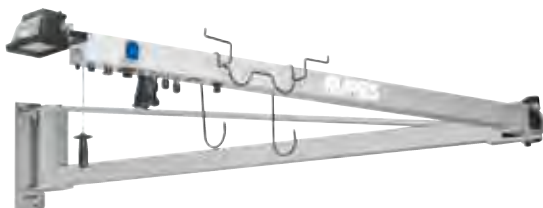
Luftström vid vid filterrengöring



S145EPL

HF6000A Arbetsarm komplett med belysning

Komplett utrustad arm med anslutningar för 2 st dammslangar. Armen är försedd med arbetsbelysning. Rupes arbetsarm kännetecknas av den kugghjulsförsedda leden som gör armen stabil och lättrorlig. Armen ska monteras på en maximal höjd av 2 m och är 6 m lång (2 x 3 m).

**RUPES****Tekniska data**

Utsugsanslutningar antal	2
Max arbetslängd m	6
Arbetsvinkel	180°
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag för verktyg 230 V	2
Eluttag extra 230 V	1
Max installationshöjd m	2
Halogenlampa effekt W	500

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

HB6000 Arbetsarm

Rupes arbetsarm kännetecknas av den kugghjulsförsedda leden som gör armen stabil och lättrorlig. Armen kan monteras på en maximal höjd av 4,5 m och är 6 m lång (2 x 3 m). Arbetssatellit beställs separat se nedan. Levereras med fördragen dammslang, luftslang, elkabel och styrkabel för start/stopp-automatisk i en Ø 90 mm täckslang.

**RUPES****Tekniska data**

Max arbetslängd m	6
Arbetsvinkel	180°
Max monteringshöjd m	4,5

Tillbehör:

Satellit, art nr EP3C
Satellit, art nr EP3A

EP3C Satellit

Med en arbetssatellit från Rupes erhålls en komplett arbetsplats med eluttag, luftuttag och anslutning för två dammsugslangar. **EP3C** är försedd med start/stopp-automatisk och har cut-off ventil. Cut-off ventilen stänger satellitens utsugskanal helt vilket gör att effektförluster och oljud från uttag som drar tjuvluft elimineras. Levereras med 5 m dammslang med anslutningar.

**RUPES****Tekniska data**

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2

Tillbehör:

Väggfäste till satellit, art nr 023.1301/C
Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

EP3A Satellit

Med en arbetssatellit från Rupes erhålls en komplett arbetsplats med eluttag, luftuttag och anslutning för två dammsugsslangar. **EP3A** är försedd med start/stopp-automatik. Levereras med 5 m dammslang med anslutningar.



Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2

Tillbehör:

Väggfäste till satellit, art nr 023.1301/C
Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

PT202C Energistation

För trycklufts- och eldrivna slipmaskiner. Elegant design och kompakta ytermått kännetecknar denna energistation från Rupes. Förser arbetsplatsen med el, tryckluft och vakuum. Utrustad med två eluttag för verktyg, två vakuumanslutningar, två tryckluftsanslutningar, en tryckluftsanslutning försedd med regulator och ett praktiskt förvaringsskåp med metallhyllor. Med start/stopp-automatik och cut-off ventil. Cut-off ventilen stänger utsugskanalen helt vilket gör att effektförluster i systemet minimeras.

RUPES



Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2
Bredd/djup/höjd cm	60/22/180

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

PT102C Energistation, väggmontage

För trycklufts- och eldrivna slipmaskiner. Elegant design och kompakta ytermått kännetecknar denna energistation från Rupes. Förser arbetsplatsen med el, tryckluft och vakuum. Utrustad med två eluttag för verktyg, två vakuumanslutningar, två tryckluftsanslutningar samt en tryckluftsanslutning försedd med regulator. Med start/stopp-automatik och cut-off ventil. Cut-off ventilen stänger utsugskanalen helt vilket gör att effektförluster i systemet minimeras.



RUPES

Tekniska data

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Tryckluftsanslutning med regulator	1
Eluttag 230 V	2
Bredd/djup/höjd cm	60/22/93

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

PE1A Energistation för inbyggnad

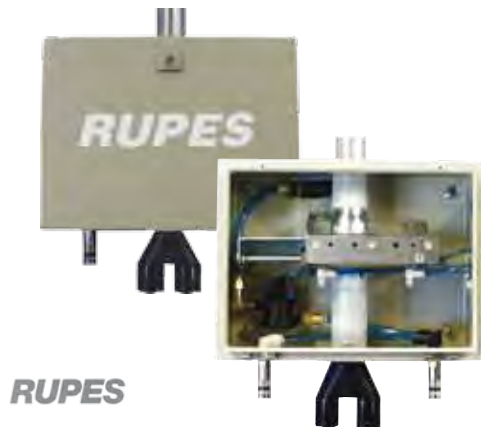
Energistation, för både el- och trycklufts-verktyg, avsedd för inbyggnad i vägg vid ny- eller större ombyggnationer. Utrustad med ett eluttag och en vakuumanslutning samt två tryckluftsanslutningar. Den ena av tryckluftsanslutningarna är försedd med regulator för justering av lufttrycket. Start/stopp automatik och cut-off ventil är standardmonterat.

RUPES**Tekniska data**

Utsugsanslutning	1
Tryckluftsanslutning	2
- varav med regulator	1
Eluttag 230 V	1
Bredd/djup/höjd	250/180/600

P3PS Box med start/stopp-automatik, pneumatiskt spjäll

Denna box är avsedd för anslutning av två slipmaskiner med tillhörande dammslangar. Försedd med ett tryckluftsdrevet spjäll samt start/stopp-automatik. Ingen elinstallation krävs. Avsedd för väggmontage.

**Tekniska data**

Utsugsanslutning	2
Tryckluftsanslutning för verktyg	2
Bredd/djup/höjd cm	40/15/30

Tillbehör:

Komplett sugslang med inv luftslang 4 m, art nr 9GAT02013/C
Komplett sugslang med inv luftslang 8 m, art nr 9GAT02002/C

DC2W Uttag med manuell spjäll

Uttag för 2 st damm- och luftslangar och försedd med manuell spjäll. För att få automatisk start/stopp-funktion måste man komplettera med Rupes flödesvakt.

Tillbehör: Flödesvakt med 3/8" invändig gänga, art nr 45.90.200

**RUPES****DC2 Uttag med manuell spjäll**

Uttag för 2 st dammslangar och försedd med manuell spjäll. Måste kompletteras med en strömbrytare för start och stopp av turbinen.



Komplett sugslang

Dammslangen är försedd med anslutningar som passar till Rupes maskiner och slipsugar. Luftslangen har inv. Ø 8 mm och har tryckluftskoppling samt nippel i ändarna som gre-
nar ut från dammslangen.



Artikelnr	Längd m	Diam mm
9GAT02013/C, integrerad luftslang	4	25
9GAT02002/C, integrerad luftslang	8	29
9GAT02014/C	4	29
9GAT02009/C	8	29

Adapterslang Rupes till Festo

Adapterslang Rupes till Festo. Med hjälp av denna slang kan man köra Rupes slipmaskiner tillsammans med Festo slipsug. Slangen är 3 m lång och kopplas samman med be-
fintlig slang på slipsugen.



Artikelnr	Längd m
13829993	3

Anslutningsmuff

Ändmuff för anslutning till RUPES slipmaskiner och utsug.



Artikelnr	Diam mm
106.502	25
663.55	29

Förgrening

Förgrening till slang med integrerad luftslang. För luftslang med max yd Ø 10 mm.



Artikelnr	Diam mm
109.502	25
100.502	29

107.502/C Anslutningsmuff

Ändmuff med reglering av sugnivå för anslutning till Rupes slipmaskiner. För Ø 29 mm slang.



9GP10003 Tryckluftskoppling

För 8 x 10 mm nylonslang.
Cejn-kompatibel (320-serien).



9GP08037 Nippel

För 8 x 10 mm nylonslang.
Cejn-kompatibel (320-serien).



9GT03057/25 Nylonslang

Dimension 8 x 10 mm.
Längd 5/10 m.



049.1108/C Körhandtag till S145EPL

Komplett körhandtag inklusive hållare för verktyg. Levereras inklusive fästsruvar.



001.1609/C Städkit

Ett komplett städkit anpassat till Rupes mobila och fasta sugar. Kitet består av 3 m sugslang, rör, två olika anslutningar samt munstycken för sugning av såväl damm som vätskor.



Antistatisk sugslang

Artikelnr	Dim mm	Minimilängd m
4102525	25	5
4102925	29	5
4103225	32	5
4103825	38	5



118.700/G Kopplingsbox

Används för att förgrena från stamledning Ø 76 mm till Rupes arbetsarmar och satelliter med dammslangsanslutning Ø 38 mm. Från boxen drar man också ner tryckluftsslang, elkabel och styrkabel till start/stopp-automatiken. Stos för anslutning av täckslang Ø 90 mm.

**Tekniska data**

Bredd/djup/höjd cm

42/15/28

Tillbehör:

Dammslang 38 mm antistatisk, art nr 4103825

Täckslang 90 mm, art nr 316.500

80714 Uttag med lock och microswitch

Uttag för 1 st dammslang, utrustad med lock och microswitch. Turbinen startar när dammslangen försedd med anslutning 30002/4 stoppas in i uttaget och stannar när slangen tas ut.

**30002/4 Slanganslutning**

Slanganslutning till uttag 80714 för Ø 29/32/38/45 mm slang.

**9GT03052 Anslutningsmuff**

Passar i uttag med Ø 45 - 51 mm.
För Ø 29 mm dammslang.

**40151110 Anslutningsmuff**

Passar i Nedermans uttag.
För Ø 29 mm dammslang.

**30001/5 Slangövergång universal**

För slang Ø 29,32,38,45 och 50 mm

**Y-rör**

Y-rör används för att dela en sugkälla med Ø 50 mm anslutning till två anslutningar Ø 29 mm. Använd Ø 29 mm slang tillsammans med anslutningsmuff 663.55 alternativt 106.502.

**13820012 Strypljuddämpare**

Används för att tvångsstarta en sugkälla utan att behöva aktivera ett verktyg. Användbar när man t ex vill använda suguttaget för att städa. Satsen består av en strypljuddämpare och en nippel.

**Artikelnr**

67.091/C, Y-rör med två täcklock

67.092/C, Y-rör med ett täcklock

Rörsystem, Högvakuum

Stålrör, senzimirförzinkat

Artikelnr	Utvändig Ø mm	Längd m
1300503000	50	3
1300506000	50	6
1300763000	76	3
1300766000	76	6



Stålrörsböj, elförzinkad

Artikelnr	Utvändig Ø mm	Böj °
1320500450	50	45
1320500900	50	90
1320760450	76	45
1320760900	76	90



Byrör 45° avstick, elförzinkat

Artikelnr	Utvändig Ø mm
1340500000	50
1340760000	76



Grenrör 45° avstick, elförzinkat

Artikelnr	Utvändig Ø mm	Utstick utvändig Ø mm
1330500500	50	50
1330760500	76	50
1330760760	76	76



Kona elförzinkad

Artikelnr	Utvändig Ø mm
1350760500	76-50



Rörkoppling, galvaniserad

Artikelnr	Invändig Ø mm	Längd mm
1310500000	50	65
1310760000	76	65



Ändlock

Artikelnr	För rör med utvändig Ø mm
1360500000	50
1360760000	76



Konsol

Artikelnr	Längd mm
1390000150	150
1390000400	400
1390001000	1000



Väggfäste

Artikelnr	Längd mm
1390030300	300



Upphängningsfäste

Artikelnr
1390000000



Balkklämma

Artikelnr
1390090008



Slang antistatisk

Artikelnr	Dimension Ø mm
1390090076	76







Balansblock

ZECAS balansblock har gjutet aluminiumhus med tre fastsättningsöglor samt ett extra hål för att fästa en säkerhetsvajer. Vikten justeras enkelt från högsta till lägsta kapacitet genom att vrida muttern medurs. Vill man sänka kapaciteten så drar man muttern utåt samtidigt som man vrider den moturs. Monterad med inställbart vajerstopp för önskad utdragslängd. Levereras komplett med fästmaterial. Vajerlängd 1600 mm.

ZECA

Artikelnr	Kapacitet kg	l x b x h mm	Vikt kg
Z630	0,4-1	113 x 60 x 113	0,63
Z631	1-2	113 x 60 x 113	0,67
Z632	2-3	113 x 60 x 113	0,79

Balansblock

ZECAS balansblock har gjutet aluminiumhus med tre fastsättningsöglor samt ett extra hål för att fästa en säkerhetsvajer. Vikten justeras enkelt från högsta till lägsta kapacitet genom att vrida fjädern medurs. Vill man sänka kapaciteten så vrider muttern moturs med det medföljande verktyget. Monterad med inställbart vajerstopp för önskad utdragslängd. Levereras komplett med fästmaterial. Vajerlängd 2500 mm.

ZECA

Artikelnr	Kapacitet kg	l x b x h mm	Vikt kg
Z633	2-4	192 x 99,5 x 192	2,85
Z634	4-6	192 x 99,5 x 192	3,0
Z635	6-8	192 x 99,5 x 192	3,1
Z636	8-10	192 x 99,5 x 192	3,2
Z637	10-14	192 x 99,5 x 192	3,5

FRL enhet

En komplett F-R-L enhet från japanska SMC. Regulatorn är låsbar vid inställbart tryck, en färgmarkering visar om regulatorn ej är låst. Filtret är utrustat med automatisk dränering av kondensvattnet. Dimsmörjarenheten går att fylla på under tryck. Väggfäste ingår.



Tekniska data

	AC30A-F03DE	AC40A-F04DE
Filtrering, mikron	5	5
Flöde l/min	1550	2800
Max tryck, bar	10	10
Min tryck, bar	1,5	1,5
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Löst filterelement till AC30, art nr AF30P-060S
Löst filterelement till AC40, art nr AF40P-060S
Filterbehållare till AC30, art nr AD38
Filterbehållare till AC40, art nr AD48
Dimsmörjarbehållare till AC30, art nr C3SL
Dimsmörjarbehållare till AC40, art nr C4SL
Synglas till AC30 & AC40, art nr AL20P-080AS
Manometer, art nr GC3-10AS

Filterregulator

En komplett filterregulator från japanska SMC. Regulatorn är låsbar vid inställbart tryck, en färgmarkering visar om regulatorn ej är låst. Filtret är utrustat med automatisk dränering av kondensvattnet.



Tekniska data

	AW30K-F03DE	AW40K-F04DE
Filtrering, mikron	5	5
Flöde l/min	1550	2800
Max tryck, bar	10	10
Min tryck, bar	1,5	1,5
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Panelmutter till AW30, art nr AR30P-260S
Konsol till AW30, art nr AR30P-270AS
Panelmutter till AW40, art nr AR40P-260S
Konsol till AW40, art nr AR40P-270AS
Löst filterelement till AW30, art nr AF30P-060S
Löst filterelement till AW40, art nr AF40P-060S
Filterbehållare till AW30, art nr AD38
Filterbehållare till AW40, art nr AD48
Manometer, art nr GC3-10AS

Filterregulator

En komplett filterregulator från japanska SMC. Regulatorn är låsbar vid inställbart tryck, en färgmarkering visar om regulatorn ej är låst. Filtret är utrustat med manuell dränering av kondensvattnet.



Tekniska data

	AW30K-F03E	AW40K-F04E
Filtrering, mikron	5	5
Flöde l/min	1550	2800
Max tryck, bar	10	10
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Panelmutter till AW30, art nr AR30P-260S
Konsol till AW30, art nr AR30P-270AS
Panelmutter till AW40, art nr AR40P-260S
Konsol till AW40, art nr AR40P-270AS
Löst filterelement till AW30, art nr AF30P-060S
Löst filterelement till AW40, art nr AF40P-060S
Filterbehållare till AW30, art nr C3SF
Filterbehållare till AW40, art nr C4SF
Manometer, art nr GC3-10AS

Regulator

Regulator med manometer från SMC. Drag justerratten rakt ut, vrid till önskat tryck. Lås inställt värde genom att trycka in ratten. För obehindrad tryckinställning behövs 60 mm fritt utrymme vid justerratten.



Tekniska data

	AR20-F02E	AR25-F02E
Flöde l/min	500	1800
Max tryck, bar	10	10
Anslutning G	1/4"	1/4"
	AR30-F03E	AR40-F04E
Flöde l/min	2800	4300
Max tryck, bar	10	10
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Panelmutter till AR25, art nr AR25P-260S
Konsol till AR25, art nr AR25P-270AS
Panelmutter till AR30, art nr AR30P-260S
Konsol till AR30, art nr AR30P-270AS
Panelmutter till AR40, art nr AR40P-260S
Konsol till AR40, art nr AR40P-270AS
Manometer, art nr GC3-10AS

Filter

Ett komplett filter från japanska SMC med automatisk dränering av kondensvattnet.



Tekniska data

	AF30-F03D	AF40-F04D
Filtrering, mikron	5	5
Flöde l/min	1450	3900
Max tryck, bar	10	10
Min tryck, bar	1,5	1,5
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Konsol till AF30, art nr AF30P-050AS
Konsol till AF40, art nr AF40P-050AS
Löst filterelement till AF30, art nr AF30P-060S
Löst filterelement till AF40, art nr AF40P-060S
Filterbehållare till AF30, art nr AD38
Filterbehållare till AF40, art nr AD48

Filter

Ett komplett filter från japanska SMC med manuell dränering av kondensvattnet.



Tekniska data

	AF30-F03	AF40-F04
Filtrering, mikron	5	5
Flöde l/min	1550	2800
Max tryck, bar	10	10
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Konsol till AF30, art nr AF30P-050AS
Konsol till AF40, art nr AF40P-050AS
Löst filterelement till AF30, art nr AF30P-060S
Löst filterelement till AF40, art nr AF40P-060S
Filterbehållare till AF30, art nr C35F
Filterbehållare till AF40, art nr C45F

Mikrofilter

Mikrofilter för de som ställer höga krav på sin luft. Före mikrofiltret måste det sitta ett AF filter med automatisk dränering. Mikrofiltret är utrustat med manuell dränering.



Tekniska data

	AFM30-F03	AFM40-F04
Filtrering, mikron	0,3	0,3
Flöde l/min	1450	3900
Max tryck, bar	10	10
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Konsol till AFM30, art nr AF30P-050AS

Konsol till AFM40, art nr AF40P-050AS

Löst filterelement till AFM30, art nr AFM30P-060S

Löst filterelement till AFM40, art nr AFM40P-060S

Dimsmörjare

Dimsmörjare som ger fullgod smörjning även vid minimiflöde. SMC rekommenderar 5 droppar/minut.



Tekniska data

	AL30-F03	AL40-F04
Flöde l/min	3100	7800
Max tryck, bar	10	10
Min tryck, bar	0,5	0,5
Anslutning G	3/8"	1/2"

Tillbehör:

Konsol till AL30, art nr AF30P-050AS

Konsol till AL40, art nr AF40P-050AS

Dimsmörjarbehållare till AL30, art nr C3SL

Dimsmörjarbehållare till AL40, art nr C4SL

Synglas till AL30 & AL40, art nr AL20P-080AS

Mellanstycke

Mellanstycken för montering av två SMC enheter i linje. Mellanstyckena finns som väggmodell, "T" versionen, eller enbart som mellanstycke



Y300	Mellanstycke till serie 25 & 30
Y300T	Mellanstycke med fästvinkel till serie 25 & 30
Y400	Mellanstycke till serie 40
Y400T	Mellanstycke med fästvinkel till serie 40

Filter vattenavskiljande med automatisk dränering

AMG avskiljer 99% av det kondenserade vattnet som finns i tryckluften. Observera att filtret ej kan ta bort vatten i gasform, det vill säga, AMG kan ej torka luften. Den kan dock vara ett enklare, mindre och billigare alternativ till kyltorken.

**Tekniska data** AMG350-F03D AMG450-F04D AMG450-F06D

Flöde l/min	1500	2200	3500
Flöde min l/min	300	300	300
Max tryck, bar	10	10	10
Min tryck, bar	1,5	1,5	1,5
Anslutning G	3/8"	1/2"	3/4"

Tillbehör:

Konsol för AMG350, art nr BM53

Konsol för AMG450, art nr BM54

Tryckstegrare

Tryckstegrare höjer stamtrycket till ett inställt värde. En inbyggd tryckregulator gör för konstant sekundärtryck. Tiden för fyllning av en tank med förhöjt tryck kan förkortas genom parallellkoppling med backventil. Tryckstegraren träder i funktion först då tanktrycket motsvarar nättrycket.

**Tekniska data**

	EVBA1110	EVBA4100
Luftflöde l/min 1:1	400	1900
Ingångstryck, bar	1-10	1-10
Sekundärtryck, bar	2-20	2-10
Max tryckstegring	2:1	2:1
Anslutning G	1/4"	1/2"

99063 Tryckstegrare med tank

Tryckstegrare EVBA 1110 monterad på 5 liters trycktank. Produkten ansluts till filtrerad tryckluft och är mycket lämplig när man tillfälligtvis behöver extra högt tryck. Enheten har 3/8 anslutning för luft, förser man den med snabbkopplingar blir det smidigt att flytta den mellan olika arbetsstationer. Tag med den till arbetsplatsen och koppla in slangarna. Klar att använda.

**Tekniska data**

Ingångstryck, bar	1-10
Sekundärtryck, bar	2-20
Max tryckstegring	2:1

Tillbehör:

Snabbkoppling tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 1154

Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154

AFG1H08 Luftpåfyllare

Modernt designad luftpåfyllare med stötabsorberande hölje. Alla manometrar, mätområde 0 – 12 bar, är individuellt provade och testprotokollen medföljer. Direktverkande ventil för såväl snabb luftning som tömning. Tillverkad i enlighet med direktiven EC86/217/EEC. Levereras med 1,8 m slang och pumpnippel med låsning.



Tekniska data

Ingångstryck max bar	15
Slanglängd m	1,8
Luftflöde l/m vid 13 bar	910
Mätområde bar	0,1-12
Längd/bredd mm	250/110
Vikt kg	0,35

DAC1C08 Luftpåfyllare

Modernt designad luftpåfyllare i digitalt utförande med stötabsorberande hölje. Keramisk sensor och patenterad mjukvara för snabb och säker användning. Alla manometrar, mätområde 0 – 12 bar, är individuellt provade och testprotokollen medföljer. Direktverkande ventil för såväl snabb luftning som tömning. Tillverkad i enlighet med direktiven EC86/217/EEC. Levereras med 1,8 m slang med pumpnippel med låsning.



Tekniska data

Ingångstryck max bar	15
Slanglängd m	1,8
Luftflöde l/m vid 13 bar	910
Mätområde bar	0,1-12
Längd/bredd mm	250/110
Vikt kg	0,35
Batteri	CR2450
Livslängd batteri tim	> 950

ALG3H081 Luftpåfyllare

Luftpåfyllare med aluminium kropp i slimline utförande. Linjärt mätområde 0 – 9,6 bar med förstoring i tittfönstret. Samtliga påfyllare är individuellt provade och testprotokollen medföljer. Tillverkad i enlighet med direktiven EC86/217/EEC. Levereras med 1,2 m slang med pumpnippel med låsning



Tekniska data

Ingångstryck max bar	16
Slanglängd m	1,2
Luftflöde l/m vid 13 bar	500
Mätområde bar	0,1-9,6
Längd/bredd mm	265/50
Vikt kg	0,61

ALG3H031 Luftpåfyllare med kort slang och handtag för dubbelmonterade hjul

12 016 1001 DX2.5 Bromsluftare

Den kraftfulla DX-serien tömmer bromssystemet snabbt och effektivt med hjälp av vakuum, och genererar dessutom ett lätt övertryck för att tömma enhetens vätskebehållare. Den senaste nyheten från Cejn är utvecklad i nära samarbete med biltillverkare och slutanvändare. DX-serien är ett typexempel enligt Vaculas utvecklingsfilosofi – att utveckla den optimala lösningen för att på ett säkert sätt hantera ett stort antal olika vätskor.

**Tekniska data**

Media	Icke-explosiva vätskor
Arbetsstryck bar	5,5-12,0
Luftförbrukning l/min vid 6 bar	130
Temperaturområde	-20 C° - +40C°
Behållarens volym liter	2,5
Avluftningsslang m	2,7
Ljudnivå db(A)	< 80

12 016 5001 DX12 Vätskesug

Det nya DX-systemet för vätskehantering kombinerar Vaculas expertis inom utveckling av tillbehör för service av bromsar med CEJN:s långa erfarenhet av tillverkning av säkra och miljövänliga produkter. Färdig att använda för vätskeuppsugning – levereras med två olika uppsugningsrör.

**Tekniska data**

Media	Icke-explosiva vätskor
Arbetsstryck bar	5,5-12,0
Luftförbrukning l/min vid 6 bar	130
Temperaturområde	-20 C° - +40C°
Behållarens volym liter	12
Avluftningsslang m	1,5
Ljudnivå db(A)	< 80

12 016 2400 Påfyllningskit

Påfyllningsflaska som möjliggör en effektiv bromsluftning som kan hanteras av en person. Elimineras behovet av att kontrollera vätskenivån i bromsvätskebehållaren under luftningen och skyddar mot att luft sugas in i bromssystemet.

**Tekniska data**

Media	Icke-explosiva vätskor
Arbetsstryck bar	5,5-12,0
Luftförbrukning l/min vid 6 bar	130
Temperaturområde	-20 C° - +40C°

Tillbehör:

Förlängningsslang, art nr 12 016 2450

Cejn Serie 320, Eurostandard

Kopplingar i 320-serien innehåller den unika CEJN ventilen för höga flöden. Deras popularitet har gjort 320-serien till Europeisk standard. Serien är enhandsmanövrerad och har lång livslängd. Utvändiga gängor på kopplingar och nipplar har på förhand behandlats med gängtätning. Lätta aluminiumkopplingar finns också tillgängliga.

320 seriens version i säkerhetsutförande kopplas isär i två steg för att avlufta kopplingen och minimera riskerna för rekylolyckor samt minska ljudnivån. Cejn 320 har ett luftflöde upp till 2100 l/min.

KOPPLINGAR STANDARD

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 320 1002	6,3 mm (1/4")
10 320 1003	8 mm (5/16")
10 320 1009	9 mm
10 320 1004	10 mm (3/8")
10 320 1005	13 mm (1/2")

Utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 1152	R 1/4"
10 320 1154	R 3/8"
10 320 1155	R 1/2"

Invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 1202	G 1/4"
10 320 1204	G 3/8"
10 320 1205	G 1/2"

KOPPLINGAR STREAM-LINE

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 320 1058	5 x 8 mm
10 320 1060	6.5 x 10 mm
10 320 1062	8 x 12 mm
10 320 1063	9.5 x 13.5 mm
10 320 1066	11 x 16 mm

KOPPLINGAR REKYLDÄMPADE

320-seriens version i säkerhetsutförande kopplas isär i två steg för att avlufta kopplingen och minimera risken för rekylolyckor samt minska ljudnivån. Helautomatisk funktion underlättar hanteringen. Versionen i säkerhetsutförande uppfyller ISO-standard 4414 och EN 983.

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 320 3002	6,3 mm (1/4")
10 320 3003	8 mm (5/16")
10 320 3004	10 mm (3/8")
10 320 3005	13 mm (1/2")

Utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 3152	R 1/4"
10 320 3154	R 3/8"
10 320 3155	R 1/2"

Invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 3202	G 1/4"
10 320 3204	G 3/8"
10 320 3205	G 1/2"

KOPPLINGAR REKYLDÄMPADE STREAM-LINE

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 320 3060	6.5 x 10 mm
10 320 3062	8 x 12 mm
10 320 3063	9.5 x 13.5 mm
10 320 3066	11 x 16 mm

NIPPLAR STANDARD

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 320 5001	5 mm (3/16")
10 320 5002	6,3 mm (1/4")
10 320 5003	8 mm (5/16")
10 320 5004	10 mm (3/8")
10 320 5005	13 mm (1/2")

Utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 5151	R 1/8"
10 320 5152	R 1/4"
10 320 5154	R 3/8"
10 320 5155	R 1/2"

NIPPLAR STANDARD

Invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 5201	G 1/8"
10 320 5202	G 1/4"
10 320 5204	G 3/8"
10 320 5205	G 1/2"

Stream-line



Artikelnr	Anslutning
10 320 5058	5 x 8 mm
10 320 5060	6,5 x 10 mm
10 320 5062	8 x 12 mm
10 320 5063	9,5 x 13,5 mm
10 320 5066	11 x 16 mm

REKYLDÄMPANDE NIPPEL MED SLANGANSLUTNING

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 320 8002	6.3 mm (1/4")
10 320 8003	8 mm (5/16")
10 320 8004	10 mm (3/8")
10 320 8005	13 mm (1/2")

Stream-line



Artikelnr	Anslutning
10 320 8060	6,5 x 10 mm
10 320 8062	8 x 12 mm
10 320 8063	9,5 x 13.5 mm
10 320 8066	11 x 16 mm

Utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 320 8152	R 1/4"

KOPPLINGAR STANDARD 410-SERIEN

En kopplingserie för höga behov av luftflöden.
Kapacitet upp till 3900 l/min.

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 410 1003	8 mm (5/16")
10 410 1004	10 mm (3/8")
10 410 1005	13 mm (1/2")
10 410 1006	16 mm (5/8")
10 410 1007	19 mm (3/4")

Utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 410 1154	R 3/8"
10 410 1155	R 1/2"
10 410 1157	R 3/4"

Invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 410 1204	G 3/8"
10 410 1205	G 1/2"
10 410 1207	G 3/4"

NIPPLAR STANDARD 410-SERIEN

Slanganslutning



Artikelnr	Anslutning
10 410 5002	6,3 mm (1/4")
10 410 5003	8 mm (5/16")
10 410 5004	10 mm (3/8")
10 410 5005	13 mm (1/2")
10 410 5006	16 mm (5/8")
10 410 5007	19 mm (3/4")

Utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 410 5152	R 1/4"
10 410 5154	R 3/8"
10 410 5155	R 1/2"

Invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
10 410 5202	G 1/4"
10 410 5204	G 3/8"
10 410 5205	G 1/2"

ADAPTRAR 900-SERIEN

Ett stort utbud slangkopplingar, gängreduceringar, bussningar, pluggar, kors, T- och Y-rör och kulkranar för maximal flexibilitet i flera olika applikationer.

Utvändig gänga till slang



Artikelnr	Anslutning
19 900 0211	R 1/8" - 5 mm (3/16")
19 900 0212	R 1/8" - 6,3 mm (1/4")
19 900 0221	R 1/4" - 5 mm (3/16")
19 900 0222	R 1/4" - 6,3 mm (1/4")
19 900 0223	R 1/4" - 8 mm (5/16")
19 900 0224	R 1/4" - 10 mm (3/8")
19 900 0225	R 1/4" - 13 mm (1/2")
19 900 0232	R 3/8" - 6,3 mm (1/4")
19 900 0233	R 3/8" - 8 mm (5/16")
19 900 0234	R 3/8" - 10 mm (3/8")

Utvändig gänga till slang



Artikelnr	Anslutning
19 900 0242	R 1/2" - 6,3 mm (1/4")
19 900 0243	R 1/2" - 8 mm (5/16")
19 900 0244	R 1/2" - 10 mm (3/8")
19 900 0245	R 1/2" - 13 mm (1/2")
19 900 0246	R 1/2" - 16 mm (5/8")
19 900 0247	R 1/2" - 19 mm (3/4")

Utvändig gänga till slang



Artikelnr	Anslutning
19 900 0254	R 3/4" - 10 mm (3/8")
19 900 0255	R 3/4" - 13 mm (1/2")
19 900 0256	R 3/4" - 16 mm (5/8")
19 900 0257	R 3/4" - 19 mm (3/4")

ADAPTRAR 900-SERIEN

Utvändig till utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 1210	G 1/8" - G 1/8"
19 900 1211	G 1/4" - G 1/8"
19 900 1212	G 1/4" - G 1/4"
19 900 1214	G 1/4" - G 3/8"
19 900 1215	G 1/4" - G 1/2"

Utvändig till utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 1220	G 3/8" - G 1/8"
19 900 1224	G 3/8" - G 3/8"
19 900 1225	G 3/8" - G 1/2"
19 900 1227	G 3/8" - G 3/4"

Utvändig till utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 1229	G 1/2" - G 3/4"
19 900 1235	G 1/2" - G 1/2"
19 900 1249	G 3/4" - G 3/4"

ADAPTRAR 900-SERIEN

Utvändig till invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 2201	G 1/8" - G 1/8"
19 900 2202	G 1/8" - G 1/4"
19 900 2204	G 1/8" - G 3/8"

Utvändig till invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 2212	G 1/4" - G 1/4"
19 900 2214	G 1/4" - G 3/8"
19 900 2224	G 3/8" - G 3/8"
19 900 2225	G 3/8" - G 1/2"

Utvändig till invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 2235	G 1/2" - G 1/2"
19 900 2237	G 1/2" - G 3/4"

BUSSNINGAR 900-SERIEN

Utvändig till invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 3211	G 1/4" - G 1/8"
19 900 3221	G 3/8" - G 1/8"
19 900 3222	G 3/8" - G 1/4"

Utvändig till invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 3232	G 1/2" - G 1/4"
19 900 3234	G 1/2" - G 3/8"

Utvändig till invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 3244	G 3/4" - G 3/8"
19 900 3245	G 3/4" - G 1/2"

T-STYCKEN 900-SERIEN

Invändig/invändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5302	G 1/4"
19 900 5304	G 3/8"
19 900 5305	G 1/2"
19 900 5309	G 1"

Invändig/utvändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5324	G 3/8"
19 900 5325	G 1/2"

Invändig/invändig/utvändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5332	G 1/4"
19 900 5334	G 3/8"
19 900 5335	G 1/2"

Y-STYCKEN 900-SERIEN

Invändig/invändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5916	G 1/4"
19 900 5912	G 3/8"
19 900 5902	G 1/2"

Invändig/utvändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5920	G 1/4"
19 900 5921	G 3/8"
19 900 5925	G 1/2"

KORS 900-SERIEN

Invändig/invändig/invändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5906	G 1/8"
19 900 5905	G 1/4"
19 900 5904	G 3/8"
19 900 5903	G 1/2"

Utvändig/invändig/invändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 5932	G 1/4"
19 900 5934	G 3/8"
19 900 5935	G 1/2"

KULVENTILER 900-SERIEN

Mini invändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 9501	G 1/8"
19 900 9502	G 1/4"

Stor invändig/invändig gänga



Artikelnr	Anslutning
19 900 9504	G 3/8"
19 900 9505	G 1/2"
19 900 9507	G 3/4"

11 210 0450 Blåspistol MultiFlow

CEJNs nya blåspistol MultiFlow rengör ytor effektivt med hjälp av tryckluft eller vatten med marknadens bästa blåskraft. Det justerbara flödet kan anpassas exakt till behovet. Munstycket kan ställas in från allt mellan en mycket smal till en bred stråle. MultiFlow uppfyller och överskrider Europeiska arbetsmiljöbyråns (OHSA:s) standarder vid blockering av röret.



Tekniska data

Luftflöde l/min	200-1200
Vätskeflöde l/min	5-25
Ljudnivå tryckluft dBA	79-101
Max arbetstryck bar	16

11 208 0100 Cejn blåspistol

Cejns blåspistoler i 208-serien finns i flera olika stilar och med olika blåsrör som tillbehör. Kännetecknande är det bekväma lättviktshandtaget i acetalplast som är behagligt att greppa om och som skyddar mot kallt luftflöde. Denna blåspistol är utrustad med ett fast 90 mm blåsrör.



Tekniska data

Flöde l/min	500
Arbetstryck max bar	16
Anslutning G	1/4"

11 208 0000 Cejn blåspistol

Cejns blåspistoler i 208-serien finns i flera olika stilar och med olika blåsrör som tillbehör. Kännetecknande är det bekväma lättviktshandtaget i acetalplast som är behagligt att greppa om och som skyddar mot kallt luftflöde. Denna blåspistol är utrustad utan luftrör.



Tekniska data

Flöde l/min	500
Arbetstryck max bar	16
Anslutning G	1/4"

Tillbehör:

90 mm böjt luftrör, art nr 11 208 0215
300 mm rakt luftrör flöde 380 l/min, art nr 11 208 0219
500 mm rakt luftrör flöde 380 l/min, art nr 11 208 0220
400 mm böjbart luftrör flöde 120 l/min, art nr 11 208 0222

19 958 9901 Sats serie 208

En komplett sats bestående av Cejns spiralslang med kopplingar och en 208 blåspistol med fast rör.



Tekniska data

Dimension inv/utv mm	6,5/10
Slanglängd m	4
Arbetstryck max bar	10

Slangupprullare

ZECAS slangupprullare har en i klassen överlägsen hållbarhet på returfjädern. För att säkerställa ett högt luftflöde även när slangens är delvis utdragen har ZECA en unik lösning med en invändig fjäder de första dm av slangens som gör att slangens inte trycks ihop. På detta sätt säkerställs ett högt flöde. Slangstoppet på varje 1/2 meter är bortkopplingsbart för konstant drag. Tryckluftslangen är en blank polyuretanslang med högt flöde och god motståndskraft mot lösningsmedel. Slangupprullen kan monteras både på vägg och i tak. Väggfästet är svängbart i ca 300°.

Z810/8



Tekniska data

Slangdimension inv mm	8
Slanglängd m	10
Anslutningsgänga utv	1/4"
Inkommande slanglängd m	1,5
Arbetsstryck max bar	15
Mått l x b x h mm	330 x 130 x 315
Vikt kg	4,0

ZECA

Z805/10



Tekniska data

Slangdimension inv mm	10
Slanglängd m	16
Anslutningsgänga utv	3/8"
Inkommande slanglängd m	1,5
Arbetsstryck max bar	15
Mått l x b x h mm	470 x 205 x 380
Vikt kg	7,0

ZECA

Z806/13



Tekniska data

Slangdimension inv mm	12,5
Slanglängd m	16
Anslutningsgänga utv	1/2"
Inkommande slanglängd m	1,5
Arbetsstryck max bar	15
Mått l x b x h mm	590 x 235 x 450
Vikt kg	10,0

ZECA

ZAL83/10 Slangupprullare

Professionell kabelupprullare från Italien med överlägsen hållbarhet på retur fjädern. Huset är tillverkat i pressgjuten lackad aluminium. ZECA's nya AL serie slangupprullare i modern design har en i klassen överlägsen hållbarhet på retur fjädern. För att säkerställa ett högt luftflöde även när slangen är delvis utdragen har ZECA en unik lösning med en invändig fjäder de första dm av slangen som gör att slangen inte trycks ihop. En ny typ av gummiskydd runt utgående nippel ger extra skydd mot brytningar i infästningen samtidigt som det är ergonomiskt att hålla i när man drar ut slangen. Slangstoppet, på varje ½ meter, är bortkopplingsbart för konstant drag. Tryckluftslangen är en polyuretanslang med högt flöde och god motståndskraft mot lösningsmedel. På denna serie lämnar ZECA 5 års garanti på fabrikationsfel.



Tekniska data

Slangdimension inv mm	10
Slanglängd m	16
Anslutningsgänga utv	3/8"
Inkommande slanglängd m	1,5
Arbetstryck max bar	15
Mått lxbxh mm	490 x 210 x 380
Vikt kg	9

ZAM85/10 Slangupprullare

Professionell slangupprullare från Italien med överlägsen hållbarhet på retur fjädern. Huset är tillverkat i slagtåligt kompositmaterial. Rullarna levereras med inkopplad spärr som går att frikoppla för konstant drag. Tryckluftslangen är en blank polyuretanslang med högt flöde och god motståndskraft mot lösningsmedel. Svivlande väggfäste är standard.



Tekniska data

Slangdimension inv mm	10
Slanglängd m	16
Anslutningsgänga utv	3/8"
Inkommande slanglängd m	1,5
Arbetstryck max bar	15
Mått lxbxh mm	490 x 215 x 380
Vikt kg	8

PUR slangsat komplett med 320 serien



Artikelnr	Specifikation
19 958 9907	Spiralslangsats 2 m 5 x 8
19 958 9903	Spiralslangsats 4 m 5 x 8
19 958 9908	Spiralslangsats 6 m 5 x 8
19 958 9909	Spiralslangsats 8 m 5 x 8

PUR slangsat komplett med 320 serien



Artikelnr	Specifikation
19 958 9910	Spiralslangsats 2 m 6,5 x 10
19 958 9904	Spiralslangsats 4 m 6,5 x 10
19 958 9912	Spiralslangsats 6 m 6,5 x 10
19 958 9913	Spiralslangsats 8 m 6,5 x 10

PUR slangsat komplett med 320 serien



Artikelnr	Specifikation
19 958 9914	Spiralslangsats 2 m 8 x 12
19 958 9905	Spiralslangsats 4 m 8 x 12
19 958 9915	Spiralslangsats 6 m 8 x 12
19 958 9916	Spiralslangsats 8 m 8 x 12

PUR slangsat komplett med 320 serien



Artikelnr	Specifikation
19 958 9917	Spiralslangsats 2 m 11 x 16
19 958 9906	Spiralslangsats 4 m 11 x 16
19 958 9918	Spiralslangsats 6 m 11 x 16
19 958 9919	Spiralslangsats 8 m 11 x 16

Nobelair Soft komplett med
Cejn 320 koppling och nippel



Artikelnr	Dimension mm	Längd m
8321010	10	10
8321310	13	10

Tryckluftsslang Nobelair Soft, metervara



Artikelnr	Dimension mm	Minimilängd m
8320850	8	5
8321050	10	5
8321350	13	5

Sugkåpa till SI2201

Kåpsats för 50 mm rondeller, insatskåpa för 75 mm finns som tillbehör, sugbehovet är 125 m³/h, slanganslutningen är 25 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 400 224	Kåpsats 50 mm
3780 278 312	Insatskåpa 75 mm

Sugkåpa till SI2210L

Kåpsats med borstkrans avsedd för 125 mm fiberrondeller, sugbehovet är 250 m³/h, slanganslutningen är 38 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 409 300	Kåpsats

Sugkåpa till SI2026

Kåpsats med borstkrans avsedd för 125 mm fiberrondeller, sugbehovet är 250 m³/h, slanganslutningen är 38 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 402 330	Kåpsats

Sugkåpa till SI2351

Kåpsats med borstkrans avsedd för 180 mm fiberrondeller, sugbehovet är 250 m³/h, slanganslutningen är 38 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 401 760	Kåpsats

Sugkåpa till SI2515LA, för fiberrondell

Kåpsats med borstkrans avsedd för 125 mm fiberrondeller, sugbehovet är 250 m³/h, slanganslutningen är 38 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 409 390	Kåpsats

Sugkåpa till SI2515LA, för navrondell

Kåpsats avsedd för 125 mm navrondeller, sugbehovet är 250 m³/h, slanganslutningen är 38 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 409 391	Kåpsats

Sugkåpa till SI2600L

Kåpsats avsedd för 180 mm navrondeller, sugbehovet är 250 m³/h, slanganslutningen är 38 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 409 393	Kåpsats

Sugkåpa till SI2012

Kåpsats avsedd för slipstift eller roterande filar, sugbehovet är 200 m³/h, slanganslutningen är 32 mm.



Artikelnr	Specifikation
3780 402 620	Kåpsats

Stödrondell med gängad tapp



Artikelnr	Specifikation
262-21MD	48 mm för kardborrerondeller, M6
119-100	70 mm för kardborrerondeller, M6
990.003	75 mm för kardborrerondeller, 5/16 UNF
M-75H	70 mm för kardborrerondeller, 5/16 UNF

Stödrondell i super polyurethane med gängad tapp



Artikelnr	Specifikation
17125	150 mm för självhäftande rondeller med 6 hål, 5/16 UNF
17130	150 mm för kardborrerondeller med 7 hål, 5/16 UNF
17240	150 mm för kardborrerondeller med 15+6 hål, 5/16 UNF och 8 mm

Stödrondell med gängad tapp Direct Flow®



Artikelnr	Specifikation
981.440	150 mm multihålad hård för kardborrerondeller, 5/16 UNF
981.450	150 mm multihålad mjuk för kardborrerondeller, 5/16 UNF
981.425	150 mm multihålad hård för kardborrerondeller slimline, 5/16 UNF
981.430	150 mm multihålad mjuk för kardborrerondeller slimline, 5/16 UNF
981.340	150 mm multihålad hård för kardborrerondeller, M8
981.350	150 mm multihålad mjuk för kardborrerondeller, M8
981.320	150 mm multihålad hård för kardborrerondeller slimline, M8
981.330	150 mm multihålad mjuk för kardborrerondeller slimline, M8

Stödrondeller skruvade från undersidan



Artikelnr	Specifikation
981.100	150 mm 7-hålad för kardborrerondeller, 6 skruv
902.154	150 mm 15-hålad för kardborrerondeller, 6 skruv
912.279	200 mm 8-hålad för kardborrerondeller, 8 skruv

Stödrondell stum med invändig gänga



Artikelnr	Specifikation
36350	115 mm för kardborrerondeller, M14 x 2
36355	115 mm för kardborrerondeller, 5/8 UNC

Stödrondell i super polyurethane med invändig gänga M14 x 2



Artikelnr	Specifikation
36040	125 mm för självhäftande rondeller, M14 x 2
36140	125 mm för kardborrerondeller, M14 x 2
36155	150 mm för kardborrerondeller, M14 x 2
36170	178 mm för kardborrerondeller, M14 x 2
36185	200 mm för kardborrerondeller, M14 x 2

Stödrondell i super polyurethane med invändig gänga 5/8 UNC



Artikelnr	Specifikation
36045	125 mm för självhäftande rondeller, 5/8 UNC
36145	125 mm för kardborrerondeller, 5/8 UNC
36160	150 mm för kardborrerondeller, 5/8 UNC
36175	178 mm för kardborrerondeller, 5/8 UNC
36190	200 mm för kardborrerondeller, 5/8 UNC

Distansplattor



3M

Artikelnr	Specifikation
05771	76 x 5 mm mjuk, ohålad
50544	150 x 10 mm mjuk, multihålad
50545	150 x 5 mm mjuk, multihålad

Spindelpad, stumma med kardborre



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

48110	50 mm med 6 mm skaft
48115	75 mm med 6 mm skaft

Spindelpad, skumgummiklädd med kardborre



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

48210	50 mm med 6 mm skaft
48215	75 mm med 6 mm skaft

Roloc rondellhållare



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

50038	38 mm för Roloc rondell, utan spindel
50050	50 mm för Roloc rondell, utan spindel
50075	75 mm för Roloc rondell, utan spindel
82455	6 mm spindel för Roloc hållare
09884	Roloc+ hållare, 6 mm spindel
84998	75 mm med M14-gänga

Stödrondell med låsmutter för fiberrondeller



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

11524	117 mm, 5/8 UNC, max rpm 11 000
20212	117 mm, M14 x 2, max rpm 11 000
20405	178 mm, 5/8 UNC, max rpm 8 600

Stödrondell med gängat centrum för fiberrondell



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

136-45	117 mm, 5/8 UNC
820-52	178 mm, 5/8 UNC
820-54	Flänsmutter 5/8 UNC

Stödrondell för fiberrondell



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

170C-27	76 x 22 mm i hårdpapp
170C-30	101 x 22 mm i hårdpapp
1235-0028	122 x 2,5 x 22 mm i bakelit

Lammullshätta av 100 % lammull med snörning



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

40005	125 mm
40010	150 mm
40015	180 mm
40020	200 mm
40025	220 mm

Lammullshätta av 100 % lammull med kardborre



Artikelnr	Specifikation
-----------	---------------

40240	50 mm
40215	75 mm
40220	125 mm
40225	150 mm

Vit polersvamp. Tät och fast svamp för rubbing



Artikelnr	Specifikation
44015	150 x 50 mm med kardborrefäste
44450	200 x 30 mm med kardborrefäste

Blå polersvamp. Mjukare med öppnare celler för polering/rubbing



Artikelnr	Specifikation
44117	80 x 25 mm med kardborrefäste
44115	150 x 50 mm med kardborrefäste

Svart polersvamp. Mjuk svamp för polering, speciellt bra för mörka färger och polermedel som kräver mjuka svampar



Artikelnr	Specifikation
44418	80 x 25 mm med kardborrefäste
44215	150 x 50 mm med kardborrefäste

Röda polersvampar. Ultramjuk svamp för att uppnå den slutliga utställningsglansen



Artikelnr	Specifikation
44417	80 x 25 mm med kardborrefäste

Gul polersvamp. Grov svamp idealisk för ny LV färg och för grövre rubbing



Artikelnr	Specifikation
44419	80 x 25 mm med kardborrefäste
44315	150 x 50 mm med kardborrefäste

Orange svamp. Tunnare, fast polersvamp idealisk för alla rubbing och polerbehov



Artikelnr	Specifikation
44415	80 x 25 mm med kardborrefäste
44405	150 x 25 mm med kardborrefäste

Blå polersvamp, grov med fasade kanter



Artikelnr	Specifikation
9.BF100H/4	Ø 80/100 mm med kardborrefäste, 4-pack
9.BF150H/2	Ø 130/150 mm med kardborrefäste, 2-pack
9.BF180H/2	Ø 155/180 mm med kardborrefäste, 2-pack

[NYHET]

Grön polersvamp, medium med fasade kanter



Artikelnr	Specifikation
9.BF100J/4	Ø 80/100 mm med kardborrefäste, 4-pack
9.BF150J/2	Ø 130/150 mm med kardborrefäste, 2-pack
9.BF180J/2	Ø 155/180 mm med kardborrefäste, 2-pack

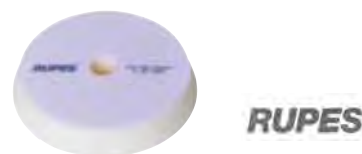
Gul polersvamp, fin med fasade kanter



Artikelnr	Specifikation
9.BF100M/4	Ø 80/100 mm med kardborrefäste, 4-pack
9.BF150M/2	Ø 130/150 mm med kardborrefäste, 2-pack
9.BF180M/2	Ø 155/180 mm med kardborrefäste, 2-pack

[NYHET]

Vit polersvamp, ultrafin med fasade kanter



Artikelnr	Specifikation
9.BF100S/4	Ø 80/100 mm med kardborrefäste, 4-pack
9.BF150S/2	Ø 130/150 mm med kardborrefäste, 2-pack
9.BF180S/2	Ø 155/180 mm med kardborrefäste, 2-pack



[NYHET]

9.BFZEPHIR

Ett högeffektivt polermedel som är idealisk till att snabbt avlägsna repor, oxid, etc och lämnar en mycket bra ytfinish. Är lämplig att användas tillsammans med Rupes polerrondell blå eller grön och på repor av storlek P 1500 eller finare.

RUPES



[NYHET]

9.BFQUARZ

Ett polermedel med medium slipverkan. Idealisk att för att avlägsna ytliga repor efter t ex biltvättar och andra typer av repor ned till P2500. Lämnar ett resultat fritt från hologram och polerrosor. Används tillsammans med Rupes polerrondell blå eller grön.

RUPES



[NYHET]

9.BFKERAMIK

Ett polermedel med fin slipverkan. Används för att ta bort defekter även på hård klarlack. Lämnar ett resultat fritt från hologram och polerrosor och är idealisk för sk spotrepair arbete där man arbetar med slipmaterial ned till P3000. Används tillsammans med Rupes polerrondell gul eller vit.

RUPES



[NYHET]

9.BFDIAMOND

Ett polermedel med ultrafin slipverkan. Utmärkt för att få fram en yta av utställningskaraktär. Används tillsammans med Rupes polerrondell gul eller vit.

RUPES

KC805 Skrapmejsel

Runt fäste. 30 mm bred, 165 mm lång.

**KC807 Skärmejsel**

Runt fäste. 150 mm lång.

**KC811 Flatmejsel**

Runt fäste. 18 mm bred, 225 mm lång.

**KC813 Flat/nit mejsel**

Runt fäste. 18 mm bred, 150 mm lång.

**ST-2004/HB Flatmejsel**

Hex fäste. 20 mm bred, 175 mm lång.

**ST-2004/HC Nitmejsel**

Hex fäste. 175 mm lång.

**ST-2003/HD Flatmejsel**

Hex fäste. 20 mm bred, 125 mm lång.

**ST-2004/HE Skärmejsel**

Hex fäste. 175 mm lång.

**400-8 Mejselhållare**

**Sågblad i bi-metall med
dimension 97 x 12,5 x 0,6 mm**



Artikelnr	Specifikation
2845-14	14 tänder/tum för aluminium, mjuka metaller och plast
2845-18	18 tänder/tum för aluminium, mjuka metaller och plast
2845-24	24 tänder/tum för plåt
2845-32	32 tänder/tum för plåt

**Sågblad i bi-metall med
dimension 96 x 11,6 x 0,6 mm**



Artikelnr	Specifikation
1845-14	14 tänder/tum för aluminium, mjuka metaller och plast
1845-18	18 tänder/tum för aluminium, mjuka metaller och plast
1845-24	24 tänder/tum för plåt
1845-32	32 tänder/tum för plåt

**Sågblad i bi-metall med
dimension 97 x 12,5 x 0,6 mm**



Artikelnr	Specifikation
3845-14	14 tänder/tum för aluminium, mjuka metaller och plast
3845-18	18 tänder/tum för aluminium, mjuka metaller och plast
3845-24	24 tänder/tum för plåt
3845-32	32 tänder/tum för plåt

Rund sågklinga med 10 mm centrumhål



Artikelnr	Specifikation
1863-80	45 mm 84 tänder/tum
1931-92	50 mm 92 tänder/tum
1931-62	50 mm 62 tänder/tum
1931-34	50 mm 34 tänder/tum

Tigersågblad i bimetall



Artikelnr	Specifikation
1010-2024-005	24 t 200 x 19 x 0,9 mm, metall 2-4 mm
1010-2590-005	10/14 t 250 x 19 x 0,9 mm, metall 5-10 mm, trä med spik
1013-3090-005	10/14 t 300 x 19 x 1,3 mm, metall 5-10 mm, trä med spik, gjutjärn

Filar



Artikelnr	Specifikation
AF05-32F	Flatfil, skaft 5 mm
AF05-32R	Rundfil, skaft 5 mm
AF05-32T	Trekantsfil, skaft 5 mm

Punktsvetsbör



Artikelnr	Specifikation
H8038	8 x 38 mm
H8038HM	8 x 38 mm, för Bor-stål
H8044HM	8 x 44 mm, för Bor-stål
H8045	8 x 45 mm
H8075	8 x 75 mm

Rund sågklinga med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
508-45A	63 mm

Sågklinga med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
508-45B	Speciellt avpassad för invändiga hörn och trånga utrymmen

Rutkniv med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
ST-6614-08-1A	Rutkniv rak 57 mm, standard

Rutkniv med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
ST-6614-08-2A	Rutkniv böjd 18 mm

Rutkniv med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
ST-6614-08-2B	Rutkniv böjd 36 mm

Rutkniv med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
ST-6614-08-2C	Rutkniv böjd 63 mm

Rutkniv med 12 kants centrumhål

Artikelnr	Specifikation
ST-6614-08-2D	Rutkniv böjd 90 mm

85699 Snabbchuck 6 mm
för spindelgänga 3/8 x 24UNF
Vikt 119 gram.



85700 Snabbchuck 10 mm
för spindelgänga 3/8 x 24UNF
Vikt 177 gram.



85701 Snabbchuck 13 mm
för spindelgänga 3/8 x 24UNF
Vikt 255 gram.



31904C Nyckelchuck 10 mm
inklusive nyckel för spindelgänga 3/8 x 24UNF
Vikt 144 gram.
Chucknyckel, art nr KG1



22BA Nyckelchuck 10 mm
inklusive nyckel för spindelgänga 3/8 x 24UNF
Vikt 210 gram.
Chucknyckel, art nr KK



31902 Nyckelchuck 13 mm
inklusive nyckel för spindelgänga 3/8 x 24UNF
Vikt 300 gram.
Chucknyckel, art nr KK



1152-0019 Slipspindel med 6 mm axel
För skivor med 8 mm hål.



1152-0033 Slipspindel med 6 mm axel
För skivor med 10 mm hål.



[NYHET]**106-A Ljuddämparslang 1,5 m**

monterad med 1/4" gänga passar bl.a. till följande Shinano maskiner: SI-1070, SI-1310S, SI-1340B, SI-1345B, SI-2009, SI-2110, SI-2201, SI-2202, SI-2700, SI-2800, SI-2830, SI-2221, SI-5501, SI-5506

**[NYHET]****106-B Ljuddämparslang 1,5 m**

monterad med 1/4" gänga passar bl.a. till följande Shinano maskiner: SI-1166-8A, SI-1490ASR, SI-2351, SI-2451, SI-4300, SI-4500, SI-5200ASC, SI-5300ASC, SI-5305-8ASC

**[NYHET]****106-D Ljuddämparslang 1,5 m**

monterad med 1/4" gänga passar bl.a. till följande Shinano maskiner: SI-1060, SI-1161, SI-2012, SI-2015A, SI-2015ADSC, SI-2022S, SI-2023, SI-2026, SI-2033, SI-5355SC, SI-4730

**[NYHET]****106-S Ljuddämparslang 1,5 m**

monterad med 1/4" gänga passar bl.a. till följande Shinano maskiner: SI-2002, SI-2005, SI-2107A

**85500 Ljuddämparslang, 0,6 m**

Monterad med 1/4" utv gänga och Cejn 320

**85502 Slangsats, 1,5 m**

Monterad med 1/4" gänga

**85600 Självhäftande cellgummi**

Mått, 100 x 1000 mm



9P03.060 Luftregulator

Med 1/4" gänga

**PH-0001 Verktvgshållare**

För verktyg med diameter på 39-44 mm

**CU02 Minioiler**

Med 1/4" gänga

**TP0601 Z-svivel**

Med 1/4" gänga

**85703 Smörjkit**

Fettpistol och fett, för verktyg med smörjkopp

Fettpistol, art nr 85705

Fett 100 ml, art nr 85704

**Dimsmörjolja**

188 ml, art nr 20451

1 liter, art nr 19 903 1571

4 liter, art nr 19 903 1574

**[NYHET]****SIS-4421K Hylssats med 1/2" fattning**

Färgade hylsor i 17, 19, 21 med skyddade plasthylsor.

Levereras i en praktisk formgjuten ask

**[NYHET]****1/2" kraftförlängare med låsning av hylsan**

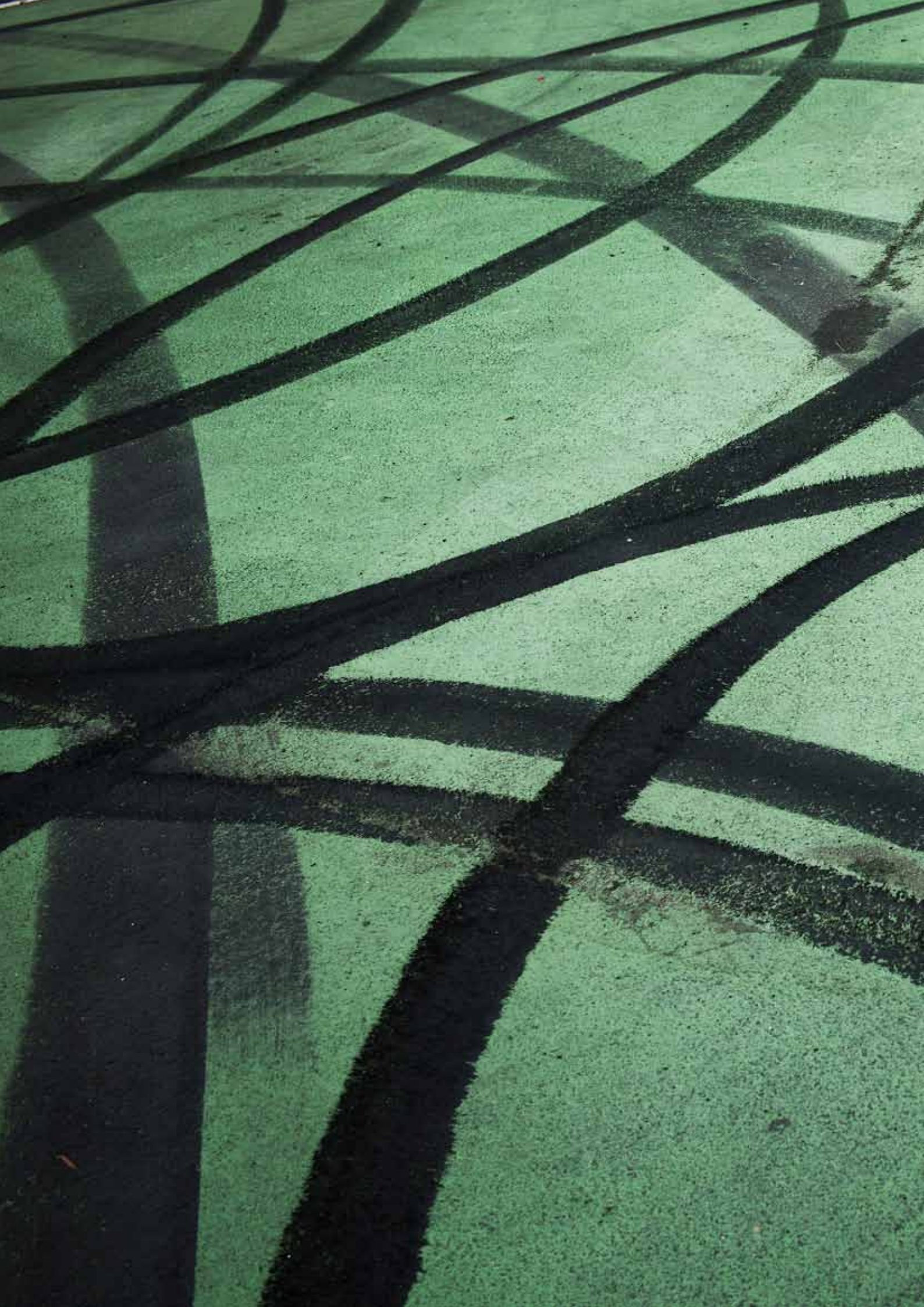
En unik förlängare som låser hylsan på förlängaren. För att lossa hylsan drar man enkelt ned den guldfärgade ringen. Finns i tre olika längder.

75 mm, art nr SU23043903

125 mm, art nr SU23043905

250 mm, art nr SU23043910





3M FÖRBRUKNING ●



3M Car Care produkter - en serie bilvårdsprodukter för hemmabruk

Enkla steg till en glänsande lack. Ett enkelt sätt att avlägsna ytliga repor med hjälp av professionell rekonditionering, gör att bilen återfår sin nybilsglans.

Från en snabbtvätt med bilschampot Car Wash Soap till en djupgående behandling med performance finish - alla våra produkter ger ett perfekt och professionellt resultat. De kan naturligtvis användas var och en för sig, beroende på hur mycket tid du har och vilket resultat du vill uppnå.



3M Car Wash Soap

En formula som ger ett långvarigt, naturligt lödder. Detta bilschampo är effektivt mot smuts samtidigt som det är skonsamt mot lackerade och vaxade ytor.



Artikelnr 39000
Antal/ Lev Förp 6

3M Scratch Remover

Det enkla sättet att avlägsna ytliga repor med hjälp av professionell rekonditionering som gör att bilen återfår sin nybilsglans.



Artikelnr 50970
Antal/ Lev Förp 6

3M Performance Finish

Ett vax för en perfekt, bestående högglans. Innehåller syntetiska polymerer för maximalt lackskydd.



Artikelnr 39030
Antal/ Lev Förp 4

3M Quick Wax

Karnaubavax som ger din bil en professionell högglans på några få minuter.



Artikelnr 39034
Antal/ Lev Förp 6

3M Polerduk - Mikrofiber

Denna supermjuka, luddfria polerduk passar till alla sorters ytor. Avlägsnar enkelt vax- och polermedelsrester.



Artikelnr 39016
Antal/ Lev Förp 12

3M Wheel & Tyre Cleaner

Avlägsnar bromsdamm, asfalt, fett och smuts. Fräschar upp däcksidorna och ger dem en perfekt glans.



Artikelnr 39036
Antal/ Lev Förp 6

3M Tyre Restorer

Pricken över i:et för din bilvård - Tyre Restorer ger däcken en naturlig och varaktig glans.



Artikelnr 39042
Antal/ Lev Förp 6

3M Glass Cleaner

För ett glänsande rent resultat. 3M:s glasrengöring i skumfoam som inte droppar eller rinner och ger en perfekt fönsterglans utan ränder. Går utmärkt att använda även på tonade rutor.



Artikelnr 50586
Antal/ Lev Förp 12

3M Interiör - Leather & Vinyl Restore

Rengör bilens interiör. Avlägsnar smuts och fett från läder, vinyl, gummi och plast utan att lämna några fläckar. Rengör, polerar, vårdar och skyddar på samma gång.



Artikelnr 39040
Antal/ Lev Förp 6



3M 314D Slipduksrullar/Smärgelduk

Användningsområde: Flexibel och bra allround smärgelduksrulle i aluminiumoxid med J-rygg i bomull. Idealisk för alla typer av slipning inom underhåll, bil- och verkstadsindustri.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp	
62870	38 mm x 25 m	P 40		1
62872	38 mm x 25 m	P 60		1
62873	38 mm x 25 m	P 80		1
62875	38 mm x 25 m	P 120		1
62877	38 mm x 25 m	P 180		1
62879	38 mm x 25 m	P 240		1
62880	38 mm x 25 m	P 320		1
62881	38 mm x 25 m	P 400		1



3M 216U Soft Hand på rulle

Användningsområde: Flexibelt handslippapper för alla lackreparationsarbeten för grov-, medium-, och finslipning. Mycket flexibelt, för snabb och bekväm slipning av svåråtkomliga ytor som t.ex. veck och kanter. Används som komplement till torrslipning.

Egenskaper: Mjuk skumrygg (4 mm) på ett flexibelt, perforerat A-papper. Belagd med aluminiumoxid samt ett dammavvisande stearatskikt. Levereras i en dispenser för dammfri lagring.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50331	115 mm x 25 m	P 180	1	4
50333	115 mm x 25 m	P 240	1	4
50335	115 mm x 25 m	P 320	1	4
50337	115 mm x 25 m	P 400	1	4
50338	115 mm x 25 m	P 500	1	4
50339	115 mm x 25 m	P 600	1	4
50340	115 mm x 25 m	P 800	1	4
50743	115 mm x 25 m	P 1000	1	4



3M Slipsvampar med mjuk rygg

Användningsområde: För både våt- och torrslipning av svåråtkomliga ytor samt vid veck och kanter för den sista finishen innan topplack.

Egenskaper: Ultrafine/microfine för kritiska kulörer, superfine för grundfärg, medium och fine för slipning innan grundfärg.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
03808	140 x 115 x 5 mm	medium (P 220-P 280)	20	200
03809	140 x 115 x 5 mm	fine (P 320-P 400)	20	200
03810	140 x 115 x 5 mm	superfine (P 400-P 500)	20	200
02601	140 x 115 x 5 mm	ultrafine (P 800-P 1200)	20	120
02600	140 x 115 x 5 mm	microfine (P 1500-P 2200)	20	120



3M Perfect-it™ Våtslipark

Användningsområde: Våtslipning av lack och filler.

Egenskaper: På grund av den stabila ryggen är detta material speciellt lämpligt för våtslipning. Strukturen ger hög avverkningsförmåga samtidigt som man uppnår en jämn yta.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal Lev Frp
09545	138 x 230 mm	Microfine 1500	50	500
09546	138 x 230 mm	Microfine 2000	50	500



3M 734 Våtslipark

Användningsområde: Våtslipning av lack och filler.

Egenskaper:

3M 734 Tri-M-lte slippapper är belagt med kiselkarbid som är ett vass slipmineral.

Tack vare den flexibla ryggen är detta ark speciellt lämpligt vid våtslipning för hand.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
01986	230 x 280 mm	P 120	25	250
01981	230 x 280 mm	P 180	25	250
01979	230 x 280 mm	P 240	25	250
01977	230 x 280 mm	P 320	25	250
01975	230 x 280 mm	P 400	25	250
01974	230 x 280 mm	P 500	25	250
01973	230 x 280 mm	P 600	25	250
01972	230 x 280 mm	P 800	25	250
01971	230 x 280 mm	P 1000	25	250
01970	230 x 280 mm	P 1200	25	250

Hookit Purple Multihole

Hookit Purple Multihole har en unik vinklad hålbildskonstruktion. Maximal prestanda uppnås tillsammans med en ny serie högkvalitativa slipfilar med justerbart utsug. Storleken 70 x 396 mm har en patenterad perforering, vilket gör att man enkelt delar arket i mitten och får då två stycken ark med storlek 70 x 198 mm. Resultatet ger minskade lagerkostnader. 3M:s premium slipsortiment kännetecknas av:

- Hög initial avverkning
- Lång livslängd
- Jämn repbild
- Optimalt dammsug, renare arbetsmiljö
- Justerbart utsug som anpassas efter applikationen
- Mindre igensättning jämfört med andra material
- Ingen hålbild som behöver passas in



3M 734U/334U Hookit Purple Multihole Ark 70 x 127 mm

Egenskaper: 734U P 80 - P 180 har Cubitron™ slipmineral

Användningsområde: För slipning av spackel och filler. Premium slipmineral på en polymerrygg samt ett dammavvisande stearatskikt, ger mycket bra avverkning och livslängd. 734U P 80 - P 180 har Cubitron™ slipmineral

Tillbehör: Hookit Purple Multihole Slipfil 05170, 50728

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
5136	70 x 127 mm	P40	25	150
5135	70 x 127 mm	P60	25	150
30649	70 x 127 mm	P 80	50	300
30647	70 x 127 mm	P 120	50	300
30645	70 x 127 mm	P 180	50	300
30643	70 x 127 mm	P 240	50	300
30641	70 x 127 mm	P 320	50	300
30640	70 x 127 mm	P 400	50	300
30639	70 x 127 mm	P 500	50	300

3M 734U/334U Hookit Purple Multihole "Två i ett" Ark 70 x 396 mm och 70 x 198 mm

Egenskaper: 734U P 80 - P 180 har Cubitron™ slipmineral.

Två i ett ark passar 70 x 396 mm och 70 x 198 mm

Tillbehör: Hookit Purple Multihole Slipfil 05171, 05172, 50729, 50772, 50773

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
51032	70 x 396 mm	P40	25	150
51031	70 x 396 mm	P60	25	150
30623	70 x 396 mm	P 80	50	300
30621	70 x 396 mm	P 120	50	300
30619	70 x 396 mm	P 180	50	300
30617	70 x 396 mm	P 240	50	300
30615	70 x 396 mm	P 320	50	300
30614	70 x 396 mm	P 400	50	300



3M 734U/334U Hookit Purple Multihole Ark 115 x 225 mm

Egenskaper: 734U P 80 - P 180 har Cubitron™ slipmineral

Tillbehör: Hookit Purple Multihole Slipfil 05173



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
51034	115 x 225 mm	P40	25	150
51032	115 x 225 mm	P60	25	150
30636	115 x 225 mm	P 80	50	300
30634	115 x 225 mm	P 120	50	300
30632	115 x 225 mm	P 180	50	300
30630	115 x 225 mm	P 240	50	300
30628	115 x 225 mm	P 320	50	300
30627	115 x 225 mm	P 400	50	300

3M Hookit Purple Multihole Ark Slipfil med utsug

Användningsområde: För slipning av små ytor.
Egenskaper: Med utsug och svirvelkoppling.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05170	70 x 127 mm	1

3M Hookit™ Purple Multihole Ark Profilerad Slipfil med utsug

Användningsområde: Enkel och säker slipning av runda hörn.
Egenskaper: Levereras med plattor för både konkava och konvexa ytor.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
50728	70 x 127 mm	1

3M Hookit™ Purple Multihole Ark Slipfil med utsug

Användningsområde: För dammfri slipning.
Egenskaper: Med utsug och svirvelkoppling.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05171	70 x 198 mm	1

3M Hookit™ Purple Multihole Ark Profilerad Slipfil med utsug

Användningsområde: Enkel och säker slipning av runda hörn.
Egenskaper: Levereras med plattor för både konkava och konvexa ytor.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
50729	70 x 198 mm	1

3M Hookit™ Purple Multihole Ark Slipfil med utsug

Användningsområde: Slipfil för slipning av stora ytor.
Egenskaper: Med utsug och svirvelkoppling.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05173	115 x 225 mm	1



3M Hookit™ Purple Multihole Ark Slipfil med utsug

Användningsområde: Slipfil för slipning av större ytor, med svirvelkoppling.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05172	70 x 396 mm	1



3M Hookit™ Purple Multihole Ark Justerbar Slipfil med utsug

Användningsområde: Snabb och flexibel slipning av konvexa och konkava ytor, med svirvelkoppling.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
50772	70 x 396 mm	1



3M Hookit™ Purple Multihole Ark Flexibel Slipfil med utsug

Användningsområde: Snabb och flexibel slipning av konvexa och konkava ytor, med svirvelkoppling.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
50773	70 x 396 mm	1



3M Hookit™ Blockboard

Användningsområde: Väggtavla för upphängning av ett antal slipfilar. Med kardborrefäste.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
50727	770 x 617 x 36 mm	1



3M Hookit™ Purple Multihole Ark kopplingar och slang

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev. Frp
09317	Hankoppling, 22 mm 28 mm, längd 88 mm, räfflad	1
09318	Honkoppling, 22 mm 35 mm, längd 98 mm, slät	1
09319	Festo honkoppling, 22 mm 34-40 mm, längd 92 mm, konisk	1
05174	Utsugsslang för slipfilar 30 mm x 6 m	1



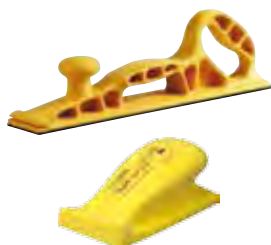
3M Hookit™ Purple Multihole Ark Soft Distansplatta

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50742	70 x 127 mm	1	5
05175	70 x 198 mm	1	5



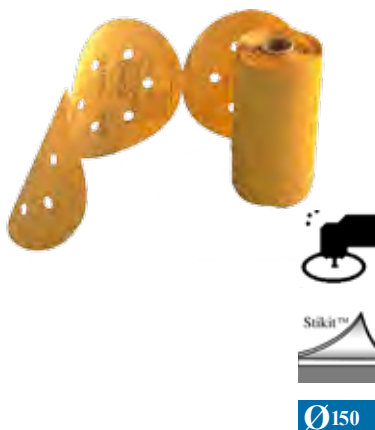
3M Hookit™ Purple+ Multihole Ark Underläggsplattor till RUPES slipmaskiner

Art nr	Storlek	Passar till	Antal/ Frp
988.010	70 x 127 mm	Rupes RE21AM	1
988.001MH	70 x 198 mm	Rupes RE21AL	1
983.005	115 x 225 mm	Rupes SO210AP	1
619.153MH	70 x 396 mm	Rupes SLP41A	1



3M Hookit™ Tillbehör

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50116	Slipfil med utsug, 14-hål, gul, 70 x 390 mm	1	1
05742	Slipfil Mjuk 70 x 127 mm	1	5
09920	Utsugsslang för slipfilar 30 mm x 3 m	1	1



3M 255P Stikit™ Rondeller 150 mm, 6-hål, klisterpapper

Användningsområde: Grov, mellan och finslipning av lack, filler och spackel.

Tillbehör: FlexiPads Underläggsplattor 17125

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp
00362	150 mm	P 80	500
00360	150 mm	P 120	500
00358	150 mm	P 180	500
00356	150 mm	P 240	500
00354	150 mm	P 320	500
00352	150 mm	P 400	500
00351	150 mm	P 500	500



3M 618 Stikit™ Rullar, klisterpapper

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp
04791	70 mm x 25 m	P 180	4
04789	70 mm x 25 m	P 240	4
04787	70 mm x 25 m	P 320	4



3M Stikit™ Tillbehör Underläggsplattor 150 mm

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
07318	M8, medium, 6-hål	4
05697	5/16, medium, 6-hål	4
05576	5/16, medium, 0-hål	4

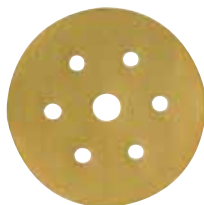


3M 245 Hookit™ Rondeller 150 mm, 7-hål

Användningsområde: Grovslipning av lack och spackel.

Tillbehör: Hookit™ Underläggsplattor, se sidan 150.

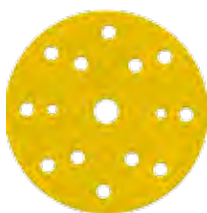
Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp
80350	150 mm	P 40	250
80351	150 mm	P 60	250



3M 255P+ Hookit™ Rondeller 150 mm, 7-hål

Användningsområde: Grov-, mellan- och finslipning av lack, filler och spackel.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp
80355	150 mm	P 80	500
80357	150 mm	P 120	500
80359	150 mm	P 180	500
80361	150 mm	P 240	500
80363	150 mm	P 320	500
80365	150 mm	P 400	500
80366	150 mm	P 500	500
50298	150 mm	P 600	500



3M 255P+ Hookit™ Rondeller 150 mm, 15-hål

Användningsområde: Grov, mellan och finslipning av lack, filler och spackel.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50443	150 mm	P 80	100	500
50445	150 mm	P 120	100	500
50447	150 mm	P 180	100	500
50449	150 mm	P 240	100	500
50451	150 mm	P 320	100	500
50453	150 mm	P 400	100	500
50454	150 mm	P 500	100	500
50455	150 mm	P 600	100	500



3M 255P Hookit™ Rondeller 203 mm, 8-hål

Användningsområde: Grov, mellan och finslipning av lack, filler och spackel.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
00174	203 mm	P 80	50	250
00172	203 mm	P 120	50	250
00170	203 mm	P 180		250
00168	203 mm	P 240		250
00166	203 mm	P 320		250



3M 734U Hookit™ Purple+ Multihole Rondeller 150 mm, 51-hål

Användningsområde: Premium slipmaterial med utökad livslängd, bättre avverkningsförmåga och en minskning av luftburet damm.

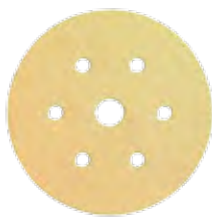
Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50524	150 mm	P 80	100	500
50525	150 mm	P 120	100	500
50527	150 mm	P 180	100	500



3M 334U Hookit™ Purple+ Multihole Rondeller 150 mm, 177-hål

Användningsområde: Premium slipmaterial med utökad livslängd, bättre avverkningsförmåga och en minskning av luftburet damm.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50529	150 mm	P 240	100	500
50531	150 mm	P 320	100	500
50533	150 mm	P 400	100	500
50534	150 mm	P 500	100	500



3M 216U Hookit™ Rondeller 150 mm, 7-hål

Användningsområde: Flexibel rondell för slipning av filler och mellanslipning av klarlack.

Egenskaper: Mjuk skumrygg, följsam, minskad risk för genomslipning. Belagd med aluminiumoxid samt ett unikt dammavvisande stearatskikt.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp	
80332	150 mm	P 400	300	
80333	150 mm	P 500	300	
80334	150 mm	P 600	300	
80335	150 mm	P 800	300	



3M 260L Hookit™ Rondeller 150 mm, 7-hål

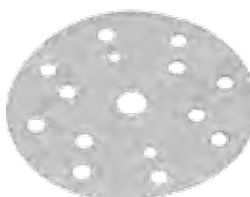
Användningsområde: Tekniskt avancerat slipmaterial. För att uppnå en extremt fin ytfinish innan topplack, använd P600/P1000. För lackkorrigering av större ytor med maskin använd P1200/P1500.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp	
50242	150 mm	P 600	250	
50241	150 mm	P 800	250	
50240	150 mm	P 1000	250	
50239	150 mm	P 1200	250	
50238	150 mm	P 1500	250	



3M 260L Hookit™ Rondeller 150 mm, 9-hål

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp	
62014	150 mm	P 800	250	
62012	150 mm	P 1200	250	
62011	150 mm	P 1500	250	



3M 337U E-Coat Rondell 150 mm, 15 hål

Användningsområde: Speciellt utvecklade för att få en lång livslängd på de extremt hårda E-Coat grunderna som blir allt vanligare från OEM.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50535	150 mm	P 320	25	100



3M Trizact™ Matteringrondeller

Användningsområde: Används innan applicering av klarlack vid t.ex. merytor. Passar både maskin- och handslipning. Skall fuktas med vatten (inte lösningsmedel) innan användning.

Tillbehör: Handhållare 05791 eller 05792.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50341	Matteringrondell 443SA 150 mm P 1000	15	60
50413	Matteringrondell 443SA 75 mm P 1000	15	60
05600	Matteringrondell 471LA 150 mm P 1500		100
05601	Matteringrondell 471LA 75 mm P 1500		100
05791	Handhållare 150 mm		20
05792	Halv rondellhållare		20



3M 255P Hookit™ Rondeller 50 mm, 0-hål



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
78362	50 mm	P 80	50	250
78361	50 mm	P 120	50	250
78359	50 mm	P 180	50	250
78358	50 mm	P 240	50	250
83005	50 mm	P 320	50	250
78356	50 mm	P 400	50	250
78353	50 mm	P 500	50	250



3M 255P Hookit™ Rondeller 75 mm, 0-hål



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50088	75 mm	P 80	50	500
50087	75 mm	P 120	50	500
50086	75 mm	P 180	50	500
50085	75 mm	P 240	50	500
50083	75 mm	P 320	50	500
50081	75 mm	P 400	50	500
50080	75 mm	P 500	50	500



3M 734U/334U Hookit Rondeller 75 mm Multihole

Egenskaper: 734U P80 - P180 har Cubitron slipmaterial



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
51030	75 mm	P 80	50	500
51029	75 mm	P 120	50	500
51027	75 mm	P 180	50	500
51025	75 mm	P 240	50	500
51023	75 mm	P 320	50	500
51021	75 mm	P 400	50	500
51020	75 mm	P 500	50	500
51019	75 mm	P 600	50	500



3M 260L Hookit Rondeller 75 mm, 0-hål



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
00911	75 mm	P 600	50	200
00910	75 mm	P 800		200
00909	75 mm	P 1000		200
00908	75 mm	P 1200		200
00907	75 mm	P 1500	50	200



3M Hookit™ Distansplatta, mjuk

Art nr Storlek
05771 75 mm

Antal/ Frp Antal/ Lev Frp
1 10



3M Hookit™ Handblock

Art nr Storlek
01908 75 mm

Antal/ Frp Antal/ Lev Frp
1 10



3M 982C Cubitron II Fiberrondeller med slits, 22 mm hål

Användningsområde: Allround.

Egenskaper: Kval. 982C slipar snabbare, varar längre och kräver mindre tryck. 125 mm - max varvtal 12.000 v/min, 180 mm - max varvtal 8.500 v/min



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
55073	125 mm	P36	25	100
27624	125 mm	P60	25	100
27628	125 mm	P80	25	100
27698	180 mm	P36	25	100
27740	180 mm	P60	25	100
27741	180 mm	P80	50	200



3M 987C Cubitron II Fiberrondeller med slits, 22 mm hål

Användningsområde: Mycket lämplig för värmekänsliga material som rostfritt stål



Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
27618	125 mm	P36	25	100
27646	125 mm	P60	25	100
27650	125 mm	P80	25	100
27744	180 mm	P36	25	100
27742	180 mm	P60	25	100
27743	180 mm	P80	50	200



3M Roloc™™ Cubitron II rondeller 984F

Egenskaper: Cubitron II Roloc-rondeller avverkar bättre än någon annan alternativ produkt, på grund av sina precisionsformade slipmineraler från 3M med självslipande egenskaper som håller temperaturen nere och ger rondellen längre liv. Rondellernas sidor har förstärkta kanter, så att de inte ska gå sönder eller slitas ut i förtid. Rondellerna har bomullsrygg. Varumärket Cubitron II står för industriell slitstyrka och överlägsen prestanda i alla situationer. Roloc™ hållare, se sidan 151.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
27700	38	P36	50	200
27708	38	P60	50	200
27716	38	P80	50	200
27701	50	P36	50	200
27709	50	P60	50	200
27717	50	P80	50	200
27702	75	P36	50	200
27710	75	P60	50	200
27718	75	P80	50	200



3M Roloc™ 988R Premium Rondeller

Användningsområde: Grov- och nedslipning av t.ex. svetsfogar. Hög avverkningsförmåga. Med Roloc™ systemet går det snabbt och lätt att byta rondell vilket ger en hög flexibilitet.

Egenskaper: Fiberrondellen är uppbyggd på en helgjuten plastrygg och belagd med Cubitron™ slipkorn för optimal livslängd och avverkning. Max. 20.000 varv/min. Roloc™ hållare, se sidan 151.



Ø50
Ø75

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
20626	50 mm	P 24	50	200
20627	50 mm	P 36	50	200
20628	50 mm	P 50	50	200
20629	50 mm	P 60	50	200
20630	50 mm	P 80	50	200
20024	75 mm	P 24	50	200
20025	75 mm	P 36	50	200
20026	75 mm	P 50	50	200
20030	75 mm	P 60	50	200
20027	75 mm	P 80	50	200



3M Roloc™ 361 Rondeller

Användningsområde: Grovslipning och borttagning av rost på svåråtkomliga ytor. Hög avverkningsförmåga. Med Roloc™ systemet går det snabbt och lätt att byta rondell vilket ger en hög flexibilitet. Roloc™ hållare, se sidan 151.



Ø25
Ø38
Ø50

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
11411	25 mm	P 50, grön		500
11416	25 mm	P 80, gul		500
22396	38 mm	P 36, brun	50	50
11137	38 mm	P 50, grön	50	50
22407	38 mm	P 80, gul	50	50
11000	50 mm	P 24, svart	50	50
22398	50 mm	P 36, brun	50	50
22399	50 mm	P 50, grön	50	50
22401	50 mm	P 80, gul	50	50
22403	50 mm	P 120, vit	50	50
22392	75 mm	P 24, svart	50	50
22393	75 mm	P 36, brun	50	50
22394	75 mm	P 50, grön	50	50

3M Slipband

Utöver de nedan lagerhållna slipbanden erbjuder 3M snabba leveranser av i stort sett samtliga på marknaden förekommande dimensioner av slipduksband.

Alla slipband görs efter beställning med en leveranstid på mellan 7 och 10 dagar. Slipduksbanden kan också tillverkas i ett antal olika kvaliteter avseende rygg, kylmedel och andra beläggningar för att kunna tillmötesgå högt ställda krav på exakt rätt band. Vi använder kvalitet 777F som vårt standardband, en mix av aluminiumoxid och Cubitron™ på kraftig YF-rygg. Belagt med kylmedel och används både vått och torrt. Ett flexibelt allroundband som med fördel används även på rostfritt stål. Bandet finns i P 36 till P 120.

Utöver 777F kan vi också erbjuda ett flertal olika kvaliteter för att tillgodose alla olika behov i slipprocessen.



3M 984F Slipband

Användningsområde: Används där det ställs höga krav på livslängd samt avverkning. All-roundband för de flesta metaller inkl rostfritt och hårda svårarbetade legeringar. Passar till SHINANO bandslipmaskiner SI-2700/2800

Egenskaper: Cubitron II innebär i genomsnitt 30% snabbare avverkning jämfört med andra kvaliteter. Håller upp till fyra gånger längre än konventionella band med keramiska korn.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
158706	12 x 330 mm	P 60	10	100
158708	12 x 330 mm	P 80	10	100
151708	20 x 520 mm	P 60	10	100
152378	20 x 520 mm	P 80	10	100



3M 777F Slipband

Användningsområde: Ett flexibelt allroundband för alla material. Används med fördel på rostfritt stål. Passar till SHINANO bandslipmaskiner SI-2700/2800.

Egenskaper: Slipband i en mix aluminiumoxid & Cubitron™ på en kraftig JE rygg. Belagt med kylmedel. Kan köras både vått och torrt.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp
02360	12 x 330 mm	P 60	100
02361	12 x 330 mm	P 80	100
65175	20 x 520 mm	P 60	100
65176	20 x 520 mm	P 80	100
111266	13 x 457 mm	P 60	100
111267	13 x 457 mm	P 80	100



Japanska originalband

Användningsområde: Passar till SHINANO bandslipmaskiner SI-2700/2800/2830.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
1217-0060K	12 x 330 mm	P 60	10	50
1217-0080K	12 x 330 mm	P 80	10	50
1217-0120K	12 x 330 mm	P 120	10	50
1218-0040K	20 x 520 mm	P 40	10	20
1218-0060K	20 x 520 mm	P 60	10	20
1218-0080K	20 x 520 mm	P 80	10	20
1219-0060K	30 x 540 mm	P 60	10	20
1219-0080K	30 x 540 mm	P 80	10	20
1219-0100K	30 x 540 mm	P 100	10	20



Slipondeller Green Corps

Användningsområde: Green Corps flexibla slipondeller innehåller Cubitron keramiska slipkorn. Produkten har lång livslängd och ger en snabb avverkning och jämn ytfinish. En fördel är att den går mycket tyst och ger minimalt med vibrationer. Två underläggsplattor medföljer varje frp.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
60634	125 x 3 x 22 mm	P 36	20	20



3M Kapskivor

63102 : T41 Green Corps Premium kapskiva med Cubitron för kapmaskiner med hög periferihastighet.

68011: T41 Inox Allround kapskiva för de flesta metaller. Används med fördel på rostfritt.

Art nr	Storlek	Max varvtal	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
63102	76 x 1,3 x 9,5 mm	25.100 r/min	10	50
68011	125 x 1 x 22 mm	12.200 r/min	25	100



3M 339 Lamellslipstift

Beskrivning: Ny serie med lamellslipstift belagd på X-duk. Följsam borste för rengöring och polering.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
64475	30 x 10 x 6 mm	P 40	10	40
64476	30 x 10 x 6 mm	P 60	10	40
64477	30 x 10 x 6 mm	P 80	10	40
64478	30 x 10 x 6 mm	P 120	10	40
64479	30 x 10 x 6 mm	P 150	10	40
64480	30 x 10 x 6 mm	P 180	10	40
64481	30 x 10 x 6 mm	P 240	10	40
64507	60 x 30 x 6 mm	P 40	10	10
64508	60 x 30 x 6 mm	P 60	10	10
64509	60 x 30 x 6 mm	P 80	10	10
64510	60 x 30 x 6 mm	P 120	10	10
64511	60 x 30 x 6 mm	P 150	10	10
64512	60 x 30 x 6 mm	P 180	10	10
64513	60 x 30 x 6 mm	P 240	10	10
64514	60 x 30 x 6 mm	P 320	10	10
64521	80 x 50 x 6 mm	P 40	10	10
64522	80 x 50 x 6 mm	P 60	10	10
64523	80 x 50 x 6 mm	P 80	10	10
64524	80 x 50 x 6 mm	P 120	10	10
64525	80 x 50 x 6 mm	P 150	10	10
64526	80 x 50 x 6 mm	P 180	10	10
64527	80 x 50 x 6 mm	P 240	10	10



3M Hookit™ Multihole Distansplatta, 150 mm

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50544	150 x 10 mm, mjuk	1	10
50545	150 x 5 mm, mjuk	1	10



Stödrondeller skruvade från undersidan

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
981.100	150 mm 7-hålad för kardborrerondeller, 6 skruv	1
902.154	150 mm 15-hålad för kardborrerondeller, 6 skruv	1
912.279	200 mm 8-hålad för kardborrerondeller, 8 skruv	1



Stödrondell med centrumskruv Direct Flow®, 150 mm

Användningsområde: Utnyttja dina Purple+ Multihole rondeller på bästa sätt genom att använda RUPES Multihole Underläggsplattor med direktutsug. Passar till alla utsugssystem och rondeller.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
981.440	Multihålad hård för kardborrerondeller, 5/16 UNF	1	5
981.450	Multihålad mjuk för kardborrerondeller, 5/16 UNF	1	5
981.425	Multihålad hård för kardborrerondeller slimline, 5/16 UNF	1	5
981.430	Multihålad mjuk för kardborrerondeller slimline, 5/16 UNF	1	5
981.340	Multihålad hård för kardborrerondeller, M8	1	5
981.350	Multihålad mjuk för kardborrerondeller, M8	1	5
981.320	Multihålad hård för kardborrerondeller slimline, M8	1	5
981.330	Multihålad mjuk för kardborrerondeller slimline, M8	1	5



3M Underläggsplattor för fiberrondeller

Art nr	Storlek	Gänga	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09584	117 mm	M14	1	10
64862	178 mm	M14 +5/8"	1	10



3M Hookit™ Roloc -hållare / Roloc+ -hållare

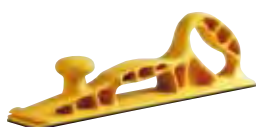
Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50025	25 mm	1	5
50038	38 mm	1	5
50050	50 mm	1	5
50075	75 mm	1	5
84998	75 mm med M14-gänga	1	5
82455	6 mm spindel	1	5
09884	Roloc+ -hållare, 6 mm spindel	1	5

Ø25

Ø38

Ø50

Ø75



3M Stikit™ Slipfil plast, gul hård

Användningsområde: Stikit™ Handblock för slipning.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05444	70 x 445 mm	1



3M Stikit™ Slipfil plast, gul hård

Användningsområde: Stikit™ Handblock för slipning.



Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05441	70 x 195 mm	1



3M Stikit™ Slipfil plast, gul hård

Användningsområde: Stikit™ Handblock för slipning.



Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05440	70 x 125 mm	1	2

3M Praktiska tips



Kontrollfärg

3M Ytindikator är ett system för applicering av kontrollfärg som ökar säkerheten vid såväl handslipning som maskinslipning. Systemet är framtaget för att på ett enkelt sätt kunna applicera kontrollfärg vid både torr- och våtslipning utan torktid. Detta lösningsmedelsfria pulver gör det lätt att upptäcka ojämnheter och sliprepor, vilket minskar risken för omarbeten. Svart för ljusa kulörer, orange för mörk slipgrund och spackel.



3M Kontrollfärg

Användningsområde: Användning av ytindikatorn underlättar slipprocessen och hjälper till att säkerställa ett perfekt resultat.

Fördelar: Gör de allra minsta defekter synliga, innehåller inga lösningsmedel. Perfekt för kontroll efter slipning av filler och grundfärg. Passar både för torr- och våtslipning. Svart för ljusa kulörer, orange för mörk slipgrund och spackel.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09560	Kontrollfärg refill, svart 50 g	1	10
50416	Kontrollfärg refill, orange 50 g	1	10
09561	Applikator	1	5



3M Roloc™ Borstrondeller

Användningsområde: Säkrare, snabbare och renare än stålborstar.
 Purple – Borttagning av svåra beläggningar
 Grön – Borttagning av rost, tätningsmaterial etc.
 Gul – Borttagning av stenskottsskydd, lack etc.
 Vit – Bearbetning av aluminium.

Arbetsinstruktioner: Rekommenderat varvtal 12.000 – 18.000 varv/min.
 Max varvtal 25.000 varv/min.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07536	50 mm	P 36, purple	4	24
07524	50 mm	P 50, grön	10	40
07525	50 mm	P 80, gul	10	40
07528	50 mm	P 120, vit	10	40



3M Roloc™ Borstrondeller

Arbetsinstruktioner: Rekommenderat varvtal 12.000 – 15.000 varv/min.
 Max varvtal 18.000 varv/min.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07526	75 mm	P 50, grön	5	20
07527	75 mm	P 80, gul	5	20
07529	75 mm	P 120, vit	5	20



3M Borstrondeller

Arbetsinstruktioner: Rekommenderat varvtal 8.000 – 10.000 varv/min.
 Max varvtal 12.000 varv/min.

Egenskaper: Kan monteras direkt utan underläggsplatta på nästan alla typer av polermaskiner.

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
24537	115 mm	P 50, grön	1	10
24538	115 mm	P 80, gul		10
24539	115 mm	P 120, vit		10





Ø150

3M Radialborste

Arbetsinstruktioner: Rekommenderat varvtal 4.000 – 5.000 varv/min.
Max varvtal 6.000 varv/min.

Tillbehör: Spindel 07947 eller 07948 (6 mm resp. 8 mm)

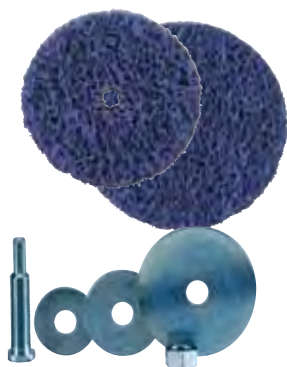
Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
27605	150 mm	P 50, grön	1	5
27606	150 mm	P 80, gul	1	5



3M C RB-ZB Radialborste med 6 mm skaft

Egenskaper: Hållbara och flexibla produkter som kan ersätta stålborstar utan löst kringflygande trådar. Produktens unika konstruktion gör att den står emot igensättning och säkerställer ett gott resultat, avverkning och finish under hela produktens livslängd. Nu med förmonterat 6 mm skaft i dimensionerna 50 & 75 mm i tre olika kornstorlekar. För snabba rengöringsoperationer med god åtkomlighet. Rekommenderade arbetsvarvtal mellan 4.000 - 8.000 varv. Max 10.000 varv.

Art nr	Storlek	Korn	Färg	Antal/ Lev Frp
62965	50 mm	P 80	Gul	6
62966	50 mm	P 120	Vit	6
62967	50 mm	P 220	Röd	6
62968	75 mm	P 80	Gul	6
62969	75 mm	P 120	Vit	6
62970	75 mm	P 220	Röd	6



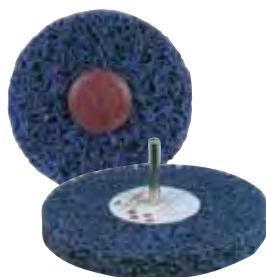
Ø100

Ø150

3M XT Purple Grovrengöringsrondeller utan spindel

Tillbehör: Spindel 07947 100 mm, 07948 150 mm

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07933	100 x 13 mm	Purple	10	30
07934	150 x 13 mm	Purple	10	20
07947	6 mm	Spindel	1	5
07948	8 mm	Spindel	1	5



Ø100

Ø150

3M XT Purple Grovrengöringsrondeller med spindel

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
05809	100 x 13 x 6 mm	Purple	10
05810	150 x 13 x 8 mm	Purple	6



3M XT Purple Grovrengröingsrondeller med Roloc+™ -fäste

Tillbehör: 09884 Roloc+™ hållare



Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp	
05814	100 x 13 mm	Purple	10	
05815	125 x 13 mm	Purple	8	



3M XT Purple Grovrengröingsrondeller med fiberrygg

Användningsområde: Max varvtal 10.000 varv/min. för 115 mm, 6.500 varv/min för 178 mm.



Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp	
05816	115 x 22 mm	Purple	10	
05817	178 x 22 mm	Purple	10	



3M GP Blue Grovrengröingsrondeller utan spindel

Tillbehör: Spindel 07947 eller 07948



Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
57013	100 x 13 mm	Blå	10	30
57014	150 x 13 mm	Blå	10	20
61163	200 x 13 mm	Blå	12	12
07947	6 mm	Spindel	1	5
07948	8 mm	Spindel	1	5



3M GP Blue Grovrengröingsrondeller med spindel



Art nr	Storlek	Färg	Antal/ Lev Frp	
61165	100 x 13 x 6 mm	Blå	10	
57017	150 x 13 x 8 mm	Blå	6	
61168	100 x 25 x 6 mm	Blå	10	
61169	150 x 25 x 8 mm	Blå	6	



3M GP Blue Grovrengröingsrondeller med Roloc+™ -fäste

Tillbehör: 09884 Roloc+™ hållare



Art nr	Storlek	Färg	Antal/ Lev Frp	
57018	100 x 13 mm	Blå	10	
57019	150 x 13 mm	Blå	6	



3M GP Blue Grov rengöringsrondeller med fiberrygg

Användningsområde: För slipmaskin. Max varvtal 10.000 varv/min för 115 mm, 6.500 varv/min för 178 mm.

	Art nr	Storlek	Färg	Antal/ Lev Frp
Ø115	57020	115 x 22 mm	Blå	10
Ø178	57021	178 x 22 mm	Blå	10



3M Roloc™ Grov rengöringsrondeller

	Art nr	Storlek	Färg	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
Ø50	18364	50 mm	Svart	10	60
Ø75	18350	75 mm	Svart	10	40
Ø75	07476	75 mm	Purple	1	10



3M EXL-U Roloc™ Lättgradningsrondeller



	Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
Ø75	17184	75 x 6 mm	Fin, kiselkarbid	10	40
Ø75	17191	75 x 6 mm	Medium, alu-oxid	10	40
Ø75	17186	75 x 6 mm	Medium, kiselkarbid	10	40



3M SC-DR Roloc™ Ytkonditioneringsrondeller

Tillbehör: Roloc™ rondellhållare 50050 (50 mm), 50075 (75 mm).



	Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
Ø50	07480	50 mm	RS Grov (brun)	50	100
Ø50	07481	50 mm	Medium (röd)	50	100
Ø75	07515	50 mm	VFN Mycket fin (blå)	50	100
Ø75	07516	50 mm	SSFN grå	50	100
Ø75	07485	75 mm	CRS Grov (brun)	25	100
Ø75	07486	75 mm	Medium (röd)	25	100
Ø75	07513	75 mm	VFN Mycket fin (blå)		100
Ø75	05529	75 mm	SSFN (grå)		100



3M GB-DR Roloc™ Ytkonditioneringsrondeller

Användningsområde: Ny unik produkt innehållande **Cubitron™** slipmineral som är mer aggressiv och har längre livslängd. Produkten slipar men ger en gradfri yta. Kan utjämna repor skapade av fiberrondeller för att minska antalet slipsteg, t ex innan lackering.

	Art nr	Storlek	Korn	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
	60355	50 mm	Super Duty P50	Gråblå max 23.000 r/min	50	200
	60357	75 mm	Super Duty P50	Gråblå max 18.000 r/min	25	100



3M Dekorstripper



Ø100

Användningsområde: För borttagning av dekaler, dubbelhäftande tejp och limrester. Rekommenderat varvtal ca. 2.000 varv/min.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07498	100 mm	med hållare	1	5
07499	100 mm	utan hållare	1	5



3M Roloc+™ Dekorstripper (lamell)



Ø100

Användningsområde: För borttagning av dekaler, dubbelhäftande tejp och limrester vid kanter och veck. Maximalt varvtal för 100 mm 4.000 varv/min.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07501	100 mm	1	5
09884	Roloc+™ hållare, 6 mm spindel	1	5



3M Scotch-Brite™ Pre-Cut ark på rulle

Användningsområde: 07903 – Mattering av lack innan filler.
07904 – Mattering innan lackering.
07905 – Mattering av känsliga kulörer och lacker.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07903	35 st 115 x 150 mm	Mycket fin, purple	1	4
07904	35 st 115 x 150 mm	Ultrafin, grå	1	4
07905	35 st 115 x 150 mm	Extrafin, koppar	1	4
07912		Väggdispenser		1



3M Scotch-Brite™ Multi-Flex

Användningsområde: Kombinerar god avverkningsförmåga med hög flexibilitet. Nylonväven är tunn och flexibel, vilket underlättar slipning av svåråtkomliga ytor t.ex. intill veck och hörn.
07521 – Mattering av lack innan filler.
07522 – Mattering innan lackering.
07906 – Mattering av känsliga kulörer och lacker.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
07521	60 st 100 x 200 mm	Mycket fin, purple	4
07522	60 st 100 x 200 mm	Ultrafin, grå	4
07906	60 st 100 x 200 mm	Extrafin, koppar	4



3M Scotch-Brite™ Svampar

Användningsområde: För finisharbeten och rengöring.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
07615	108 x 128 mm	Mycket fin, purple	36
07616	108 x 128 mm	Ultrafin, grå	36
07619	108 x 128 mm	Extrafin, koppar	36



3M Scotch-Brite™ rondeller

Användningsområde: 07613 – CF-DC. Används med fördel för att jämna ut repbilden samtidigt som ytan rengörs från damm.
07614 – WR-DH. För snabb mattering av t.ex. ED-grund innan filler.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
07614	150 mm	Mycket fin, röd	40
07613	150 mm	Ultrafin, grå	40



Ø150



3M Scuff-it™ Matteringpasta

Användningsområde: En avancerad matterings- och rengöringspasta framställd av en unik kombination av mineraler och specialbehandlade mikrokristaller vilket ger en förhöjd slipförmåga hos Scotch-Brite™ Multi-Flex och Scotch-Brite™ matteringssvampar. För rengöring och mattering av paneler före lackering.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50018	700 gram	1	12

PPS™ – Accuspray™ Översikt fördelar

I årtal har PPS bidragit till att spara kostnader och skona miljön i verkstäderna.

3M PPS™ och Accuspray™ i verkstadsprocessen

PPS ger stora fördelar när det används i hela verkstadsprocessen, särskilt med de nya VOC-lacksystemen. 200 mikron filtret i PPS-systemet är utmärkt för arbete med filler, i synnerhet när olika kulörer används. 125 mikron filter är lämpligt vid arbete med bas- och klarlack. Vid användning av de nya vattenbaserade VOC-lackerna hjälper PPS-systemet till att spara tid, kostnader och lösningsmedel. De nya VOC-klarlackerna kännetecknas bl. a. av kortare "Pot Life" än traditionella lacker. Genom att använda PPS kan därför tidsåtgången för rengöring, jämfört med vanliga system, minskas enormt. Om större mängder färg behövs går det snabbt och enkelt att fylla på med rPPS. En komplettering till PPS-systemet är 3M Accuspray, en HVLP pistol för primer. Pistolen har ett korttidsmunstycke som har utvecklats för att ge en slät yta med lite färgryk.

PPS -systemet

Mer flexibilitet:

- Möjligt att lackera i alla positioner/vinklar
- Slutet system och därmed droppfritt
- Flexibel användning genom olika koppstorlekar

Mer effektivitet:

- Mindre tid för rengöring
- Insvetsat lackfilter minskar risken för processfel

Mer miljövänligt:

- Mindre lösningsmedel

Accuspray -systemet

Mer flexibilitet:

- Flera olika sprutbilder
- Bra kontroll av sprutbilden, mindre överryk
- Slätare ytor
- Ökad överföringseffektivitet
- Mycket effektiv automatisering

Mer effektivitet:

- Mindre tid för rengöring
- Minskad sliptid och minskat behov av skyddsmaskering
- Minskad färgförbrukning
- Som en ny pistol varje gång

Mer miljövänligt:

- Mindre användning av lösningsmedel



Med PPS™ Colour Check Light tar vi ljuset till bilen – inte tvärtom!

PPS™ Colour Check Light har ett spektrum som motsvarar dagsljus vilket gör att kulörerna ser likadana ut som i dagsljus och underlättar därmed:

- Kulörval
- Täckningsgrad
- Identifikation av polerdefekter som rosor, hologram och sliprepor



	PPS			rPPS	miniPPS
	850 ml	600 ml			170 ml
200µ Filter	16024 10 x 25 x 	16000 20 x 50 x 	16761 36 x 75 x 	16743 25 x 	16114 20 x 50 x 
125µ Filter	16740 10 x 25 x 	16758 36 x 75 x 	16026 20 x 50 x 	16744 Drop-in filter 	16752 20 x 50 x 
Blandningskopp	16023 Bägare 850 ml 	16001 Bägare 600 ml 			16115 Bägare 170 ml 
Tillbehör	16022 16755  Blandningsstickor	16012  Rengöringsflaska	16010  Back för blandningskoppar	16025  Pistolhållare	PPS Adapter  se sid 162-163
PPS Colour Check Light	16407  Colour Check Light	16409  Batteriladdare	16398  Batteri	16399  Glödlampa	



3M PPS™ Stor/Standard Kits

Användningsområde: System för effektiv applicering av alla lacker som baslack, täcklack, klarlack, primer och filler.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16000	50 innerbehållare med lock, 200µ filter, 20 kapsyler, 600 ml Standard	50
16761	50 innerbehållare med 75 lock, 200µ filter, 36 kapsyler, 600 ml Standard	50/75
16024	25 innerbehållare och 25 lock, 200µ filter, 10 kapsyler, 850 ml Stor	25
16026	50 innerbehållare och 50 lock, 125µ filter, 20 kapsyler, 600 ml Standard	50
16758	50 innerbehållare och 75 lock, 125µ filter, 36 kapsyler, 600 ml Standard	50/75
16740	25 innerbehållare och 25 lock, 125µ filter, 10 kapsyler, 850 ml Stor	25



3M PPS™ Blandningskopp med låsring

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
16001	600 ml	2	8
16023	850 ml	1	4



3M 3M miniPPS

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16019	Dispenser till innerbehållare, 600 - 850 ml	1
16099	Dispenser till lock, 600 - 850 ml	1



3M PPS™ Dispenser

Användningsområde: Har samma fördelar och möjligheter som standard PPS. Minikopparna är idealiska för små ytor, där bara en liten mängd material behövs.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16114	50 innerbehållare med lock, 200µ filter, 20 kapsyler, 170 ml	50
16752	50 innerbehållare med lock, 125µ filter, 20 kapsyler, 170 ml	50



3M miniPPS Blandningskopp med låsring

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
16115	170 ml, använd Mini blandningssticka	2	8



3M miniPPS Introduktionskit med dispenser för innerbehållare och lock

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16113	50 innerbehållare med lock, 2 x miniPPS blandningskopp med låsring, 200 μ Filter, 20 kapsyler, 2 x miniPPS filminsatser	1
16750	50 innerbehållare med lock, 2 x miniPPS blandningskopp med låsring, 125 μ Filter, 20 kapsyler, 2 x mini PPS filminsatser	1



3M rPPS Kits

Användningsområde: Perfekt för stora volymer av förblandad lack, vid lackering av stora ytor.

Tillbehör: Drop-in filter 16744, 125 μ .

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16743	25 innerbehållare med lock, 200 μ filter, för 125 μ filter använd rPPS Drop-in filter 16744, 600 ml	25



3M rPPS Drop-in filter

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16744	125 μ Drop-in filter till 16743	250

3M™PPS™ Adapterlista

Tilverkare	Modell	Art nr	16032	16033	16034	16035	16036	16037	16038	16039	16017	16041	16042	16043	16044	16742	16105	16106	16754	16757	50480	50488	16756	16759	50571	50572	50573A	50587	50577	50597
Adapter typ	GTI and GTI pro	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16042	16043	16044	16742	16105	16106	16754	16757	50480	50488	16756	16759	50571	50572	50573A	50587	50577	50597
DeVilbiss	GF-P		X																											
	GEV		X																											
	GFH 510		X																											
	GFH		X																											
	MGPH-C62		X																											
	SRI - Mira			X											X															
	Finshine																													
	PR1 (Primer gun).		X																											
	COMPACT ITW finishing BH11																													
	BLH		X																											
DeVilbiss suction fed	J.G.A															X														
	J.G.V.															X														
	M.G.M															X														
	M.B.C															X														
	NR92 HVLP																													
	Mini Jet											X							X(RPPS)											
	KLC family (P, B,HVLP, B-RP)																													
	MCB family								X																					
	Mini RP								X																					
	RP Digital								X																					
Sata	MC938				X																									
	JHt 90 / S								X										X(RPPS)											
	JHt B NR95 HVLP		X																											
Iwata	QCC NR2000																													
	RP and HVLP 3000 QCC																													
	SataJet 100BF RP																													
	SataJet 100B																													
	QCC 4000																													
Iwata	Mini Jet QCC																													
	W400																													
	W4260		X																											
	W4260		X																											
	VXL 846 Primer Gun		X																											
	W400WB		X																											
	LPH400																													
	LPH400																													
	LPH400																													
	W400WB																													
Iwata suction fed	AZ20HTE																													
	AZ20HTE																													
	AZ20HTE																													
	AZ20HTE																													



3M™ PPS™ Adapterlista

Tillverkare	Model	Art nr	16032	16033	16034	16035	16036	16037	16038	16039	16040	16041	16042	16043	16044	16742	16105	16106	16754	16757	50480	50488	16756	16759	50571	50572	50573A	50587	50577
	Adapter typ		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	21	22	28	27	31	32	Insert	Insert	38	39	40A	41	43
Sagola	409G					X																							
	4100G				X																								
	430G				X																								
	434G				X																								
	444G				X																								
	450G				X																								
Sharpe	mini Xtreme																												
	400xtreme																												
	Cobalt HVLP										X											X							
	Platinum HVLP										X																		
	SGF 98										X																		
	Model 75										X																		
Sharpe suction fed	Model 71																												
	M21G						X																						
Kremlin																													
Pro-Tek																			X(RPPS)										
Accuspray	Mini		X														X												
Walther	Isaac							X																					
Optima	Pilot						X																						
	500 X601 (with interface adaptor)															X													
	500 X 601 (without interface)						X																						
	400.8008000 (with interface)															X													X
	Trifly																												
	Micro-processor interface																												
Walcom	Geo FX 97																												
	STM HVLP Mini-gun								X								X												
A.I.D. suction fed	Model 2																												
	Model 30															X													
	Hawk 100															X													
																X													
Binks suction fed	B.B.R.															X													
	Barracuda															X													
Compare s/fed	P.S. 1A															X													
	Kent															X													
Cataler	Mini					X																							
Kestrel	STD Gravity																X		X(RPPS)										
	Gravity Gun HVLP																		X(RPPS)										
U-Pol	Gravity Gun HVLP																X												
	Gravity Gun HVLP Mini																												
Universal Tool	UT59a																X												
	Kite																X												
DelTayo	DL3000																												
	Victoria 2015																												
	Victoria 2005																								X				
	Victoria 2006																								X				
Fastmover mini gun	Victoria 2007																								X				
																	X												
Fastmover.																													
	FMT 4002																												
Clarke	AP16GF																												
	Art nr																												





3M PPS™ Blandningssticka

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16022	Standard	250
16755	Mini	250



3M PPS™ Rengöringsflaska

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16012	1 liter	20



3M PPS™ Pistolhållare

Användningsområde: Håller pistolen på plats med eller utan No Clean-Up kopp, kan monteras på vägg eller bänk.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
16025	Hållare	1	12



3M PPS™ Back för blandningskoppar

Användningsområde: Ger dig möjligheten att ta med flera olika material in i boxen samtidigt.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16010	2 rader om 3 koppar	1



3M Accuspray™ Pistol

Användningsområde: Utvecklad för applicering av Primer (Rekommenderas inte till bas- och klarlack)

Egenskaper: Utbytbara munstycken, ny pistol varje gång du använder den. Enkel och snabb att rengöra – minskar användning av lösningsmedel, inbyggd PPS adapter - kan bara användas med PPS systemet.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16570	1st Pistol HG09 3st munst. 1st regulator	1



3M Accuspray™ Tillbehör

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16611	Accuspray Munstycken Refill Kit (4st munstycken x 6)	24
16610	Accuspray Dispenser Munstycken med 2st Refill (8st munstycken.)	1



3M PPS™ Colour Check Light

Användningsområde: Underlätta kulörval, förfinar och förkorta lackeringsprocessen. Minskar risken för omjobb.

Egenskaper: Patenterad glödlampa som replikerar färgspektrumet hos det naturliga dagsljuset. Portabel, lättillgänglig och laddbar.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
16407	Colour Check Light, väska med batteri, batteriladdare, nättaggregat, kablar och manual	1



3M PPS™ Colour Check Light tillbehör

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
16409	Batteriladdare	1	1
16398	Batteri	1	2
16399	Glödlampa	1	2



3M Mixing Cup

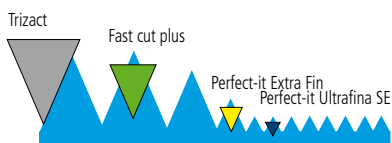
Användningsområde: Bägare och lock för färgblandning och förvaring.

Egenskaper: Mycket robusta, går att skaka i maskin, tryckt blandningsskala, luft-täta.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
50402	365 ml bägare	90
50403	870 ml bägare	90
50404	1550 ml bägare	90
50405	2300 ml bägare	90
50406	65 ml lock	180
50407	870 ml lock	180
50408	1550 ml lock	180
50409	2300 ml lock	180

Perfect-it™ III Polersystem

3M Rekommendationer för polering



Grovslipning

Handslipning ger bra resultat men för snabbare effekt är en excenter-maskin att föredra.



00127 268L
Finesse-it™ 9 mikron slipfilm
32 mm



00907-08 260L
Hookit Sliprondell
76 mm P1200-1500



50238-9 260L
Hookit Sliprondell
150 mm P1200-1500



09545-6 Perfect-it™ Micro-fine
Våtslipark P1500-2000



Finslipning

Detta steg tar bort slip-repor efter 9 mikron/P2000 pappret vilket minskar tidsåtgången i nästa steg.



50079 Trizact™ Slipfilm
32 mm P3000



50415 Trizact™ Sliprondell
75 mm P3000



50414 Trizact™ Sliprondell
150 mm P3000



50414 Trizact™ Sliprondell
150 mm P3000



Rubbing MS/HS Lack

50417 Perfect-it III Fast Cut+
Rubbing avlägsnar snabbt sliprepor samt andra defekter.



Perfect-it III Fast Cut
Rubbingrondell, Grön
50499 75 mm
50487 150 mm



60671 Perfect-it III
Premium HP Torkduk
Grön 32 x 36 cm



Åldrad och reptålig lack

85099 Lammullsrondell
75 mm
01927 Lammullsrondell
133 mm



Kontroll

55535
Kontrollspray

Microslipning

13445 Finesse-it våtslip, svart P1200, 32 mm, 1000 ark/rulle
00127 Slippapper 268L 9 mikron, 32 mm
50079 Finesse-it Slipfilm Trizact 32 mm
50413 Trizact Sliprondell 75 mm P1000
50415 Trizact Sliprondell 75 mm P3000
50414 Trizact Sliprondell 150 mm P3000
00907 260L Hookit Sliprondell 76 mm P1500
00908 260L Hookit Sliprondell 76 mm P1200
50238 206L Hookit Sliprondell 150 mm P1500
50239 206L Hookit Sliprondell 150 mm P1200
50199 Finesse-it Slipkloss skummad 32 mm
05791 Handhållare 150 mm
05792 Halv rondellhållare
09545 Perfect-it Våtslipark microfine P1500 138 x 230 mm
09546 Perfect-it Våtslipark microfine P2000 138 x 230 mm

Rubbing

50417 Perfect-it III Fast Cut Plus Rubbing
50487 Perfect-it III Fast-Cut Rubbingrondell - Grön, 150 mm
50499 Perfect-it Fast Cut Plus Rubbingrondell, Grön, slät 75 mm
85099 Finesse-it Lammullsrondell Hookit, 75 mm
50390 Perfect-it III Lammullsrondell 133 mm
60671 Perfect-it III Premium HP Torkduk - Grön 32 x 36 cm

Kontroll

55535 Kontrollspray, 500 ml



Polering MS/HS Lack

80349 Perfect-it III Extra Fin
avlägsnar smårepor efter
Fast Cut+ och sluter lackytan.



50488 Perfect-it III Extra Fin
Polerkudde, Gul,
150 mm **50536** Perfect-it III
Extra Fin Polerkudde, Gul,
75 mm



50400 Perfect-it III
Ultrafina Polerduk Gul
32 x 36 cm



Åldrad och reptålig lack



50456 Perfect-it III Poler-
rondell Orange, 133 mm
85099 Lammullsrondell
75 mm **01927** Lammullsrondell
133 mm



Kontroll

55535
Kontrollspray



Borttagning av polerrosor & hologram

50383 Perfect-it III
Ultrafina™ SE



50388 Perfect-it III Ultrafina
polerkudde, Blå 150mm
50457 Perfect-it Poler-
kudde, blå, väfflad 75 mm



50486 Perfect-it III Ultrafina
Polerduk Blå 32 x 36 cm



Försegling

80345
Ett lättar-
betat
polervax.

09377
Ger en
djup och
hållbar
glans.



50486 Perfect-it III
Ultrafina Polerduk Blå
32 x 36 cm

Polering

80349 Perfect-it III Extra Fin
50488 Perfect-it Extra Fin Polerkudde Hookit
Gul, väfflad 150 mm
50536 Perfect-it Extra Fin Polerkudde Hookit Gul,
väfflad 75 mm
50456 Perfect-it III Polerrondell Orange, 133 mm
50400 Perfect-it III Ultrafina Polerduk
Gul 32 x 36 cm

Kontroll

55535 Kontrollspray, 500 ml

Borttagning av polerrosor och hologram & Förbättring av glans

50383 Perfect-it III Ultrafina™ SE
50388 Perfect-it III Ultrafina SE Polerkudde
Blå, väfflad 150 mm
50457 Perfect-it Polerkudde, blå, väfflad 75 mm
50486 Perfect-it III Premium HP Torkduk - Blå 32 x 36 cm

80345 Perfect -it III Polish Rosa
50486 Perfect-it III Premium HP Torkduk
Blå 32 x 36 cm

Försegling

09377 Perfect-it III Högglansskydd

Tillbehör

09552 Perfect-it III Underläggsplatta
Hookit 125 mm M14
09553 Perfect-it III Underläggsplatta
Hookit 125 mm 5/8"



3M 401Q Finesse-it™ Våtslip

Användningsområde: För rinningar och större defekter. Blomformat våtslippapper, följ upp med Trizact™ A5-film (P 3000) för att underlätta polersteget.

Tillbehör: Slipkloss 50199.

Ø32

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
13445	32 mm	P 1200	250	1000



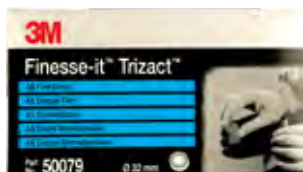
3M 268L Finesse-it™ Slipfilm

Användningsområde: För damnoppor och mindre defekter. Blomformad slipfilm, följ upp med Trizact™ A5-film (P 3000) för att underlätta polersteget.

Tillbehör: Slipkloss 50199.

Ø32

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
00127	32 mm	9µ	100	1000



3M Trizact™ 466 Slipfilm

Användningsområde: För att minska polertiden.

Egenskaper: Den unika uppbyggnaden ger en extremt jämn repbild.

Tillbehör: Slipkloss 50199.

Ø32

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50079	32 mm	5µ/P 3000	100	1000



3M Trizact™ Sliprondell

Användningsområde: P 3000 för att minska polertiden, P 1000 för mattering av klarlack vid t.ex. merytor.

Egenskaper: Den unika uppbyggnaden ger en extremt jämn repbild.

Ø75

Ø150

Art nr	Storlek	Korn	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50413	75 mm	P 1000	15	60
50415	75 mm	P 3000	15	60
50341	150 mm	P 1000	15	60
50414	150 mm	P 3000	15	60



3M Finesse-it™ Slipkloss skummad

Användningsområde: För alla självhäftande 32 mm rondeller.

Egenskaper: Den mjuka sidan är avsedd för Trizact™ slipfilm och den hårda för Finesse-it™ slipfilm.

Ø32

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50199	32 mm	1	20



3M Perfect-it™ III Fast Cut Plus

Användningsområde: 3M Perfect-it™ Fast Cut Plus rubbing är utvecklad med den senaste teknologin och avlägsnar snabbt slipprepar och andra defekter samt ger en högblank yta på både original- och omlackerade ytor.

Tillbehör: 09550, 09996, 02648, 02362

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50417	1 liter, grön kork	1	12



Ø75

Ø150

3M Perfect-it™ III Fast-Cut Rubbingrondell, grön

Användningsområde: Speciellt utvecklad för 50417 Perfect-it™ III Fast-Cut Plus.

Tillbehör: Perfect-it™ III underläggsplatta 09552/09553.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50499	75 mm, våfflad	1	10
50487	150 mm, slät 2-pack	1	5

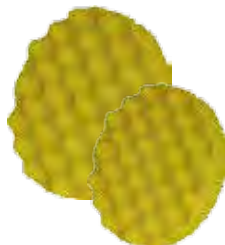


3M Perfect-it™ III Extra Fin Rubbing

Användningsområde: Likväl som Fast Cut Plus är denna produkt utvecklad med den senaste teknologin och är speciellt framtagen för de reptåliga klarlackerna men fungerar också utmärkt på alla typer av 2K klarlack.

Tillbehör: 01927/85099 Lammullsrondell, 02648/02362 Rubbingrondell.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
80349	1 liter, gul kork	1	12



Ø75

Ø150

3M Perfect-it™ III Extra Fin Polerkudde Hookit våfflad, gul

Användningsområde: Speciellt utvecklad för 80349 Perfect-it™ III Extra Fin Rubbing.

Tillbehör: Perfect-it™ III underläggsplatta 09552/09553.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50536	75 mm	1	20
50488	150 mm, 2-pack	1	5

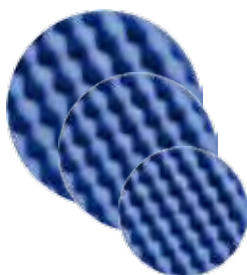


3M Perfect-it™ III Ultrafina SE

Användningsområde: Unik produkt som tar bort hologram och polerrosor. Ger en mycket djup glans.

Tillbehör: Ultrafina™ SE Polerrondell 50388/50389, Perfect-it™ III Ultra Fina Polerduk 50400.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50383	1 liter, mörkblå kork	1	12



Ø75

Ø150

Ø200

3M Ultrafina™ SE Polerkudde Hookit våfflad, blå

Användningsområde: Speciellt utvecklad för 50383 Perfect-it™ III Ultra Fina SE.

Tillbehör: Perfect-it™ III underläggsplatta 09552/09553.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50457	75 mm	1	20
50388	150 mm, 2-pack	1	5
50389	200 mm		5



3M Perfect-it™ III Högglansskydd

Användningsområde: Ger en "utställningsyta" med djup och hållbar glans. Lätt och ekonomisk att använda.

Tillbehör: Polerkudde 05729

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09377	1 liter, röd kork	1	12



3M Polish Rosa

Användningsområde: Ett lättarbetat polervax, innehåller silikon för att ge optimal glans och underlätta avtorkning.

Tillbehör: 50489 Ultrafina™ Polerduk, 34568 Polerduk

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
80345	1 liter, rosa kork	1	12



3M Perfect-it™ III Ultrafina Polerduk

Egenskaper: Den extra mjuka duken har en bättre upptorkningsförmåga och minskar risken för repbildning.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50400	320 x 360 mm, gul	5	20
50486	320 x 360 mm, blå	5	20
50489	320 x 360 mm, rosa	5	20



3M Perfect-it™ III Fast Cut Rubbing

Användningsområde: 3M Perfect-it™ Fast Cut Rubbing avlägsnar snabbt sliprepor samt andra defekter på både original- och omlackerade ytor.

Tillbehör: 09550, 09996, 02648, 02362

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09374	1 liter, vit kork	1	12



3M Perfect-it™ III Finrubbing

Användningsområde: En snabb och effektiv finrubbing med samma kemiska uppbyggnad som Perfect-it™ III Fast Cut Rubbing. Idealisk vid borttagning av lätt oxidation och medium repor.

Tillbehör: 09550, 09996, 02648, 02362

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09375	1 liter, svart kork	1	12



3M Perfect-it™ III Polervätska

Användningsområde: Vid polering av matta ytor och mindre repor ger den snabbt en "nylackerad yta".

Tillbehör: 05726/05727/09378 Polerkudde.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09376	1 liter, blå kork	1	12

3M Perfect-it™ III Lammullsrondell

Tillbehör: Perfect-it™ III Underläggsplatta 09552/09553.



Ø75

Ø133

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
85099	75 mm	10	50
01927	133 mm	2	10

3M Perfect-it™ III Rubbingrondell slät

Tillbehör: Perfect-it™ III Underläggsplatta 09552/09553.



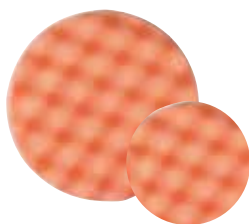
Ø75

Ø150

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09996	75 mm, gul	1	5
09550	150 mm, orange 2-pack	1	5

3M Perfect-it™ III Rubbingrondell våfflad, orange

Tillbehör: Perfect-it™ III Underläggsplatta 09552/09553.



Ø83

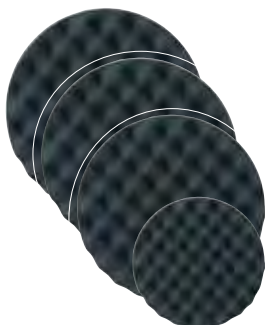
Ø133

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
02648	83 mm	1	50
02362	133 mm	1	50

3M Perfect-it™ III Polerkudde Hookit våfflad, svart

Användningsområde: För applicering av 09377 högglansskydd.

Tillbehör: Perfect-it™ III Underläggsplatta 09552/09553.



Ø75

Ø133

Ø150

Ø170

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05726	75 mm	1	40
05727	133 mm		12
09378	150 mm, 2-pack	1	5
05729	170 mm		24

3M™ Perfect-It™ Denib System



Perfect-It™ Denib System

Ett revolutionerande system

som ger:

- Snabba, Säkra Justeringar
- Färre slip- och polersteg
- Bättre slutfinish
- Minimalt med stänk av Rubbing och Polermedel

3M erbjuder dig nu den enkla vägen till perfekta lackytan.

Många har fortfarande problem med att ta bort dammnoppor direkt efter boxen.

3M™ Perfect-it™ Denib System har tagits fram för att lösa detta problem. Två nya torrslipprondeller på stift, tillsammans med den unika batteridrivna oscillerande slipmaskinen gör sliparbetet snabbt och effektivt. För att underlätta poleringssteget finns en ny excenterroterande 75 mm polermaskin.

Ett komplett system som...

...innehåller de produkter som täcker dina behov...

...och ger färre slip- och polersteg, bättre slutfinish och minimalt med stänk.

AM FÖRREKINGE



3M™ Perfect-It™ Denib System (Komplett kit), art nr 50666	1
3M™ Perfect-It™ Denib Slipmaskin, art nr 07650	1
3M™ Perfect-It™ Denib Laddare till Slipmaskin, art nr 07658	1
3M™ 75 mm Polermaskin, art nr 28363	1
3M™ Perfect-It™ Denib P1500 Slipmaterial, art nr 02080	20
3M™ Perfect-It™ Denib P1000 Slipmaterial, art nr 02047	20
3M™ Perfect-It™ 75 mm Polerrondell, art nr 50499	4
3M™ Perfect-It™ III High Performance Torkduk, art nr 50400	2

OBS! 3M 50665 Polermedel ingår ej i 50666 kitet som annars är komplett.



Art nr	Innehåll	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50666	Denib System (Komplett kit)	1	1
50655	Denib Polermedel	1	12
07650	Denib Slipmaskin	1	1
07658	Denib Laddare till Slipmaskin	1	1
28363	75 mm Polermaskin	1	5
02047	Denib P1500 Slipmaterial	20	80
02080	Denib P1000 Slipmaterial	20	80
50499	75 mm Polerrondell	4	20
50400	High Performance Torkduk	5	20



Ø125

3M Perfect-it™ III Underläggsplatta Hookit**Användningsområde:** Till rondellerna: 09550, 02362, 50388, 50389 och 09378.

Art nr	Storlek	Gänga	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09552	125 mm	M14	1	5
09553	125 mm	5/8"	1	5



Ø200

3M Lammullshätta dubbelsidig**Tillbehör:** Adapter 05710 och 05512.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05704	200 mm	6



Ø200

3M Lammullshätta**Tillbehör:** Adapter 05710 och 05512.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
05711	200 mm	6

**3M Adapter****Användningsområde:** Adapter till 05704 lammullshätta

Art nr	Gänga	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05512	M14	1	10
05710	5/8"	1	10



Ø200

3M Perfect-it™ III Underläggsplatta till 203 mm Polerkuddar**Användningsområde:** Underläggsplatta till 05734

Art nr	Storlek	Gänga	Antal/ Lev Frp
05717	200 mm	5/8"	1
05717M	200 mm	M14	1

**3M Kontrollspray****Användningsområde:** Underlättar vid kontroll efter polering för att säkerställa att inga repor finns kvar.**Tillbehör:** Scotch-Brite™ High Performance Torkduk 2010.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
55535	500 ml	1	12



3M Perfect-it™ III Ultrafina Polerduk

Egenskaper: Den extra mjuka duken har en bättre upptorkningsförmåga och minskar risken för repbildning.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50400	320 x 360 mm, gul	5	20
50486	320 x 360 mm, blå	5	20
50489	320 x 360 mm, rosa	5	20



3M Scotch-Brite™ High Performance Torkduk

Egenskaper: Mikrofiberduk för rengöring och polering. Används torr, lätt fuktad eller våt, med eller utan rengöringsmedel. Kan maskintvättas i 95°C.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
2010YW	320 x 360 mm, gul	5	50
2010BE	320 x 360 mm, blå	5	50
2010RD	320 x 360 mm, röd	5	50
60668	320 x 360 mm, grön, blå och gul, 3-pack	1	10



3M Perfect-it™ III Polerduk

Egenskaper: Mjuk och elastisk polerduk med hög absorptionsförmåga. Luddar inte och rengör utan statisk elektricitet.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
34568	37 x 38 cm, 275 st dukar	1
50481	Dispenser	1



3M Perfect-it™ III Rengöringslera

Användningsområde: Tar bort nedfall, färgryk och andra föroreningar från lacken utan att repa.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
38070	200 gram	1	6



3M Finesse-it™ Polervätska

Användningsområde: Är anpassad för polering av original- och nylackerade ytor för att uppnå högglass.



Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09639	1 liter	1	12

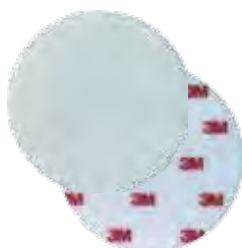


Glaspolish

Användningsområde: Glaspolish är ett polermedel för glas som tar bort mindre repor och nötningsmärken.

Tillbehör: Används tillsammans med 3M polerskiva 09390 eller 50017.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
60150	1 liter	1	6



3M Finesse-it™ Polerskiva

Tillbehör: Underläggsplatta Hookit™ M14, 09552, 5/8" 09553 (125 mm).



Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09390	75 mm	50	500
50017	125 mm		50



3M Finesse-it™ Roloc™ Hållare

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
09988	75 mm, 6 mm spindel	1	5



3M Finesse-it™ Roloc™ Underläggsplatta

Användningsområde: Övergång från Roloc till Hookit



Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
14736	75 mm	1	12

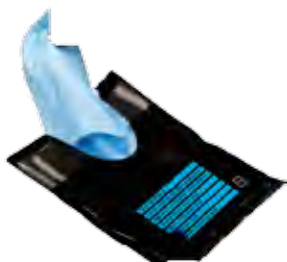


3M Klibbduk

Användningsområde: Vaggdispenser för Multi-Flex och förperforerade rullar.

Egenskaper: Lämnar inga limrester på händer eller arbetsytor, mycket bra dammupptagningsförmåga tack vare den tredimensionella nylonväven.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
07910	170 x 235 mm, vit	10	60
09660	450 x 300 mm, vit		240
07909	Dispenser till 07910		1



3M Klibbduk Aqua - speciellt framtagen för vattenbaserade lacker.

Användningsområde: Idealisk vid vattenbaserade färgsystem.

Egenskaper: En klibbduk med utmärkta dammupptagningssegenskaper, lämnar inga limrester eller ludd. Återförslutningsbar förpackning.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50401	430 x 300 mm, blå	20	180



3M Premium Maskeringsfilm

Användningsområde: Premium maskeringsfilm är speciellt utvecklad för att minska risken för fuktfläckar vid maskering av blöta bilar.

Egenskaper: Kan användas på fuktiga bilar. Lack och primer fäster på filmen. Smiter an mot objektet. Enkel att applicera för en person med maskeringsvagn 06780 eller 50872.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
50988	4 x 150 m	Premium maskeringsfilm 4 m	1
50989	5 x 120 m	Premium maskeringsfilm 5 m	1



3M Standard Maskeringsfilm

Användningsområde: Maskeringsfilm utformad för att skydda de delar av bilen som inte lackeras.

Egenskaper: Tillverkad av tät, klar polyeten. Lack och primer fäster på filmen. Smiter an mot objektet. Enkel att applicera för en person med maskeringsvagn 06780.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
07838	4 x 150 m	Maskeringsfilm standard 4 m	1
80110	5 x 120 m	Maskeringsfilm standard 5 m	1
50197	4 x 300 m	Low cost maskeringsfilm 4 m	1



3M Maskeringsfilm tillbehör

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50293	Premium avskärare till maskeringsfilm	5	25
06780	Maskeringsvagn till maskeringsfilm (metall)		1
50872	Maskeringsvagn till maskeringsfilm (hårdplast)		1



3M Sprutbar Maskeringsfilm (SLIME)

Användningsområde: Bildar en maskeringsfilm för alla lackarbeten. Skyddar mot lacksprut och gnistor från slipskivor.

Egenskaper: Appliceras med sprutpistol, binder damm, biologiskt nedbrytbar.

Tillbehör: Appliceras med HVLP-Pistol, rekommenderat munstycke 1,7-1,9 mm.

Art nr	Innehåll	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06847	3,78 liter	1	4



3M Slip and Grip Invändig Maskering

Användningsområde: Skyddar bilens inredning under reparation.

Egenskaper: Den höga friktionen på skyddets baksida gör att det ligger kvar på stolen och golvet. Sitt- och golvskydden står emot vatten, olja och fett.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
80307	838 x 1422 mm	Slip-N-Grip Stolsskydd	250	1 rulle
80308	419 x 533 mm	Slip-N-Grip Golvskydd	250	1 rulle
50595		Rattskydd	1	100 st
111254		Hjulskydd	1	100 st
50592		Dispenser invändig maskering	1	1



3M Dirt Trap

Användningsområde: Skyddar boxen från smuts och översprutning.

Egenskaper: Självhäftande non-woven material som binder damm. Den klara filmen är transparent vilket gör att den släpper in ljus i boxen. Snabbt utbytbar. Mer info, www.3m.com/dirttrap

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
36852	70 cm x 90 m	Vägg/golvfilm	1
36856	45 cm x 30 m	Transparent film	1
36861		Intro Kit 1 rulle material, 1 rulle film, 2 dispenserar, 2 st skrapor och 1 st installationsinstruktion	1
36862		Magnetisk Dispenser till 36852	1
36863		Magnetisk Dispenser till 36856	1



3M Svetspapper, självhäftande

Användningsområde: För att skydda känsliga vertikala ytor mot gnistregn vid svetsning och slipning. Självhäftande papper som är lätta att fästa och kan användas flera gånger.

Egenskaper: Kraftigt papper med Post-it™ häftämne och speciellt brandtåligt ytskikt. Lätt att handha med passande dispenser 05912.

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05916	61 cm x 45 m	Svetspapper	1	2
05912		Dispenser svetspapper.		1

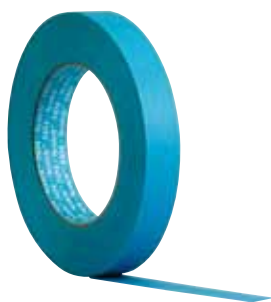


3M High Performance Svetsduk

Art nr	Storlek	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
05919	1,35 x 1,83 m	Svetsduk	1







3M 3434 Aqua, Blå tejp

Egenskaper: Tål 110°C under 1 timme. Utmärkt beständighet mot vatten- och lösningsmedelsbaserade lacker. Utvecklad för vattenspårbara lacker.

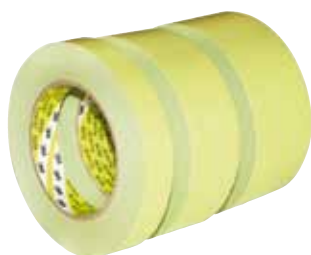
Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
07894	15 mm x 50 m	60
07895	19 mm x 50 m	48
07897	25 mm x 50 m	36
07898	38 mm x 50 m	24
07899	50 mm x 50 m	20



3M 3430 Profi Tape

Egenskaper: Tål 110°C under 1 timme. Utmärkt beständighet mot vatten- och lösningsmedelsbaserade lacker.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
06749	15 mm x 50 m	60
06750	19 mm x 50 m	48
06751	25 mm x 50 m	36
06753	38 mm x 50 m	24
06754	50 mm x 50 m	20

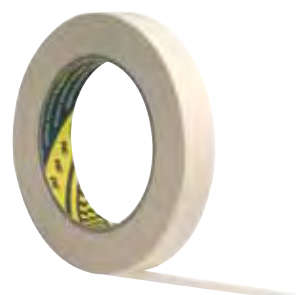


3M 3030 Maskeringstejp, grön

Användningsområde: Flexibel och vattentålig tejp vars gröna färg ger bra kontrast mot underlaget.

Egenskaper: Tål 100°C under 1 timme. Lätt att riva av och enkel att rulla av från rullen.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
50976	15 mm x 50 m	60
50977	19 mm x 50 m	48
50978	25 mm x 50 m	36
50980	38 mm x 50 m	24
50981	50 mm x 50 m	24



3M 2328

Användningsområde: En prisvärd tejp för mindre krävande maskeringsapplikationer.

Egenskaper: God följsamhet och högt fläkningsmotstånd. Lämnar inga häftämnesrester. Tål 70°C under 1 timme.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
06295	15 mm x 50 m	60
06304	19 mm x 50 m	48
06309	25 mm x 50 m	36
06311	38 mm x 50 m	24
06313	50 mm x 50 m	24
232875	75 mm x 50 m	16
2328100	100 mm x 50 m	12



3M 218 Multistrip

Användningsområde: För dekorlackering. Åtta förskurna fält ger 254 olika kombinationsmöjligheter.

Egenskaper: En flexibel, okräppad dekortejp som gör det enkelt att forma fina och jämnakurvor. Den tunna ryggen (0,11 mm) ger en extremt liten färgkant. Tål 120°C under 30 min.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
06314	25 mm x 13,7 m	12



3M 218 Finlinjetejp

Användningsområde: För lackering av olika kulörer och dekorlackering.

Egenskaper: Extremt tunn rygg (0,114 mm). Tål 120°C under 30 min.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06306	2 mm x 55 m		12
06300	3 mm x 55 m	1	12
06307	5 mm x 55 m		144
06301	6 mm x 55 m		12
06302	9 mm x 55 m		12
06303	13 mm x 55 m		12
06305	19 mm x 55 m		12



3M 471 Finlinjetejp

Användningsområde: För lackering av olika kulörer och dekorlackering.

Egenskaper: En mycket formbar PVC tejp med utmärkt vidhäftningsförmåga på plast och gummidetaljer, passar utmärkt för runda former. Vatten och lösningsmedelbeständig. Tål 120°C under 1 timme. Färg: blå.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06404	3 mm x 33 m	12	144
06405	6 mm x 33 m	3	36
06408	12 mm x 33 m	12	72
06409	19 mm x 33 m	1	48



3M 4737T Högtemperatur Finlinjetejp

Användningsområde: Speciellt vid lackering i två eller flera kulörer, där en optisk kontroll är nödvändig.

Egenskaper: Tunn, högflexibel PVC, vatten och lösningsmedelsbeständig. Mycket formbar, passar utmärkt för runda former. Tål 160°C under 1 timme. Färg: blåtransparent.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
4737T6	6 mm x 33 m	1	24
4737T9	9 mm x 33 m	1	16
4737T12	12 mm x 33 m	1	12
4737T19	19 mm x 33 m	1	8

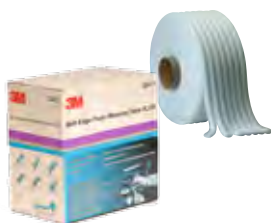


3M 244 Högtemperatur Finlinjetejp, gul

Användningsområde: Lämplig att använda i samband med vattenbaserade färger

Egenskaper: En tunn, 0,08mm, maskeringstejp som ger skarpa färgkanter UV-resistent. Tål 150°C under 30 minuter.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
24419	19 mm x 50 m	48
24425	25 mm x 50 m	40
24438	38 mm x 50 m	24



3M Kantmaskeringstejp

Användningsområde: För snabb och effektiv maskering av de många öppningar som finns på en bil, såsom dörrar, huv, bagagelucka etc. SEMFT+ 50421 passar alla typer av fordonsöppningar inklusive de smalare öppningar som finns på många av dagens moderna bilar.

Egenskaper: Tejpen ger en perfekt maskering med en mjuk färgkant. Hindrar damm och färg från att tränga in i bilen. Tål upp till 70°C under 1 timme.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
09678	10 st strängar/box 13 mm x 50 m	1
09973	7 st strängar/box 19 mm x 35 m	1
50421	7 st strängar/box 21 mm x 49 m	1

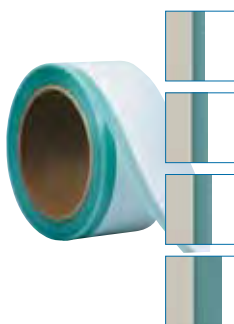


3M STT (Smooth Transition Tape)

Användningsområde: Kan användas tillsammans med den nya kantmaskeringstejpen när man gör en s.k. "färdigmaskering" direkt när bilen kommer in på verkstaden.

Egenskaper: Tejpen har en centrerad tjock limbeläggning. Detta gör att grundfärg kan appliceras över skarven utan att det kommer in grundfärg i falsen.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06800	6 mm x 9 m	5	60



3M Trim Masking Tejp

Användningsområde: För maskering av gummilister runt bilrutor.

Egenskaper: En hård plastremsa som är fäst på en 50 mm bred tejp skjuts in bakom listen, varefter tejpens fästa på rutan. Detta gör att gummilisten inte ligger an mot lacken. Skyddar gummilisten mot färgpåslag. Utmärkta temperaturegenskaper.

Art nr	Storlek	Tjocklek	Antal/ Lev Frp
06345	50 mm x 10 m	5 mm	6
06347	50 mm x 10 m	7 mm	6
06349	50 mm x 10 m	10 mm	6
06348	50 mm x 10 m	15 mm	6



3M Trim Lifting Cord

Användningsområde: För maskering av gummilister runt rutor.

Egenskaper: Den 6 mm tjocka skumtråden är snabb att applicera och säkerställer en mjuk övergångskant vid den efterföljande lackeringen, vilket gör att rutan ej behöver demonteras.

Tillbehör: Appliceringsverktyg 09530 ingår i varje förpackning.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
09529	6 mm x 40 m	1



3M Vävtejp

Användningsområde: Universal vävtejp, för ett flertal användningsområden t.ex. maskering, buntning och förstärkning.

Egenskaper: Polyuretanbelagd vävtejp som kännetecknas av hög styrka och god formbarhet. Typ 389 finns i flera färger.

Art nr	Typ	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
38950SI	389	50 mm x 50 m, grå	1	24
696950	6969	48 mm x 55 m, silver	1	24



3M 2120 Transparent Vävtejp

Användningsområde: Scotch Duct Transparent vävtejp för snygga och hållbara lagningar som är näst intill osynliga. Perfekt för lagning/förstärkning av t.ex. plastmöbler, presenningar, leksaker, rullgardiner, regnkläder.

Egenskaper: Stark och enkel att använda. Tejen har sex gånger så lång hållbarhet som andra vävtejp. Fäster på både mjuka och hårda plaster, jämna trätytor, vaxade tyger och grova textilier. Vatten och UV resistent. Lätt att riva av både lodrätt och vågrätt.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
2120A	48 mm x 18,2 m, transparent	1	12



3M Bygg- och reparationstejp 3903i

Användningsområde: Skarva, maskera, reparera, fixera, täta.

Egenskaper: Strukturerad vinyl som gör tejen mycket lätt att riva av. Vinyl/gummi, tål 120°C under 1 timme. Finns i flera färger.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
3903S	50 mm x 50 m, svart	1	24



3M 2525 Skyddstejp/ blästerstejp

Användningsområde: För att skydda angränsande ytor vid t.ex. slipning.

Egenskaper: Tjock tålig pappersrygg som går att placera om.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
252548	48 mm x 50 m, orange	1	24



3M 5038 Temporär skyddstejp

Användningsområde: Tillfälligt skydd på strukturerade ytor av metall, plast. och även på mattor och textilier. Skyddar mot fukt, olja, lösningsmedel, smuts och stötar.

Egenskaper: Polyeten/akryl tejp som inte lämnar några häftämnesrester, hög vidhäftning även på grova ytor.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
503825	250 mm x 30 m, transparent	1
7007AB	630 mm x 175 m, blå	1



Stenskottsfolie "Helikoptertejp"

Användningsområde: Skyddstejp för tröskellådor och dörröppningar.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
08219	100 mm x 5,5 m, transparent	1
08210	100 mm x 5,5 m, svart	1
08210T	100 mm x 2,5 m, transparent	1

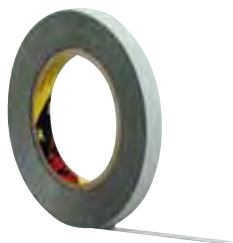


3M Eltejp

Användningsområde: En universaltejp av god kvalitet för elinstallationer och färgmärkning.

Egenskaper: Utmärkt beständighet mot nötning, fukt, kemikalier, syror och UV-ljus.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
E0754104	19 mm x 20 m	10	100



3M 4229 Acrylic-Foam Tejp, dubbelhäftande, mörkgrå

Användningsområde: En tejp med hög vidhäftningsförmåga tack vare akrylhäftämnet på båda sidor av tejp. Tejpen är avsedd för permanent montering av emblem, dekorlister etc.

Egenskaper: Mörkgrå, 0,8 mm tjock, mycket hög vidhäftningsförmåga.

Tillbehör: 06396 Vidhäftningspromotor.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
80314	9 mm x 20 m	12
80315	12 mm x 20 m	12
80316	19 mm x 20 m	12
80317	25 mm x 20 m	12



3M ATG-tejp 969 häftämne

Användningsområde: Används för att fästa t.ex. takklädselar, lister m.m. 12 mm x 16,5 m.

Egenskaper: Ett unikt fästsystem med dubbelsidigt häftämne. Fäster även på "svåra" ytor, står emot fukt. Appliceras med hjälp av ATG appliceringspistol ATG700.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06493	12 mm x 16,5 m	1	12
ATG700	Tejppistol för 969 Scotch® häftämne	1	1

VHB-tejper dubbelhäftande

Tejperna som ersätter nitar, skruvar och svetsning. Kan användas för permanent sammanfogning av t ex mindre skyltar, hållare, namnskyltar, plaketter, sparkplåtar och mycket annat. Perfekt både för invändiga och utvändiga applikationer. Perfekt för alla typer av servicejobb. Fäster på de flesta underlag som t ex trä, betong och glas.



3M PT1100 Acrylic Plus Tejp, dubbelhäftande, grå VBH

Användningsområde: En tejp med hög vidhäftningsförmåga tack vare akrylhäftämnet på båda sidor av tejp. Tejpen är avsedd för permanent montering av emblem, dekorlister etc.

Egenskaper: Mycket hög vidhäftning, används av flera biltillverkare, fäster på samtliga lacksystem, anpassar sig efter ojämnheter på underlaget, 1,1 mm tjock. 90°C temperaturbeständighet.

Tillbehör: 06396 Vidhäftningspromotor.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
80318	6 mm x 20 m	2	24
80319	9 mm x 20 m	1	12
80320	12 mm x 20 m	1	12
80321	16 mm x 20 m	1	12
80322	19 mm x 20 m	1	12



VHB Tejp 5952

Användningsområde: För avancerade applikationer både inom- och utomhus, fäster även på pulverlackerade ytor och PP. Återförlutningbar förpackning som skyddar tejpens när den inte används, säkerställer hållbara fogar vid montering.

Egenskaper: Tjocklek 1,1 mm. Blisterpack. Färg mörkgrå.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
5952BLI	19 mm x 13,7 m	1	12



VHB Tejp 4910

Användningsområde: För avancerade applikationer som kräver en transparent tejp, både inom- och utomhus. Återförlutningbar förpackning som skyddar tejpens när den inte används, säkerställer hållbara fogar vid montering.

Egenskaper: Tjocklek 1,0 mm. Blisterpack. Färg transparent.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
4910BLI	19 mm x 13,7 m	1	12



Dubbelhäftande monteringstejp

Användningsområde: Tejper med kraftigt hugg. Sammafogar metall, glas, trä, papper, plaster, tyg och målade ytor. Hållbara fogar som varar över tid, klabbig stark tejp.

Egenskaper: Tunn, endast 0,205 mm. Färg transparent.

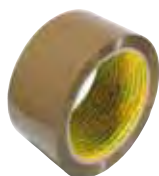
Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
908819	19 mm x 50 m	6	72



Tillbehör vid applicering av VHB tejper och andra 3M tejper

Användningsområde: Effektiva tillbehör för optimal vidhäftningsförmåga.

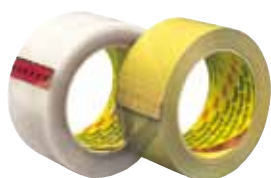
Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
VHBREN	VHB Yt rengöringsmedel, 1 liter	1	6
VHBSERV	VHB Yt rengöringsservetter	100	900
VHBRÖLL	VHB Appliceringsroller	1	6
VITSKRAP	Plastskrapa vit, för att undvika luftbubblor	10	100
2010GN	Microfiberduk 320 x 360 mm Grön	5	50
07903	ScotchBrite, förperforerade ark 115 x 150 mm AVFN	1	4



Packtejp 313 Akryl PP

Egenskaper: Packtejp som fäster mot många underlag, även returfiber. Tyst- och lättavrullad. UV-beständig. Går att försluta i fuktiga, kalla lokaler. Fungerar till lättare gods. Tjocklek 0,065 mm.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
31350B	50 mm x 66 m	Brun	36
31350T	50 mm x 66 m	Transparent	36



Packtejp 6878 PVC Naturgummi

Egenskaper: Packtejp med kraftigt hugg. Går även att krympfilma och använda vid sampackning av varor. Tystavrullad, går att riva av för hand. Fukt- och lösningsmedelsbeständig. Förslutning av medeltungt gods. Tjocklek 0,055 mm.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
687850T	50 mm x 66 m	Transparent präglad	36



Scotch 8956 bandningstejp

Egenskaper: En längsarmerad bandningstejp för mindre kritiska applikationer. Tjocklek 0,131 mm.

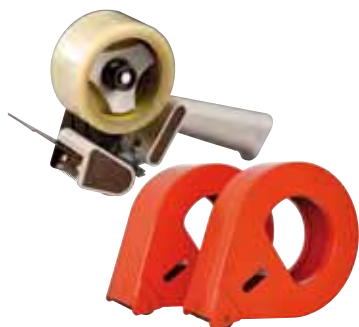
Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
895615	15 mm x 50 m	Transparent	60
895619	19 mm x 50 m	Transparent	48



Scotch 8959 bandningstejp

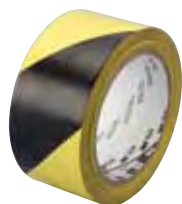
Egenskaper: En korsarmerad bandningstejp för medeltungt till tungt gods. Tjocklek 0,145 mm.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
895950	50 mm x 50 m	Transparent	36



Handhållare för pack- och bandningstejp

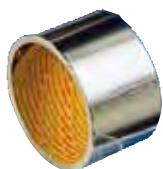
Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
H180	Hållare för packtejp i metall och plast. Upp till 50 mm bredd.	1	12
HD250	Sk päronhållare för packtejp inkl extra kniv. Upp till 50 mm bredd.	1	10
H12	Hållare för bandningstejp, plast. Upp till 25 mm bredd.	1	6



Varningstejp 766D vinyl

Egenskaper: Gul/svart-randig varningstejp. Tjocklek 0,12 mm.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
766D	50 mm x 33 m	Gul/svart randig	1	24



Aluminiumtejp 1404

Egenskaper: Aluminium/akryl. Fungerar som fuktspärr vid försegling och skarvning av material både inom- och utomhus. Värmelednings- och reflektorförmågan utnyttjas för att skydda känsliga ytor som plastdetaljer. Fukt-, flam- och lösningsmedelbeständig. Tjocklek 0,06 mm.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
140450	50 mm x 50 m	Silver	1	24



Dual Lock snabbblås

Egenskaper: Fäster mot sig själv över hela kardborreytan. Blisterpack.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
23958	25 mm x 2,5 m	1	10



3M Kardborreband

Egenskaper: Smidig miniförpackning. För generella monteringar inomhus. Utmärkt fuktbeständighet. Hake och ögla. Svart med aggressivt gummihaftämne.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
SJ352D	25 mm x 2 x 5 m	1	4



Dual Lock snabbblås

Egenskaper: Snabbblås med aggressivt acrylhaftämne - för krävande applikationer inom och utomhus. Fäster mot sig själv. Svart. 250 hakar/tum².

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
SJ355D	25 mm x 2 x 5 m	1	4



Dual Lock snabbblås

Egenskaper: SJ3540: Snabbblås med gummihaftämne. Lämplig för inomhusapplikationer. Fäster mot sig själv. 250 hakar/tum².
SJ3550: Snabbblås med akrylhaftämne. För krävande applikationer inom- och utomhus. Fäster mot sig själv. 250 hakar/tum².
SJ4570: Extra tunt snabbblås. Låg vikt och endast 2,5 mm tjockt när det är monterat. Fäster mot sig själv. 705 hakar/tum².

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
SJ3540	2 x 25 mm x 3 m	Svart	1
SJ3550	2 x 25 mm x 3 m	Svart	1
SJ4570	2 x 25 mm x 3 m	Transparent	1



Kardborreband för kabelbuntning

Egenskaper: Kardborreband utan haftämne för t ex kabelbuntning.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
TB3000S	25 mm x 3 m	Svart	1



Dual Lock Snabbblås industriförpackning

Egenskaper: Modifierat akrylhäftämne, mycket formbart. Fäster mot sig själv. 250 hakar/tum².

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
387025S	25 mm x 45,7 m	Röd	1



Scotchmate Kardborreband Industriförpackning

Egenskaper: Perfekt för generella industriapplikationer. Lämpliga för inomhusbruk. Hake och ögla av nylon.

Art nr	Beskrivning	Färg	Antal/ Lev Frp
352625S	25 mm x 45,7 m	Svart, hake	1
352725S	25 mm x 45,7 m	Svart, ögla	1



3M DMS Karosserispackel

Egenskaper: 3M:s premium spackel är lättslipat och ger en hög kvalitet och finish. Automatisk blandning i munstycket, minskar risken för back-jobb och luftblåsor i spacklet.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
51002	DMS GP Karosserispackel medium, standard	6
51003	DMS Heavy GP Karosserispackel, långsam	6



3M Tryckluftsdriven Pistol

Egenskaper: Tryckluftsdriven, lätt att använda, ergonomiskt utformad och alltid klar att användas. Den oömma konstruktionen är byggd för att tåla tuffa miljöer, dag ut och dag in.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
50600	DMS Tryckluftsdriven pistol	1



3M DMS Tillbehör

Egenskaper: Det innovativa munstycket ger en exakt blandning vilket eliminerar risken för gasblåsor.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50601	Blandningsmunstycken, längd 48 mm	50	300
50602	Dispenser Blandningsmunstycken	1	1
50603	Pistolhållare	1	1
50604	Startkit, 1 st pistol, 50 st blandningsmunstycken, 1 st dispenser för blandningsmunstycken och pistol	1	1
DMS358A	Spackelspade, 3-pack	1	12



3M Epoxifiller Duopack

Användningsområde: För reparationer av plastdetaljer t.ex. stötfångare.

Egenskaper: Tvåkomponents flexibelt epoxispackel i tub, blandas i lika delar. Upp till 6 min. appliceringstid. Slipbar efter 30 min i rumstemperatur. Avsedd för termoplaster.

Tillbehör: 05917 Promotor, VHB Cleaner

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05901	50 ml	1	12
NEPXIST	EPX limpistol DMA50 manuell med matare 1:1/ 2:1	1	1
08198	Blandningsmunstycken	12	60



3M Plastrepairs Patch

Användningsområde: Det snabbaste sättet att reparera sprickor och hål i stötfångare.

Egenskaper: Flexibla PP ark laminerade med VHB™ tejp. Används tillsammans med vidhäftningspromotor 06396. Sparar tid - ingen slipning - ingen härdtid - passar alla sorters plast. Termoplastisk - går att värma/forma.

Tillbehör: 06396 Vidhäftningspromotor, 05887 Easy Sand, 05917 Promotor.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05888	Plastreparations Patch 101 x 203 mm	3	18
06396	Vidhäftningspromotor för Patch (servetter)	25	100



3M EZ Sand, Limmande spackel

Användningsområde: 200 ml epoxibaserat tvåkomponents limmande finspackel. Anpassat till patchen.

Egenskaper: Lättslipat, snabbtorkande, kan slipas efter 30 minuter.

Tillbehör: 3M Appliceringspistol 08117, 08193 Blandningsmunstycke, 05917 Promotor, VHB Cleaner, 4903 Plastfilm.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05887	EZ-Sand, limmande spackel 200 ml	1	6



3M Limmande spackel

Användningsområde: 200 ml Polyurethanbaserat tvåkomponents limmande spackel. Anpassat till patchen.

Egenskaper: Lättslipat, snabbtorkande, kan slipas efter 30 minuter.

Tillbehör: 3M Appliceringspistol 08117, 08193 Blandningsmunstycke, 05917 Promotor, VHB Cleaner, 4903 Plastfilm.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
55047	200 ml	1	6



3M Superfast plastlim

Användningsområde: Extremt snabbt 2K PU-lim för reparation av t.ex. fästöron.

Egenskaper: 2K-Epoximaterial. Gör det möjligt att återuppbygga delar där plastbitar saknas. Mycket lättarbetat (börning, slipning, osv.). Lackerbar. Passar de flesta sorters plast.

Tillbehör: NEPXIST Appliceringspistol, 04908 Blandningsmunstycke, 05917 Promotor, 4903 Plastfilm.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
55045	50 ml	1	12



3M Tillbehör

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
MAT1:1/2	1:1/2 Matare till DP 490	5	10
EPXKAS	Blandningsmunstycke till DP 490		72
NEPXPIST	EPX limpistol DMA50 manuell med matare 1:1/ 2:1	1	1
08117	Manuell appliceringspistol till 200 ml patroner, grå	1	1
08571	Manuell appliceringspistol till 200 ml patroner, röd	1	1
04908	Blandningsmunstycken för 55045	50	200
08193	Blandningsmunstycken till 200 ml patroner	6	36
4903	Plastfilm, 3 meter per rulle	1	12
4904	Förstärkningsfilm, 3 meter per rulle	1	12



3M PAP (Polyolefin Adhesion Promotor) spray

Användningsområde: Vidhäftningspromotor för plastreparationer.

Egenskaper: Ökar ytspänningen på de flesta plaster vilket förbättrar vidhäftningen på det limmande spacklet. Ett tunt skikt sprutas på de ytor där spacklet ska appliceras. Torktid 10 min.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
05917	200 ml	1	12



Konstruktionslim Scotch-Weld DP 8005

Användningsområde: För limning av lågenergiplaster utan förbehandling av ytan.

Egenskaper: Öppentid DP8005: 5 min. Öppentid DP8010: 10 min.

Tillbehör: MAT10-1, MUN8005, NEPXPIST

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
800538S	38 ml, Duopatron, svart		12
800538V	38 ml, Duopatron, transparent	1	12
801038	38 ml, Duopatron, svart		12
MAT10-1	EPX MATARE 10:1	5	40
MUN8005	Munstycke/ EPX 5.4 -17-5	12	72



3M VHB™ Cleaner rengöringsmedel, isopropanol

Användningsområde: Utmärkt för rengöring vid t ex plastreparationer.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
VHBREN	1 liter	1	6



3M Limborttagare

Användningsområde: Tar bl.a. bort limrester, fett, olja och asfalt.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08984	1 liter	1	12



3M Dekorfilmsborttagare, spray

Användningsområde: För borttagning av dekalering och dubbelhäftande tejp.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08907	500 ml	1	6



3M Glasputs, spray

Användningsområde: En glasspray som rengör och torkar snabbt. För rengöring av glasrutor och speglar. Går även att använda vid rengöring av inredningsdetaljer.

Egenskaper: Lämnar inga ränder, rinner inte och gör ingen åverkan på lack.

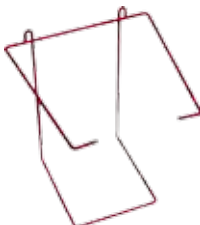
Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08631	0,5 liter	1	12



3M Torkduk

Egenskaper: Utmärkt absorberingsförmåga, mycket bra hållbarhet - både torr och våt, luddar ej, godkänd av OEM.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
34567	37 x 29 cm, 400 dukar/rulle	1
50481	Dispenser till tork- och putsduk	1



3M Karosserilim

Användningsområde: Ett innovativt och kostnadseffektivt tvåkomponents lim för byte av de flesta karosseripaneler.

Egenskaper: Sammanfogar och tätar stål, aluminium och SMC plast på ett mycket säkert sätt i ett steg. Skyddar mot rostangrepp och ger en utmärkt vidhäftning.

Tillbehör: 3M 08117 manuell appliceringspistol eller 3M 09930 luftdriven appliceringspistol.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08115	Duopack, 200 ml	1	6
08117	Manuell appliceringspistol till 200 ml patroner, grå	1	1
08571	Manuell appliceringspistol till 200 ml patroner, röd	1	1
09930	Tryckluftdriven appliceringspistol EPX 2:1	1	1
08193	Blandningsmunstycken	6	36



3M Scotch-Weld™ DP490 Epoxilim

Användningsområde: För limning av metaller, kompositmaterial och många plaster.

Egenskaper: Öppentid 180 min, temperaturbeständig upp till 120°C, 2:1 blandningsförhållande.

Tillbehör: NEPXIST appliceringspistol

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
DP49050S	Svart, 50 ml		12
MAT1:1/2	Matare	5	10
EPXKAS	Blandningsmunstycken		72
NEPXIST	EPX limipistol DMA50 manuell med matare 1:1/ 2:1	1	1



3M Tixotropiskt lim

Användningsområde: Ett kontaktlim speciellt anpassat för fordonsreparationer. Limmar alla inredningsmaterial, möjlighet till justering.

Egenskaper: Rinn och droppfri, motstår temperaturer upp till +80°C, penselbar, tål UV-ljus, goda åldringsegenskaper.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08150	Glasklart lim, 500 ml burk	1	6



3M Sprutbar tätning, 1K MS-polymer

Användningsområde: Sprutas för att återställa originalstrukturen, läggs som en sträng eller penslas ut.

Egenskaper: Grå enkomponentstätning som är isocyanatfri. Överlackeringsbar vått i vått, flexibel, krymper inte.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08851	290 ml, patron grå	12
50740	290 ml, patron beige	12
08992	Appliceringspistol	1



3M Sprutbar tätning

Användningsområde: Avsedd att reparera bilens originalmönster på tröskellådor och svetsfogar med sprutmönster.

Egenskaper: Enkelt, snabbt och rent, olika sprutmönster, ingen exponering under blandning, övermålningsbar inom 30 minuter. Det går att påskynda härdningen med värme. Ingen eftersjunkning och det krävs ingen rengöring av appliceringspistolen.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08800	Sprutbar tätning 2K polyuretan, påse 250 ml grå		6
08823	Sprutbar tätning 2K polyuretan, påse 150 ml grå		6
08801	Appliceringspistol för 08800/08823 2K sprutbar tätning.	1	6



3M Penselbar tätning

Användningsområde: Penselbar tätning för överlappande fogar t.ex. vid stötdämparfästen och överlappande golvplåtar.

Egenskaper: Appliceras enkelt med den medföljande penseln, torkar med synliga penselmärken, trådar sig inte, snabbtorkande, bensin-, olje- och vattenbeständig.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08537	1 kg burk, grå inkl. pensel	1	6
08540	Appliceringspensel	6	30



3M Polyuretantätning, patron

Egenskaper: Enkomponents polyuretantätning med snabbtorkande yta. Tätningen krymper ej. Härdar till en hård yta som förblir flexibel även efter härdning. För tätning av breda fogar (2-10 mm). God vidhäftning. Kan övermålas med alla förekommande färgsystem. Krymper inte. Motstår vatten och oljebaserade produkter. Finns i två färger.

Tillbehör: 3M 08012 tryckluftspistol eller 3M 08011 manuell pistol.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08684	310 ml, grå	12
08689	310 ml, vit	12
08013	Appliceringspistol för påsar och patroner, manuell	1
08012	Appliceringspistol luft, för 310 ml patron.	1



3M Karosseritätning smala fogar

Användningsområde: För tätning av vertikala smala fogar upp till 2 mm. Ger en hård men flexibel fog som inte krymper eller spricker. Lätt att forma med fuktat finger.

Egenskaper: Lätt att applicera, torkar snabbt, förblir flexibelt men fast, motstår vatten- och oljebaserade produkter.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08531	Tub, grå 150 ml	1	12
08536	Tub, svart, 150 ml		12



3M Karosseritätning 1K MS polymer

Användningsområde: Enkomponent MS polymerbaserad karosseritätning i patron. Designad för att täta de vanligast förekommande både in- och utvändiga falsar och skarvar.

Egenskaper: Vått i vått övermålningsbar, hög slutlig hårdhet, hög andel fast material, snabbt klibbtorr, utmärkt att pensla, krymper inte, isocyanatfri. Finns i olika hårdhet.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08855	Karosseritätning, vit - patron 310 ml	12



3M Hybridtätning 1K

Användningsområde: Enkomponents hybridlim för limmning och tätning av av många olika material, de kan ofta ersätta nitar, skruvar, bultar eller till och med svetsning.

Egenskaper: Lätt vikt, flexibelt, ljudabsorption, rök- och flambeständighet och förmåga att täta mot vatten, damm och buller. Finns i olika hårdhet.



Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
740295G	740 Hybrid grå 295ml	12
760295S	760 Hybrid Svart 295ml Starkare limmande egenskaper	12
760295G	760 Hybrid Grå 295ml Starkare limmande egenskaper	12
760295V	760 Hybrid Vit 295ml Starkare limmande egenskaper	12



3M Butylband

Användningsområde: Tätningssband för vindrutor, används vid byte av mjuklimmade front- och bakrutor.

Egenskaper: Finns i tre dimensioner. I systemet ingår dessutom produkter för primer och läckagetätning. Ger en omedelbar vidhäftning - ingen härdningstid, enkel applicering.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
53138	8 mm x 6,0 m	1	15
08610	6 mm x 4,5 m	1	12
08611	8 mm x 4,5 m	1	12
08612	10 mm x 4,5 m	1	12



3M Vindrutetätning

Användningsområde: För tätning av bilglas monterade med gummiprofiler.



Art nr	Innehåll	Antal/ Lev Frp
08509	Tätningssmedel, svart, 310 ml, patron	12



3M Primer

Användningsområde: Primer till butylband samt 1K PU-rutlim.

Art nr	Innehåll	Antal/ Lev Frp
58012	30 ml, svart	6



3M Underredsskydd

Egenskaper: En tjock asfaltsbaserad produkt avsedd att användas som underredsskydd. Ljuddämpande och rostskyddande egenskaper. Flexibel, mycket god täckförmåga, klibbtorr efter 1 timme, rinner inte. *Ej överlackeringsbar.*

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08861	1 liter, svart	12
08996	Appliceringspistol	1



3M Underredsskydd spray, med struktur

Egenskaper: Snabbtorkande gummibaserad spray som efterlämnar ett strukturerat mönster efter att den torkat. Mycket lämplig för snabba reparationer av rostskydd i hjulhus och under chassin. *Ej överlackeringsbar.*

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08877	0,5 liter, svart	12



3M Svetsprimer II

Egenskaper: Avancerad sammansättning som minimerar svetsstänk och minskar risken för skador på operatör och omgivning. Den skyddar också svetsmunstycket mot igensättning. Lätt att applicera, överlägsen täckförmåga, snabbtorkande, lätt att svetsa igenom, minimalt med svetsstänk och utmärkta rostskyddande egenskaper.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50410	377 ml spray	1	6



3M Hålrums svax

Användningsområde: Används för att skydda hålrum i fordonets kaross och utvändigt.

Egenskaper: Lättflytande ljusbrunt hålrums svax, tränger in i hålrum och längs med svetsfogar. Vaxet har utmärkta rostskyddande egenskaper. Underredsvax spray transparent. Förblir flexibel, vattenavvisande. Skyddar mot vägsalt.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08901	Transparent, 0,5 liter spray		12
08921	10 liter, ljusbrun	1	1



3M Ljuddämpningsmatta

Användningsområde: Lättapplicerad ljuddämpningsmatta avsedd för dörrar, skärmar, golv och innertak.

Egenskaper: Självhäftande, formbar utan värme och lackeringsbar.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08840	50 x 50 cm	10



3M Stenskottsskydd, grov struktur

Användningsområde: Utvecklat för att ersätta originalstrukturer på stenskottsskydd exempelvis på tröskellådor.

Egenskaper: Finns i svart och grått. Varierande mönster kan erhållas genom olika spruttekniker. Utmärkt stenskottsskydd. Snabbtorkande. Övermålningsbar.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
08868	1 liter, svart	12
08879	1 liter, grå	12
08996	Appliceringspistol för underreds- & stenskottsskydd	1
08991	Appliceringspistol med justerbar sprutbild	1



3M Allim spray

Användningsområde: För limning av textilier, mattor, vävburen vinyl och klädsalar. Fäster mot de flesta ytor, t.ex. metall och trä.

Egenskaper: 08080: flera strålbredder, justerbar i limningsfasen
08090: kraftigare och omedelbar vidhäftning, tål högre temperatur

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
08080	500 ml, allim	1	12
08090	500 ml, kontaktilim	1	12



3M Starklim 90

Användningsområde: Det perfekta limmet för plaster (även polyeten och polypropen) mot trä, metall och många andra material. Hög initial och slutlig styrka. Snabbtorkande. Temperaturbeständigt upp till 71° C.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
L090	0,5 liter, spray	1	12



3M Skumplastlim 74

Användningsområde: Snabbt hugg med samma rivstyrka som själva skumplasten. Limmar textilier mot många ytor som paneler och skiljeväggar. Fäster mot trä, metall och plastmaterial. (för PP och PE använd spray L090).

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
L074	0,5 liter, spray	1	12



3M Cleaner spray

Egenskaper: Spray som snabbt och effektivt tar bort tejp- och limrester, tjära och märken efter klackar på golv. Löser också fett, olja, asfalt och smuts. Medlet är icke korroderande och är fritt från klorerade lösningsmedel.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
CLEAN500	0,5 liter, spray	1	12



3M Silikonspray

Egenskaper: Ger en skyddande yta, länge. Sprayen har många användningsområden, alltifrån att skydda plast, gummi och läder till att underlätta borttagning av gjutformar för gummi. Sprayen är idealisk för användning på skärmaskiner, verktyg etc. Torkar snabbt, missfärgar inte ytan och tål temperaturer upp till +176° C. Fri från petroleumoljor.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
1609500	0,5 liter, spray	1	12



3M 5-way smörjmedel

Egenskaper: Smörjer, rengör och driver ut fukt. Medlet tränger in i svåråtkomliga utrymmen och ger ett långvarigt smörjande skydd. Utmärkt för lättare smörjning av precisionsinstrument och för gångsäkringar av stål och aluminium. Löser upp rost, fastfrusna skruvar och muttrar. Avvisar fukt och kan torka ut elektrisk utrustning, generatorer och motorer. Vid lagring motverkar sprayen korrosion och punktangrepp på metalleder. Produkten är silikonfri.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
5WAY500	0,5 liter, spray	1	12



Snabblim, cyanoakrylat Scotch-Weld™

Användningsområde: För sammanfogning av bl a plast, elastomerer som EPDM och SBR, glas, trä, läder eller kork. Lämplig för släta och jämna ytor.

Egenskaper: Limmar snabbt och effektivt. Enkomponents universallim för underhåll och reparation. Hållfasta fogar på järn och stål.

Art nr	Innehåll	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
EC100	EC100 Cyanoakrylat 20 g	1	10



Fläns- och gängtätning Scotch-Weld™

Egenskaper: Tätar hydraulik- och pneumatikgångor. Låser och tätar fina till mediumgrova rörgångor upp till 15 mm i diameter. Demonterbart med handverktyg.

Art nr	Innehåll	Färg	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
HP4250	50 ml	Brun	1	10



Fläns- och gängtätning Scotch-Weld™

Egenskaper: För medium till grova och raka eller koniska gängor med 15 - 80 mm diameter. Förhindrar vibrationslossning samtidigt som den minskar risken för läckage genom rörgängen.

Art nr	Innehåll	Färg	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
PS7750	50 ml	Gul, fluorescerande	1	10



Gänglåsning Scotch-Weld™

Egenskaper: Medium/Stark. Snabbhärdande gänglåsning. Vibrationsbeständig på skruvar, muttrar, pinnbultar och andra gängade metalleder. Tätar och förhindrar korrosion. Demonterbar med handverktyg.

Art nr	Innehåll	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
TL4350	50 ml	1	10



3M PERSONLIGT SKYDD •



Skydda det viktigaste i livet - er hälsa!

Att ha hälsan i behåll är allt viktigare för varje människa. Uppkomna skador går ofta inte att läka. Det gäller alltså att aktivt förbättra det personliga skyddet i det vardagliga arbetet på bilreparationsverkstäderna. 3M erbjuder inom områdena andningsskydd, ögonskydd, hörselskydd, hudskydd och skyddsoveraller ett stort antal produkter som inte bara utmärker sig för optimala skyddsfunktioner utan också för god komfort.

Besök gärna www.personskydd.se

Byt filter
regelbundet

Andningsskydd

Svetsskydd

Batteri- Trycklufts-

Fläktassisterade Andningsskydd

Hörselskydd

Skyddsglasögon

Skydds-Overaller -Handskar

Andningsskydd

3M har utvecklat andningsskydd i olika utföranden och storlekar och med passande filter som skyddar effektivt mot gaser, ångor och partiklar. Hudvänliga material och den innovativa Cool-Flow-utandningsventilen, som förhindrar att det blir för varmt under masken, ger högsta komfort.

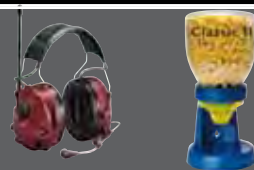
3M Andningsskydd – Renare luft för säkrare arbeten!



Hörselskydd

Effekten av otillräckligt hörselskydd kan vara nedsatt hörsel eller t.o.m. dövhet. 3M erbjuder ett brett sortiment av hörselskydd, från enkla hörselproppar till hörselkåpor med hög komfort.

3M Hörselskydd – Håll oljudet under kontroll!



Ögonskydd

Otillräckligt ögonskydd kan i värsta fall leda till blindhet. 3M har ett sortiment av högkvalitativa skyddsglasögon som kan användas tillsammans med skyddsmasker. De reptåligena glasen med UV-skydd är tillverkade av polykarbonat som ger ett tryggt skydd mot höghastighetspartiklar med låg anslagsenergi.

3M Ögonskydd – Klart bättre!



Skyddsoveraller

Om inte kroppen resp. huden skyddas tillräckligt i arbetet ökar risken för eksem, allergier etc. Skyddsoveraller med en unik ryggdel med ventilation för ökad luftcirkulation kompletterar därför 3M:s program av skyddsprodukter.

3M Skyddsoveraller – Rätt klädd för säkrare arbete!



Svetsskydd

Människans ögon och ansikte är av naturen mjuka och sårbara. Många arbetsmoment inom till exempel svetsning och skärning framkallar farlig strålning. De vanligaste ögonskadorna från svetsarbetets UV/IR-strålning är brännskador på hornhinnan (svetsblänk) och på näthinnan. Men det är förstås nödvändigt för svetsare att skydda hela ansiktet.

3M Svetsskydd – Högre komfort!





3M Startpaket 6000-serien A2/P3

1 maskkropp, 8 x A2 kolfilter, 10 x P3 partikelfilter, 2 x filterhållare, servetter

Användningsområde: Vid sprutmålning (ej isocyanat), färgblandning, avfettning, limning etc.

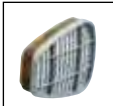
Egenskaper: Effektivt skydd mot organiska gaser/ångor och partiklar. Bajonettfäste för filtren. Godkännande: SS-EN140 och 141/143, CE märkt

Tillbehör: Komplettera med 06971 tryckluftssystem vid isocyanatarbeten.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp	
06980	Medium	3	
06981	Large	3	



1 x 6200F eller
1 x 6300F



8 x 6055F



10 x 5935F



2 x 501F



40 x 105F



3M Maskkroppar 6000-serien

Tillbehör: Kolfilter 6051F/6055F, Partikelfilter 5935F, Filterhållare 501F, 06971 tryckluftssystem vid isocyanatarbeten.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp	
6100F	Small	8	
6200F	Medium	8	
6300F	Large	8	



3M Startpaket 7500-serien A2/P3

1 maskkropp, 2 x A2 kolfilter, 2 x P3 partikelfilter, 2 x filterhållare, servetter

Användningsområde: Vid sprutmålning (ej isocyanat), färgblandning, avfettning, limning etc.

Egenskaper: Mycket komfortabel maskkropp som ger ett effektivt skydd mot organiska gaser/ångor och partiklar. Bajonettfäste för filtren. Godkännande: SS-EN140 och 141/143, CE märkt

Tillbehör: Komplettera med 06971 tryckluftssystem vid isocyanatarbeten.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp		Antal/ Lev Frp	
7523MF	Medium	1		4	
7523LF	Large	1		4	
5535F	Filtersats för 6000- och 7500-serien 4 x A2, 8 x P3 och 2 x filterhållare art nr 501F	1		4	



1 x 7502F eller
1 x 7503F



2 x 6055F



2 x 5935F



2 x 501F



10 x 105F



3M Maskkroppar 7500-serien

Egenskaper: En mycket komfortabel maskkropp i silikongummi med den patenterade Cool-Flow utandningsventilen.

Tillbehör: Kolfilter 6051F/6055F, Partikelfilter 5935F, Filterhållare 501F, 06971 tryckluftssystem vid isocyanatarbeten.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp	
7501F	Small	10	
7502F	Medium	10	
7503F	Large	10	



3M Vaggdispenser

Användningsområde: Smidig förvaring för kolfiltermasken.

Art nr	Storlek	Antal/ Lev Frp
06950	21 x 25 x 41 cm	1
06966	27 x 27 x 19 cm	1



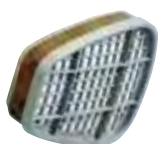
3M 6000 Helmask

Användningsområde: Vid sprutmålning (ej isocyanat), färgblandning, avfettning, limning etc.

Egenskaper: Har låg vikt och erbjuder med sin moderna design såväl hög komfort som enkelt bruk och underhåll. Den unika utandningsventilen minskar värme och fukt inne i masken och är enkel att rengöra. 6885F Visirskydd bör användas vid lackering för att skydda polycarbonatvisiret.

Tillbehör: Kolfilter 6051F/6055F, Partikelfilter 5935F, Filterhållare 501F, 06971 tryckluftssystem vid isocyanatarbeten, 6885F Visirskydd.

Art nr	Storlek	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
6700S	Small		4
6800S	Medium	1	4
6900S	Large	1	4



3M Filter Gaser/Ångor för 6000 och 7500-Serien

Användningsområde: Skyddar mot organiska gaser/ångor.

Art nr	Filter	Antal/ Lev Frp
6051F	A1	64
6055F	A2	64



3M Partikelfilter för 6000 och 7500-serien

Användningsområde: Skyddar mot fasta och vätskeformiga partiklar.

Art nr	Filter	Antal/ Lev Frp
5925F	P2	80
5935F	P3	80



3M Filterhållare

Användningsområde: Fäste för 5925F, 5935F partikelfilter tillsammans med 6051F, 6055F filter.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
501F	Filterhållare	20



3M Korttidsmask mot organiska gaser/ångor & damm FFA2P3SL

Användningsområde: Vid sprutmålning (ej isocyanat), färgblandning, avfettning, limning etc.

Egenskaper: Skyddar mot gaser/ångor samt partiklar. Har filtren fast inbyggda i maskstommen och följer stommens form. Detta ger en god balans, förbättrad komfort och säkerhet. När filtren är förbrukade så byts hela masken vilket ger enklare rutiner, bättre hygien och ökad komfort. Masken levereras i en återförslutningsbar påse för praktisk förvaring.

Tillbehör: 400F Sprayskydd, 105F Rengöringsservett.

Art nr	Klass	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06942	A2/P3 (blå)	1	10



3M Sprayskydd

Användningsområde: Skyddar partikelfiltren mot t.ex. färg vid sprutmålning och förlänger filtrens livslängd.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
400F	Sprayskydd	500



3M Rengöringsservett

Användningsområde: För daglig rengöring av masken.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
105F	Rengöringsservett	400





SPEEDGLAS svetsvisir 100

Användningsområde: Speedglas 100 passar för den som i huvudsak svetsar med elektrod, MIG/MAG och vissa typer av TIG och som inte svetsar hela dagarna. Visiret är lämpligt till lätt industri, byggindustri, bilerfmarknad och lantbruk.

Egenskaper: Svetsglas till Speedglas 100 har en mycket hög optisk kvalitet. Både i det ljusa och mörka läget ger det en klar och skarp sikt som minskar ögats ansträngning. Med Speedglas 100 kan man välja mellan fem täthetsgrader i det mörka läget, 8 - 12.

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
751120	SPEEDGLAS svetsvisir 100	1



Några exempel på "stylade" SPEEDGLAS 100 vid specialbeställning, rekvirera gärna prospekt för samtliga modeller.



SPEEDGLAS svetsvisir 9100

Användningsområde: Speedglas svetshjälm 9100 är resultatet av omfattande forskning och utvecklingsprocesser. Det nya huvudbandet har inställningsmöjligheter som gör att du kan passa in svetshjälmen perfekt och helt enligt dina personliga preferenser. Stabilitet och balans i alla positioner - uppfällt, nerfällt eller var som helst däremellan. Ett svetsvisir för kontinuerlig användning, det mest komfortabla och skyddande visiret någonsin.

Egenskaper: Svetsglas 9100X med siktyta 54 x 107 mm och med sidofönster. Slipläge med täthetsgrad 3. Gassvetsning med täthetsgrad 5. Micro-plasma svetsning med täthetsgrad 8. Bågsvetsning med täthetsgrad 9 till 13. Inställning av känslighet för normal svetsning och TIG-svetsning med låg strömstyrka. Inställning för lägre känslighet när andra svetsare jobbar i närheten.

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
501815	SPEEDGLAS svetsvisir 9100	1



SPEEDGLAS svetsvisir 9100FX med tryckluftsdrevet friskluftssystem

Användningsområde: Speedglas svetsvisir 9100FX med Fresh-air C tryckluftsdrevet andningsskydd och FlexView. FlexView är ett stort skyddvisir som är idealiskt för t ex efterarbete eller slipning under dåliga ljusförhållanden. När visiret behövs är det bara att fälla upp frontpartiet. I övrigt samma egenskaper som art.nr 501815 ovan.

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
548815	SPEEDGLAS svetsvisir 9100FX med tryckluftsdrevet friskluftssystem	1
542800	Enbart hjälm, utan svetsglas (optik) regulator och slang	1
500015	Enbart svetsglas (optik)	1



3M Tillbehör Speedglas™

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
H168015	Svettband i Fleece 3-pack kardborre till 9100	1
H422000	Batterisats	2
H527000	Yttre skyddsglas 9100 reptåligt. Glasmärkning 42 01 50	10
H528005	Inre skyddsglas 9100 Glasmärkning 42 02 00	5
H777000	Yttre skyddsglas 100V reptåligt. Glasmärkning 42 01 50	10
H428000	Inre skyddsglas 100V Glasmärkning 42 02 00	5
C251	Godkänd matningsslang 10,0 m inkl kopplingsdetaljer till Fresh-Air C	1



3M Versaflo™ Batteri- och tryckluftsdrevna andningsskydd

Användningsområde: Skyddar andningsorgan, ansikte samt ögon. Kan användas med Jupiter batteridrivna fläktenheter eller Flowstream tryckluftsdrevna system.

Egenskaper: Visiren har låg vikt, klart visir med stort synfält och god plats för glasögon.

Art nr	Produkt	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
M-106	Visir, ansikttätning Comfort	1	1
M-306	Visir med hjälm, ansikttätning Comfort	1	1
M-927	Visir polykarbonat klar CE	1	5
M-928	Avdragbart visirskydd	10	40
H31P3AF	Hörselskydd med hjälmfäste till 3M Versaflo M-100 och M-300	1	1
S-757	Huva för spraymålning med komforthuvudband vit	1	1
S-707-10	S-707-10 Utbyteshuvor för spraymålning utan huvudband vit	1	10



3M 600-Serien

Användningsområde: Skyddar andningsorgan, ansikte samt ögon. Kan användas med Jupiter batteridrivna fläktenheter eller Flowstream tryckluftsdrevna system.

Egenskaper: De uppfällbara svetsvisiren ger klar sikt samtidigt som andningsskyddet bibehålls.

Art nr	Produkt	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
HT-622	HT-622 Superlätt svetsvisir med Euromaski systemet	1	1
VIS-22	UV filter (visir) täthet DIN 1.7 - HT-622, inkl. 2 nitar	1	5
WLN14	Svetsfilter täthet DIN 8 - HT-622, inkl. 2 nitar	1	5
FSL22	Ansikttätning - HT-622 / HT-628	1	1



3M Flowstream™ Versaflo™ Regulator

Användningsområde: I miljöer där andningsbar luft kan tillföras erbjuder regulatorer ett jämnt och reglerbart luftflöde.

Egenskaper: Skyddar från föroreningar genom konstant tillförsel av frisk luft. Versaflo™ regulator är bältesburen och kan hanteras från vänster eller höger sida. Systemet kopplas till en källa med andningsbar tryckluft.

Art nr	Produkt	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
V-500E	Versaflo regulator med bälte	1	1
0230551P	Filtersats till Flowstream/Versaflo reg. inkl O-ringar	1	5



3M Tryckluftsslanger

Användningsområde: Används tillsammans med Flowstream regulator eller SAR S-200 tryckluftssystem.

Egenskaper: Godkända enligt CEJN 342, Rectus 25 (Double), Broomwade (Instantair). Utrustningen är även godkänd med en rad andra kopplingar. Kontakta 3M.

Art nr	Produkt	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
BT-922	Skyddsöverdrag till luftslang	1	5
BT-20L	Andningsslang M/L	1	1
C251	10 meter slang 3/8 IN BSP fäste, inkl kopplingar	1	1
3080040P	7,5 m spiral slang utvänd. gänga, inga kopplingar	1	1
3080072P	10 meter antistatisk slang, högtemp.	1	1
080042P3	Andningsslang light polyuretan, QRS-Bajonett	1	3
0080800P3	Skyddsöverdrag tilluftssläng 3 st/ frp	1	3



Jupiter fläktassisterat andningsskydd

Användningsområde: Jupiter skall användas i kombination med slip- eller svetsvisir.

Egenskaper: Ett batteridrivet andningsskydd för skydd mot gaser, ångor och damm. Jupiter fläktenhet är enkel att använda, har både elektronisk och manuell övervakning av luftmängden och kan enkelt kalibreras av användaren. Fläkten kan även anpassas för användning i bestämda explosiva miljöer inom gas- och dammzoner. Jupiter komplett fläktenhet i färdigt paket som innehåller 2 x A2P-filter, 4 x förfilter, komfortbälte, kalibreringsrör och flödesindikator, 8-timmars batteri, batteriladdare och andningsluftslang.

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
JP-RTU-1	Jupiter fläktassisterat andningsskydd komplett	1
Tillbehör		
4530025P	A2P-filter 2-pack	1



3M SAR Tryckluftssystem

Användningsområde: SAR tryckluftssystem kan användas antingen som rent tryckluftsdrevet andningsskydd med överskottsventiler på masken eller i dubbelfunktion med filter monterade. Med dubbelfunktionen skyddas man av filtren när tryckluftstillförseln kopplas ifrån.

Egenskaper: 6000-serien halv- och helmask, 7500-serien halvmask. Kolfilter 6051F/6055F, Partikelfilter 5935F, Filterhållare 501F.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
06971	1 x Regulator S-211 1 x Andningstub S-221 1 x Bälte C-326 2 x Överskottsventil C-340 1 x Slang från bälte till pistol 1,2 m	1



3M Tillbehör tryckluftssystem

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
S211	Regulator	1
S221	Andningsslang	1
06979	Bälte	1
C251	Tryckluftsslang, 10 m	1
C340	Överskottsventil	2



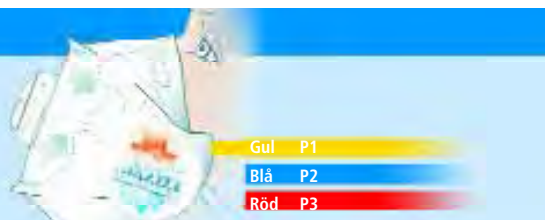
3M Luftreningsstation

Art nr	Produkt	Antal/ Lev Frp
ACU-01	Luftreningsenhet för väggmontage	1
ACU-10	Utbytesfiltersats för ACU-01 Luftreningsenhet	1
ACU-11	Manometer till ACU-01 reservdel	1
5301176P	Filtersats - GR500 - med förfilter och kolfilter, OBS passar till gamla modellen 3000621P	1

Filterklasser för partikelfilter

Som skydd mot damm och partiklar används partikelfilter med olika filterklasser

Färgkodning av huvudband för enklare identifiering av skyddsklass.



P1	P2	P3
Låga koncentrationer av damm och olje- och vattenbaserad dimma. Bör inte användas inom industrin.	Låga koncentrationer av damm och olje- vattenbaserad dimma.	Högre koncentrationer av damm och olje- eller vattenbaserad dimma. Används desutom vid hantering av giftiga eller cancerframkallande ämnen, bakterier och virus.



3M Filtrande halvmask utan utandningsventil P2

Användningsområde: Skyddar mot damm och andra partiklar upp till 10 x Hgv.

Egenskaper: Klassisk filtrande halvmask med koppformad design.

Art nr	Klass	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06988	FFP2 (EN 149:2001 + A1: 2009)	15	90



3M Filtrande halvmask med utandningsventil P2

Användningsområde: Skyddar mot damm och andra partiklar upp till 10 x Hgv.

Egenskaper: Den unika Cool Flow ventilen minskar utandningsmotståndet och värmeupbyggnaden i masken.

Art nr	Klass	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06922	FFP2 (EN 149:2001 + A1: 2009)	10	60



3M Filtrande halvmask med utandningsventil P2

Användningsområde: Skyddar mot damm och andra partiklar upp till 10 x Hgv.

Egenskaper: Uppdaterad modell med minskat andningsmotstånd och ökad komfort mot ansikte och hud. Den unika Cool Flow ventilen minskar utandningsmotståndet och värmeupbyggnaden. Med trefältsdesignen ges den absolut högsta nivån vad gäller konstruktion och produkttegenskaper. Det ger ett mycket säkert och bekvämt andningsskydd.

Art nr	Klass	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06923	FFP2 (EN 149:2001 + A1: 2009)	10	60



3M Filtrande halvmask med ventil P3

Användningsområde: Skyddar mot damm och andra partiklar upp till 50 x Hgv.

Egenskaper: Uppdaterad modell med minskat andningsmotstånd och ökad komfort mot ansikte och hud. Den unika Cool Flow ventilen minskar utandningsmotståndet och värmeupbyggnaden. Med trefältsdesignen ges den absolut högsta nivån vad gäller konstruktion och produkttegenskaper. Det ger ett mycket säkert och bekvämt andningsskydd.

Art nr	Klass	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06933	FFP3 (EN 149:2001 + A1: 2009)	10	60



3M Dispenser Filtrande halvmasker

Användningsområde: Vägghängare för 06923, 06933.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
06905	Dispenser	1	6

3M Optime™ Alert System

Vårt system erbjuder en logisk färgklassificering som förenklar urvalsprocessen. Ta först reda på den aktuella bullernivån. Titta sedan på symbolerna nedan och fastställ i vilket spann (RNR) som bullernivån ligger och välj produkter med samma symbol.



RNR* < 85 dB
Hörselskydd måste inte användas, men bör finnas tillgängligt för de anställda.



RNR* < 83-93 dB
För hög bullernivå - hörselskydd är obligatorisk.



RNR* < 87-98 dB
För hög bullernivå - hörselskydd är obligatorisk. Idealiskt hörselskydd för högfrekvent buller.



RNR* < 94-105 dB
För hög bullernivå - hörselskydd är obligatorisk. Idealiskt hörselskydd för hög och medelhög frekvens.



RNR* < 95-110 dB
För hög bullernivå - hörselskydd är obligatorisk. Idealiskt hörselskydd för alla frekvens.

WARNING:

Vid nivåer på över 95 dB(A) behöver en noggrann buller bedömning göras för att rätt produkt ska kunna väljas ut. Produkter med grön och gul märkning är inte lämpliga att använda i lågfrekvent buller.



3M Peltor™ Optime™ I Hörselskydd

Användningsområde: Optime I är det naturliga valet när du behöver ett allsidigt skydd för både korta och långa arbetspass. RNR* 87-98 dB för hög bullernivå – hörselskydd är obligatoriskt. Idealiskt hörselskydd för högfrekvent buller.

Egenskaper: De breda, bekväma tätningsringarna är fyllda med en unik kombination av vätska och skum, som ger optimal dämpning och lågt tryck mot huvudet och därmed säkerställer bästa möjliga komfort även vid lång användning.

Godkännade: Standard EN352-1

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
H510A-40	RNR 87-98 dB	1	20



3M Peltor™ Optime™ II Hörselskydd

Användningsområde: Optime II har utvecklats för krävande miljöer med skadligt buller och dämpar även extremt låga frekvenser maximalt. RNR* 94-105 dB för hög bullernivå – hörselskydd är obligatoriskt. Idealiskt hörselskydd för buller med hög och medelhög frekvens.

Egenskaper: Tätningsringarna är fyllda med en unik kombination av vätska och skum. Resultatet är en optimal tätning med lågt tryck mot huvudet. Tätningsringarna har ventilationskanaler och är täckta med mjuk, mönstrad hygienisk folie.

Godkännade: Standard EN352-1

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
H520A	RNR 94-105 dB	1	20



3M Peltor™ Optime™ TM III Hörselskydd

Användningsområde: Optime har utvecklats för användning i extremt känsliga miljöer. En akustisk förbindelse mellan innervolymen och volymen mellan höljlarna ger maximal lågfrekvensdämpning. RNR 95-110 dB för hög bullernivå - hörselskydd är obligatoriskt.

Egenskaper: Tätningsringarna är breda och fyllda med mjukt plastskum för bästa passform och lågt tryck mot huvudet. Optime III står för effektivt skydd och högsta komfort för användaren.

Godkännade: Standard EN352-3

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
H540A	RNR 95-110 Db	1	10



3M Peltor™ Hörselskydd med FM-radio

Användningsområde: Komfortabelt och robust nivåberoende hörselskydd, utvecklat för användning under längre perioder. SNR 32 dB.

Egenskaper: Stereoljud, justerbart bygeltryck för individuell tillpassning. Kåpornas position kan höjjusteras. Bred huvudbygel med vadder. **Godkänd enl Standard EN352-4.**

Fördelar: Ger ett effektivt skydd mot buller, möjlighet att lyssna på radio under arbetet samt att kommunicera med andra och höra varningsljud.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
HRXS7A01	Hörskyddsradio FM-radio Audioingång (3,5 mm teleplugg) inkl. ljudkabel för inkoppling av MP3-spelare etc.	1



3M Peltor™ Alert Hörselskydd nivåberoende med FM/AM-radio

Användningsområde: Komfortabelt och robust nivåberoende hörselskydd, utvecklat för användning under längre perioder. SNR 32 dB.

Egenskaper: Stereoljud, justerbart bygeltryck för individuell tillpassning. Kåpornas position kan höjjusteras. Bred huvudbygel med vadder. **Godkänd enl Standard EN352-4.**

Fördelar: Ger ett effektivt skydd mot buller, möjlighet att lyssna på radio under arbetet samt att kommunicera med andra och höra varningsljud. Funktionen för aktiv volymreglering "lyssnar" till ljuden i omgivningen och anpassar sig efter dem.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
M2RX7A	Alert Hörskyddsradio hjässbygel CE	1



3M Peltor™ 3M WS Alert XP Bluetooth

Användningsområde: Komfortabelt och robust nivåberoende hörselskydd, utvecklat för användning under längre perioder. SNR 32 dB.

Egenskaper: Helt nya WS Alert XP är fullmatad med smarta funktioner. Allt för att du skall kunna bära kåporna hela tiden. **Godkänd enl Standard EN352-4.**

Fördelar: Anslutning till mobiltelefon via bluetooth för telefonsamtal eller för att strömma musik från exempelvis Spotify eller iTunes. Dynamiska högtalare för fylligare och behagligare ljudupplevelser. Snabb, enkel inställning av radiostationer. Minnesfunktion av snabbval av radiostationer. En elektronisk röst guidar dig. Batteriladdning via kabel ansluten till eluttag eller USB. Ny generation radiokrets för optimal FM-radiomottagning. Omedelbar dämpning av skadliga impulslyd. Avancerad funktion för medhörning, omgivande ljud uppfattas tydligt och samtal kan föras på normal samtalsnivå. Medhörning kan användas samtidigt med telefon-samtal/musik eller radiolyssning. Dual shell konstruktion skyddar elektroniken i kåpan.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
158058	WS Alert Xpheadset, med hjässbygel MRX21AWS5	1



3M Peltor™ WS Workstyle

Användningsområde: Komfortabelt och robust nivåberoende hörselskydd, utvecklat för användning under längre perioder. SNR 26 dB.

Egenskaper: Inbyggd Bluetooth™, justerbart bygeltryck för individuell tillpassning. Kåpornas position kan höjjusteras. Bred huvudbygel med vadder. Ihopfällbar för enklare förvaring. **Godkänd enl Standard EN352-4.**

Fördelar: Ger ett effektivt skydd mot buller, Den inbyggda Bluetooth™-lösningen öppnar nya möjligheter i den trådlösa anslutningen mellan mobiltelefonen och Workstyle. Lyssna i dynamiskt stereoljud på din egen favoritmusik antingen sparad i telefonen eller streamad via internetanslutningen i mobilen. Möjlighet att lyssna på radio under arbetet samt att kommunicera med andra och höra varningsljud. Du svarar enkelt med kåporna utan att behöva ta fram telefonen ur fickan och musiken återupptas så fort du avslutar ditt samtal.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
127465	WS5E Alert headset, hjässbygel A2DP	1



3M Hygiensatser till hörselkåpor

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
HY73	Hygiensats för FM-radio	1	20
HY79	Hygiensats för Alert, WS Alert	1	20
HY51	Hygiensats för H510 Optime I	1	20
HY52	Hygiensats för H520 Optime II	1	20
HY100A	Peltor Clean hygienringar Rulle med 100 par	1	100



3M Hörselproppar utan bygel/snöre

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
1120F	3M Hörselproppar extra mjuka SNR 34 dB	200	1000
116022	3M E A R Classic hörselproppar SNR 28 dB	250	1000



3M Dispenser/Refill hörselproppar

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
116063	Dispenser utan proppar	1	1
116031	E A R Classic refillbehållare med proppar SNR 28 dB	1	500
1100B	3M 1100 refillbehållare med proppar SNR 37 dB	1	500



3M Hörselpropp med bygel

Användningsområde: För kortare bullerexponering eller om man går in och ut i bullriga miljöer.

Egenskaper: Ger ett jämnt och lågt tryck mot huvudet, har runda proppar som inte sticker in i hörselgångarna. Propparna är tillverkade av polyuretanskum och är enkla att byta.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
1310F	3M 1310 hörselproppar med bygel SNR 28 dB	1	50
1311F	Utbytesproppar till 1310 SNR 28 dB	20	100
116102	3M E-A-Rcap hörselproppar med bygel 28dB	1	50
116099	Utbytesproppar till 3M E-A-Rcap	20	500



Multisystem ansiktsskydd G500

Egenskaper: G500 är ett helt nytt robust och användarvänligt multisystem från 3M som klarar de flesta användningsområden inom skogs- och industrisektorn. Levereras komplett såsom bilden visar och skyddar således både hörseln och ansiktet.

Unika fördelar: Rattjustering.
Kan kombineras med integrerade skyddsglasögon för ökat ögonskydd.
Kan användas utan hörselkåpor.
Designad för kommunikationsprodukter.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
G500KPL	Multisystem komplett	1	1
5F-1	Enbart polykarbonatvisir, klart	1	10
V6E	Integrerade skyddsglasögon	1	20



3M Premium Fuel X2

Egenskaper: Gummiklädd båge, Polykarbonatlins som absorberar 99,9% UV-strålning.
Båge, Dark Copper. Finns i tre linsfärger; klara, brons och röd/ spegel, reptålig.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
71506-00	Klara, imbehandlade, SS-EN166, klass 1FT	1	20
71506-01	Brons, imbehandlade, SS-EN166, klass 1FT		20
71506-02	Röd/Spegel SS-EN166, klass 1FT		20



3M MARCUS GRÖNHOLM

Egenskaper: Metallbåge, Polykarbonatlins som absorberar 99,9% UV-strålning.
Båge, Dark Copper. Finns i tre linsfärger; klara, brons och blå/ spegel, reptåliga.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
116011	Klara, imbehandlade, SS-EN166, klass 1FT		20
116014	Brons, imbehandlade, SS-EN166, klass 1FT	1	20
116017	Blå/Spegel, SS-EN166, klass 1FT		20



3m Comfort Korgglasögon

Egenskaper: Korgglasögonen 2890 har en modern, slimmad utformning. De är lämpliga för en rad olika användningsområden, där det krävs flexibla, bekväma korgglasögon.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
2890F	Klar polykarbonat ventilerade im/repkydd	1	10
2890S	Klar polykarbonat täta im/repkydd	1	10



3M Handrenöringsservetter

Användningsområde: Handrenöringsservett för lack- och plåtverkstäder. Utvecklad för att rengöra händer från lack och olja. Tar bort de flesta våta och torra färger, olja, tätningsmaterial och lim.

Egenskaper: Innehåller lanolin samt hudkräm. Två skikt med strukturerad yta för en mild skrubbingseffekt samt effektiv upptagningsförmåga.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
80347	100 servetter per hink	1	4



3M Handskydd Hand Care Plan

Egenskaper: Rengör - Skyddar - Vårdar. 100% silikonfritt

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
50800	Flytande tvål 1,4 lit	1	8
50802	Handrenöring Lack & Lim 1,4 lit	1	8
50803	Skyddande & vårdande kräm 1,4 lit	1	8
50804	Singel-dispenser för 1 st 1,4-liters box		1
50805	Trippel-dispenser för 3 st 1,4-liters box		1



3M Skyddande och återfuktande kräm

Användningsområde: En mild och effektiva kräm som återfuktar och återställer huden. För användning före, under och efter arbetet.

Egenskaper: Absorberas snabbt och lämnar ingen fet hinna. Innehåller Aloe Vera och B5-vitaminer som har en läkande effekt på huden.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
50367T	250 ml tub	24



3M Korttidsoverall

Egenskaper: Ryggdel med ventilation för ökad luftcirkulation. Självhäftande ficka som kan placeras på valfritt ställe. Stickade armuddar för ökad komfort och säkerhet. Resår i midjan för bättre passform. Luddfri.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
50198M	Stl. 48 Längd: 167 – 176 cm, Bröstvidth: 92 – 100 cm	25
50198L	Stl. 52 Längd: 174 – 181 cm, Bröstvidth: 100 – 108 cm	25
50198XL	Stl. 54-56 Längd: 179 – 187 cm, Bröstvidth: 108 – 115 cm	25
50198XXL	Stl. 60-62 Längd: 186 – 194 cm, Bröstvidth: 115 – 124 cm	25



3M Skyddsoverall - den återanvändningsbara overallen för allmänna arbeten

Egenskaper: Lättviktspolyester med god luftcirkulation och resår i midjan för utmärkt komfort. Luva med snodd skyddar huvud och hår. Integrerade knäskydd förbättrar komfort och skydd vid knästående arbeten. Tillverkade av ludd- och silikonfria material.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Lev Frp
50425M	Stl. 48 Längd: 167 – 176 cm, Bröstvidd: 92 – 100 cm	10
50425L	Stl. 52 Längd: 174 – 181 cm, Bröstvidd: 100 – 108 cm	10
50425XL	Stl. 54-56 Längd: 179 – 187 cm, Bröstvidd: 108 – 115 cm	10
50425XXL	Stl. 60-62 Längd: 186 – 194 cm, Bröstvidd: 115 – 124 cm	10



3M Skyddshandskar i Poluretan

Egenskaper: För bra grepp i torra och våta miljöer.

Art nr	Beskrivning	Antal/ Frp	Antal/ Lev Frp
63510	Small	10	100
63511	Medium	10	100
63512	Large	10	100
63513	Extra Large	10	100



3M Safety-Walk Halkskydd

Egenskaper: Lösningen för hala, våta och oljiga golv. 3M halkskydd är hållbart, reducerar fallolyckor och följer EU-direktiv 89/654/EEC. Halkskyddet är självhäftande, lätt, snabbt och rent att applicera utan speciella kunskaper.

Art nr	Beskrivning	Storlek	Korn	Antal/ Lev Frp
GPMB01	Svart	25 mm x 18,3 m	Medium	4
GPMB02	Svart	51 mm x 18,3 m	Medium	2
GPMB04	Svart	102 mm x 18,3 m	Medium	1
GPCB01	Svart	25 mm x 18,3 m	Grov	4
GPCB02	Svart	51 mm x 18,3 m	Grov	2
GPCB04	Svart	102 mm x 18,3 m	Grov	1
RMG001	Grå, för våtrum	25 mm x 18,3 m	Medium	4
RMG002	Grå, för våtrum	51 mm x 18,3 m	Medium	2
RMG004	Grå, för våtrum	102 mm x 18,3 m	Medium	1



VO
11
F. Ekblom

DENSO

HANKOOK



Garagedomkrafter

MEGAs tillverkningsfilosofi av garage domkrafter är att ha hydrauliken bakom lyftarmen. På detta sätt balanseras alltid det som lyfts på ett stabilt sätt över ramen samtidigt som hydrauliken ligger skyddad under en täckplåt. På detta sätt finns ingen risk att föroreningar som kan repa kolvstången faller ned från lasten.

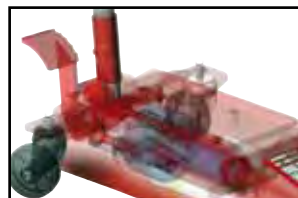
Samtliga modeller är utrustade med LCS systemet, Lowering Control System, vilket innebär att lasten sänks kontrollerat även om man vrider handtaget helt. Överbelastningsventil, begränsning av slaglängden och död mans grepp är andra säkerhetssystem som är standard.

Samtliga modeller under 6 ton, utom T2X, har polyamidhjul.

MEGA



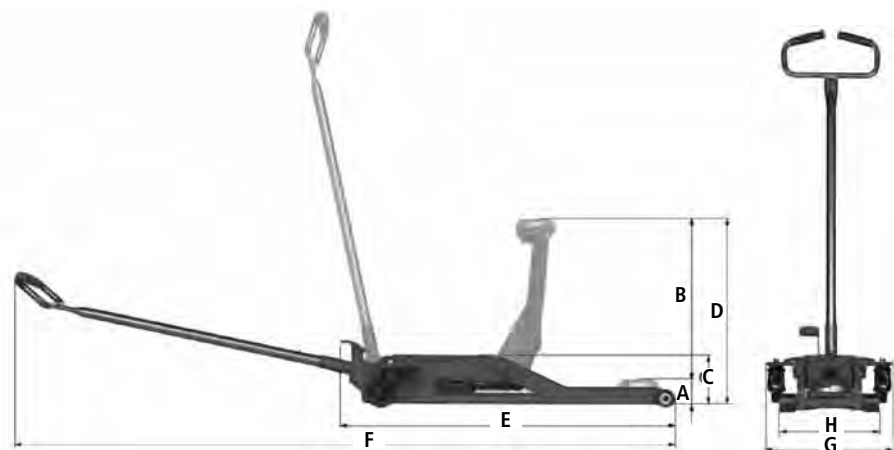
Ett extra hjul under lyftarmen på T2X och T1,5H bidrar till en extra bra manövrering.



Fotpedal för snabblyft är standard.



Skyddet över hydrauliken är format som en förvaringslåda för t ex muttrar och hylsor. (Hylsor ingår ej).



Tillbehör:



A-5181 Gummiskydd för lyftsadel.

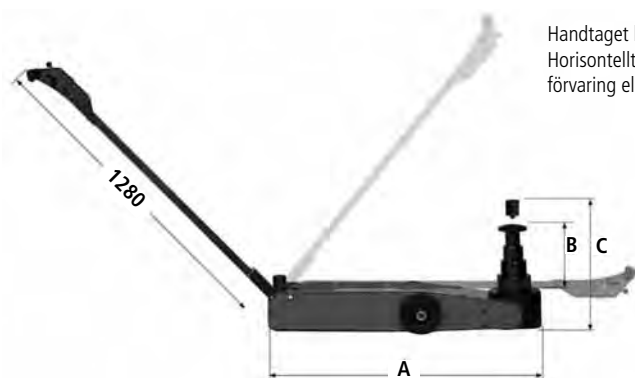


A-5175 Boogiehjul till T1.5H och T2.

Modell	Kapacitet ton	A	B	C	D	E	F	G	H	Vikt kg
T1,5H	1,5	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	60,5
T2	2	75	390	135	465	880	1810	360	260	32
T2X	2	48	455	135	520	920	1850	360	260	44,5
T3	3	140	385	185	525	1150	2080	360	260	46
T6	6	170	410	220	580	1310	2215	414	336	81
T10	10	170	435	270	605	1600	2530	414	386	123

MEGAs lufthydrauliska domkrafter är uppbyggda enligt ett modulsystem där lyftblocket, ventilenheten, pumpen, sänkningsventil och tank är kompletta enheter som är enkla att byta/serva.

N10-3L levereras med en 60 mm förlängare medan övriga domkrafter levereras med en 100 mm.



Handtaget kan användas i fyra olika positioner:
Horisontellt, 45°, vertikalt eller fällbart framåt för
förvaring eller transport.



Modell	Kapacitet ton	Storlek					Vikt kg
		A	B	C	D	E	
N10-3L	10-20-35	807	160	345	157	260	41
N15-2L	15-30	807	185	470	157	280	46,5
N20-3C	20-35-65	793	235	515	194	317	69,5



A-5211
60 mm förlängare till N10-3L
Standard



A-5205
100 mm förlängare till N10-3L
Extra tillbehör



A-5206
50 mm förlängare
Extra tillbehör



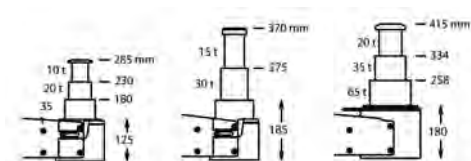
A-5212
100 mm förlängare
Standard



A-5204
Extra tillbehör



Enhandsgrepp



Pelardomkrafter

Bottenplattan, oljetanken och cylinderhuset utgör en integrerad enhet vilket innebär ökad säkerhet och hållfasthet för domkraften.

Snedbelastning som uppkommer av glidande last skadar ej insidan av cylindern eftersom kolven ej kan komma i direktkontakt med den.

Domkrafterna är utrustade med en från fabriken förinställd säkerhetsventil samt ett säkerhetssystem för begränsning av slaglängd. Modellerna från 20 ton är utrustade med bärhandtag.

MEGA



Extra kraftig bottenplatta för optimal stabilitet och säkerhet.

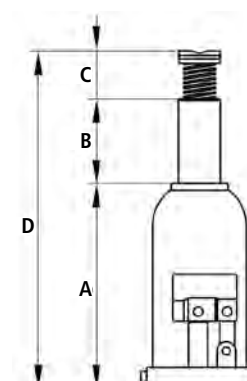


Modellerna t o m 30 ton har inbyggd ställskruv för att snabbt nå godset.



Samtliga domkrafter går att använda horisontellt så länge pumpen vänds nedåt.

Modell	Kapacitet ton	A mm	B mm	C mm	D mm	Vikt kg
MG-5	5	212	150	75	437	5
MG-10	10	219	150	75	444	6,5
MG-15	15	228	150	75	453	9
MG-20	20	234	150	75	459	12,1
MG-30	30	242	150	75	467	15,5
MG-50	50	252	150	-	402	28,5



Lufthydrauliska pelardomkrafter

Dessa pelardomkrafter är utrustade med en luftpump och en handpump och kan därför nyttjas både med handkraft och med ett tryckluftssystem. Mycket lämpligt att ha med i större fordon för att användas tillsammans med dess inbyggda tryckluftssystem.

Bottenplattan, oljetanken och cylinderhuset utgör en integrerad enhet vilket innebär ökad säkerhet och hållfasthet för domkraften.

Snedbelastning som uppkommer av glidande last skadar ej insidan av cylindern eftersom kolven ej kan komma i direktkontakt med den.

Domkrafterna är utrustade med en från fabriken förinställd säkerhetsventil samt ett säkerhetssystem för begränsning av slaglängd. Samtliga modeller är utrustade med bärhandtag och inbyggd ställskruv.



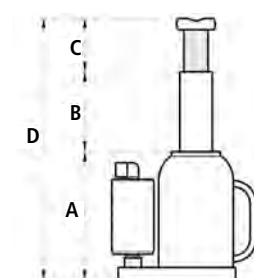
Extra kraftig bottenplatta för optimal stabilitet och säkerhet.



Modellerna har inbyggd ställskruv för att snabbt nå godset.

Modell	Kapacitet ton	A B C D				Vikt kg
		mm	mm	mm	mm	
MGH-20	20	234	138	75	447	15,5
MGH-30	30	242	138	75	455	23,5

Arbetstryck 7 bar
Luftförbrukning 270 l/min



Verkstadspressar

De hydrauliska enheterna är monterade inuti ramen och skyddas där för effektivt från yttre åverkan. Delarna till stativet är laserskurna och sedan monterade med bult och mutter för ökad stabilitet. Samtliga pressar har separat pump och cylinder vilket möjliggör en mer kompakt enhet och enklare service.

Som standard levereras pressarna med ett lyftbord med dubbla fastsättningsmöjligheter, genom bordet eller under bordet, en cylinder med fjäderretur och ställskruv, samt två kombinerade V och planblock. Samtliga modeller är utrustade med en från fabriken förinställd säkerhetsventil samt ett säkerhetssystem för begränsning av slaglängd. Dessutom så är cylindrarna utrustade med en ställskruv för att snabbt komma till pressläge.

Golvmodellernas ben är utformade för att enkelt kunna flytta pressen med hjälp av palldragare eller truck. Golvförankringsanordningar medföljer som standard till dessa modeller.

KPD modellerna är dessutom försedda med vinschhjälp till pressbordet och möjlighet att skjuta cylindern i sidled.

De tryckluftsdrivna modellerna levereras med såväl handpump som tryckluftsdreven fotpedal.

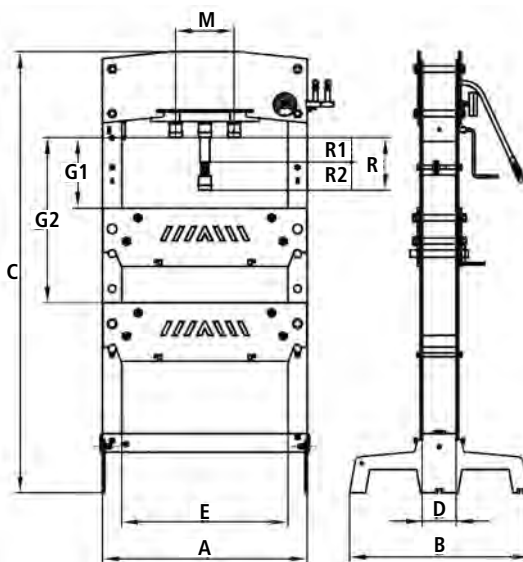
MEGA



Manuell förlängningsskruv för snabb och exakt justering.



Enkel förflyttning med palldragare.



Modell	Kapacitet ton	A	B	C	D	E	Min G1	Max G2	Hydral R1	Förläng R2	R	M	Vikt kg
KSC-15*	15	600	450	1050	120	500	150	450	95	75	170	-	74
KCK-15*	15	600	770	1760	120	500	150	660	95	75	170	-	86
KCK-30NF**	30	670	770	1920	145	550	155	690	120	75	195	-	135
KPD-50*	50	880	770	1885	145	710	155	720	120	75	195	250	229
KPD-50NF**	50	880	770	1865	145	710	155	720	120	75	195	250	229

* med manuell pump

** med BKN-09 + A-5553



KCK-30NF



KPD-50NF



BKN09

Kombinerad hand- och tryckluftsdreven pump. Tryckluftspumpen kan användas till pressens max kapacitet.



A-5553

Fotpedalsstyrning av tryckluften. Används tillsammans med BKN09.



A-5552/15 till 15 tons pressar

A-5552/30 till 30 och 50 tons pressar

Adapter och dornsats i följande storlekar Ø 30, 25, 22, 20, 18, 16 och 12 mm.

Hållaren för dornsatsen medföljer samtliga golvpressar dock är dornsatsen extra tillbehör.

Verkstadskran, fällbar

Smidiga, lättmanövrerade verkstadskranar för ett allsidigt arbete. Den låga höjden, endast 80 mm, på benen ökar åtkomligheten. Den roterbara hydrauliken möjliggör att man kan vrida hydraulikenheten och använda en hand för att styra godset vid lyft och sänkning.

Snabbflytt och låsning av lyftarmen gör arbetet enkelt, lyft upp – dra till nästa position – släpp ned – klart! Samtliga modeller är utrustade med LCS systemet, Lowering Control System, vilket innebär att lasten sänks kontrollerat även om man vrider handtaget helt. Överbelastningsventil, begränsning av slaglängden och död mans grepp är andra säkerhetssystem som är standard.

MEGA



I hopfällt läge finns extra körhjul.



Sänkingshandtag med millimeterprecision.

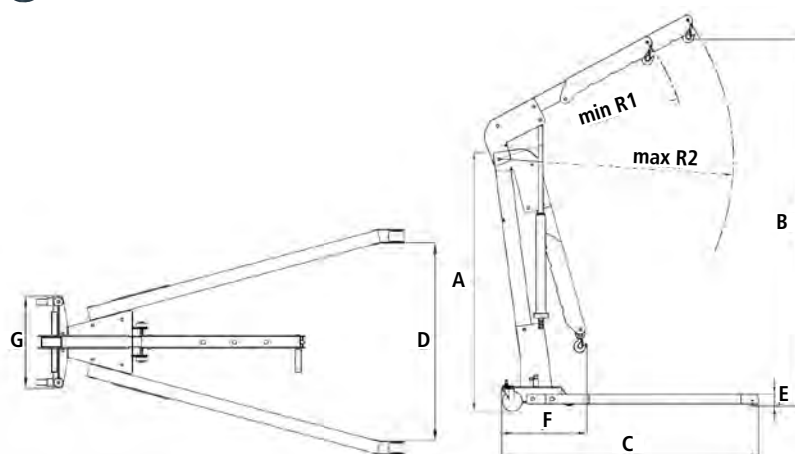
Tillbehör:



A-5298 Balansarm



AB-300 Oljefatslyft



Modell	Kapacitet ton	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	min R1 mm	max R2 mm	F mm	G mm	Vikt kg
FC-5B	0,5	1400	2000	1500	820	80	973	1166	500	440	97
FC-10B	1	1675	2400	1695	935	80	1260	1550	545	440	121

Växellådslyft

MEGAs växellådslyftar är genomarbetade för allsidiga arbeten i verkstaden. Förutom vanliga arbeten där man använder växellådslyften för att supporta arbeten under ett upphöjt fordon kan man tack vare fiffiga lösningar och tillbehör göra en hel del andra saker.

Lyftkronan är speciellt utformad för att kunna fästa ett uppsamlingskär för vätskor. Draghandtaget har en slits för att kunna fästa en standard plastlåda för att lägga muttrar, skruvar, etc. Lyftkronan kan vändas och då kan man fästa olika typer av sadlar för allsidiga arbetsuppgifter.

Såväl höjning som sänkning sker med hjälp av pedaler vilket innebär att händerna är lediga för att stödja/styra godset.

Samtliga modeller är utrustade med LCS systemet, Lowering Control System, vilket innebär att lasten sänks kontrollerat. Överbelastningsventil, begränsning av slaglängden och död mans grepp är andra säkerhetssystem som är standard.

MEGA



PF-1200A

Justerbar lyftsadel monterad med kedjor.



C-17 och A-5181

A-5181 är gummiskyddet och C-17 är lyftsadeln.



A-5184

En justerbar hållare för att olika typer av kär. Max 485 mm diameter.



Ett mindre vätskeuppsamlingskär passar i lyftkronan.

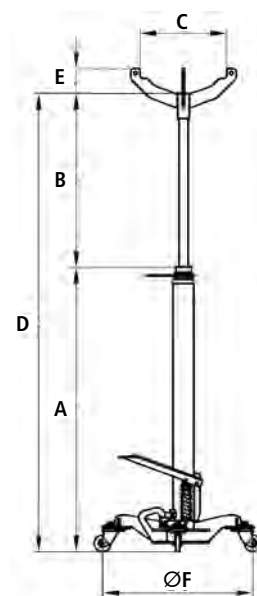


A-5183

En större lyft/tryck platta av skum.



Modell	Kapacitet ton	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Vikt kg
FMG-300	0,3	1150	850	304	2000	89	630	28
FMG-750	0,75	1138	820	304	1958	89	750	32
FMGT-1200	1,2	845	1000	304	1845	89	750	35,5



Pallbockar

En serie höga pallbockar för att säkra upplyft last av olika slag. Pallbockarna har fyra ben för ökad stabilitet samt fotplattor för att skydda verkstadsgolvet. Samtliga modeller är försedda med benstag för ökad vridstyvhet.

MEGA



S5



S12



S8



S15

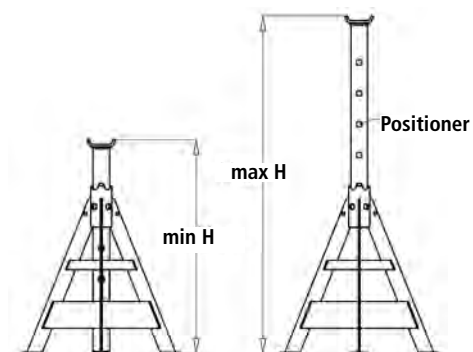


Sprinter är fastsatt vid benet för att alltid finnas till hands.



Dubbla fastsättningsmöjligheter, genom pallbocken eller på toppen, ger fler varianter på stödhöjden.

Modell	Kapacitet ton	min H mm	max H mm	Positioner antal	Vikt kg
S5	5	520	820	9	6
S8	8	520	820	9	9,3
S12	12	605	980	9	16
S15	15	605	980	9	17



Hydraulsatser

Komplett och allsidiga hydraulsatser i 2 olika tonnage. Samtliga enheter skruvas ihop för ett stabilt förband som fungerar lika bra för tryckande som dragande arbeten. I satsen ingår en tryckcylinder med fjäderretur men det går utmärkt att komplettera med en dragande cylinder, se sidan 232.

Tillbehören i satserna ska aldrig belastas med mer än hälften av kapaciteten på cylindern. Kedjan till GC-10 har en maxbelastning av 1 ton. Spridaren SH-1 har en max kapacitet på 1 ton.



Modell	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GC-10	BM-04	CC-10-B	GC-10/2272	A-5541	A-5033/ Ø42L700	A-5034/ Ø42L480	A-5035/ Ø42L230	A-5048	A-5042	A-5038	A-5053	A-5054
GC-20	BM-04	CC-20-B	A-5167	A-5541	A-5233/ Ø60L700	A-5234/ Ø60L460	A-5235/ Ø60L255	-	A-5242	A-5238	-	-

Modell	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Vikt kg
GC-10	A-5055	A-5050	A-5039	A-5036/ Ø42L130	A-5049	SH-1	A-5043	A-5086	A-5057	A-5058	A-5056	A-5051	A-5052	45
GC-20	A-5284	A-5280	A-5239	-	-	-	-	-	-	-	-	A-5252	-	45



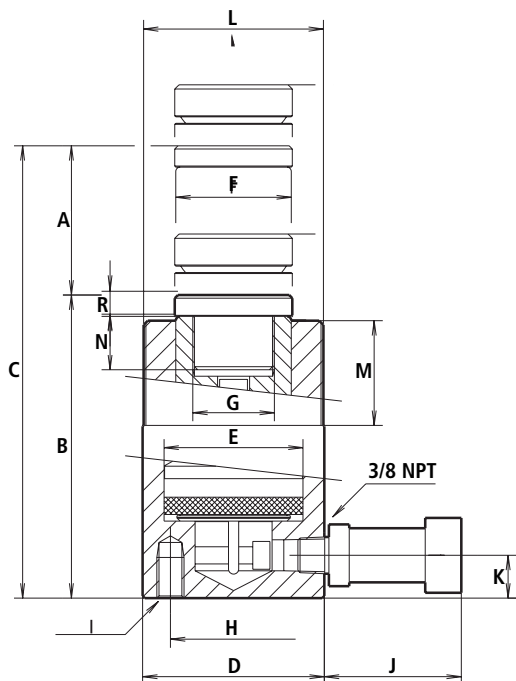
INDUSTRIHYDRAULIK •



CSRA serien, enkelverkande tryckcylindrar med fjäderretur

Samtliga kolvar är, beroende på modell, härdade genom nitrering eller härdförkromning för att motstå korrosion samt för ökad livslängd. Inbyggda bronsguider för lättare transport av kolven. Cylindrarna är monterade med en demonterbar profilerad sadel, pressad eller skruvad på cylindern. En hydraulkoppling med dammskydd, A-5507H, är monterad som standard. Inbyggt bärhandtag finns på modeller som väger över 20 kg. Gångade monteringshål i botten samt invändig gänga i kolven och utvändig gänga på cylindern finns för fastsättning av cylindern eller montering av olika typer av tillbehör. Arbetsstryck 700kg/cm².

MEGA



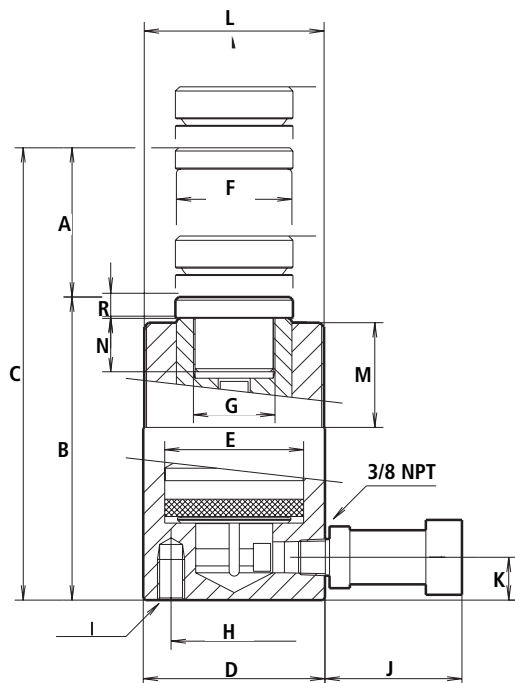
Kapacitet ton	Art nr	Slag längd A mm	Max kapacitet kN	Area cm ²	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
5	CSRA-5A	25	48,5	7,06	110	135	40	30	26	3/4"- 16UNF	25
	CSRA-5B	75			160	235					
	CSRA-5C	125			212	337					
	CSRA-5D	175			273	448					
11	CSRA-11B	50	109,1	15,9	144	194	60	45	39	1"-8UNC	40
	CSRA-11C	100			194	294					
	CSRA-11D	150			244	394					
	CSRA-11E	200			298	498					

Kapacitet ton	Art nr	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	R mm	Oljevolym cm ³	Vikt kg
5	CSRA-5A	1/4"- 20UNC	70	20	1 1/2"- 16UN	29	16	6	18	1,0
	CSRA-5B								54	1,45
	CSRA-5C								90	1,92
	CSRA-5D								126	2,48
11	CSRA-11B	5/16"- 18UNC	70	20	2 1/4"- 14UNS	27	17	6	80	2,9
	CSRA-11C								160	3,9
	CSRA-11D								240	4,9
	CSRA-11E								320	6

CSRA serien, enkelverkande tryckcylindrar med fjäderretur

Samtliga kolvar är, beroende på modell, härdade genom nitring eller hårdförkromning för att motstå korrosion samt för ökad livslängd. Inbyggda bronsguider för lättare transport av kolven. Cylindrarna är monterade med en demonterbar profilerad sadel, pressad eller skruvad på cylindern. En hydraulkoppling med dammskydd, A-5507H, är monterad som standard. Inbyggt bärhandtag finns på modeller som väger över 20 kg. Gångade monteringshål i botten samt invändig gänga i kolven och utvändig gänga på cylindern finns för fastsättning av cylindern eller montering av olika typer av tillbehör. Arbetstryck 700kg/cm².

MEGA



Kapacitet ton	Art nr	Slag längd A mm	Max kapacitet kN	Area cm ²	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
23	CSRA-23B	50	227,7	33,08	165	215	85	65	54	1 1/2"- 16UN	59
	CSRA-23C	100			216	316					
	CSRA-23D	150			267	417					
	CSRA-23F	250			375	625					
31	CSRA-31B	50	303,1	44,18	194	244	100	75	57,15	1 1/2"- 16UN	-
	CSRA-31D	150			294	444					
55	CSRA-55B	50	539	78,54	169	219	130	100	80	-	95
	CSRA-55C	100			219	319					

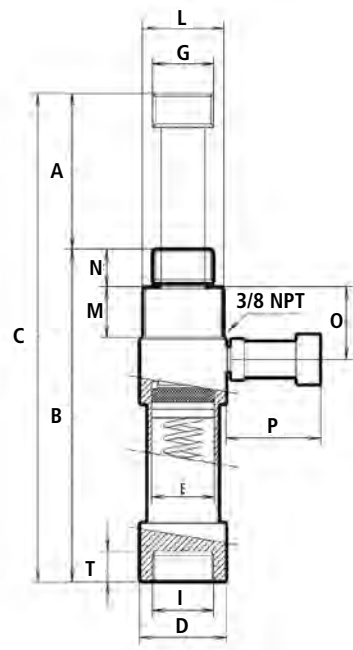
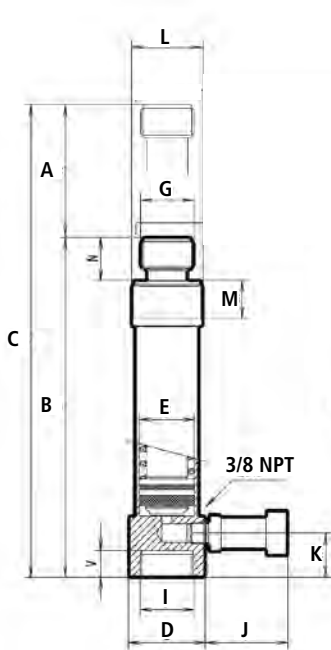
Kapacitet ton	Art nr	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	R mm	Oljevolym cm ³	Vikt kg
23	CSRA-23B	1/2"- 13UNC	70	20	3 5/16"- 12UNS	49	25	10	166	6,8
	CSRA-23C								332	8,95
	CSRA-23D								498	11,1
	CSRA-23F								830	15,5
31	CSRA-31B	-	70	37	3 5/16"- 12UNS	51	25	10	220	16,7
	CSRA-31D								660	19,5
55	CSRA-55B	1/2"- 13UNC	70	20	5-12UN	45	-	2	392	15,9
	CSRA-55C								784	20,6

CC serien, enkelverkande tryckcylindrar med fjäderretur

CT serien, enkelverkande dragcylindrar med fjäderretur

Samtliga kolvar är, beroende på modell, härdade genom induktion eller nitring för att motstå korrosion samt för ökad livslängd. En hydraulkoppling med dammskydd, A-5507H, är monterad som standard. Gångat monteringshål i botten på cylindern samt utvändiga gänga i kolven och på cylindern finns för fastsättning av cylindern eller monteringen av olika typer av tillbehör. Arbetstryck 700kg/cm².

MEGA



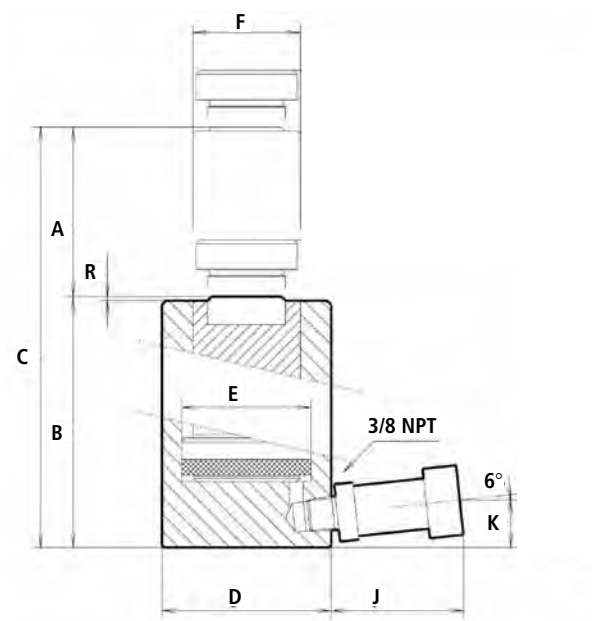
Kapacitet ton	Art nr	Slag längd A mm	Max kapacitet kN	Area cm ²	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	I mm
5	CC-5A	50	55	8,04	177	227	45	32	M26x2	M26x2
	CC-5B	115			284	399				
10	CC-10A	50	99,6	14,52	191	241	60	43	M42x2,5	M42x2,5
	CC-10B	135			332	467				
20	CC-20A	50	194	28,27	216	266	79	60	M60x2,5	M60x2,5
	CC-20B	130			364	494				
2,5	CT-2,5	127	29,1	4,24	270	397	45	32	M26x2	M26x2
5	CT-5	138	51,1	7,45	311	449	60	43	M42x2,5	M42x2,5
10	CT-10	138	99	14,41	318	456	79	60	M60x2,5	M60x2,5

Kapacitet ton	Art nr	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	V mm	Oljevolym cm ³	Vikt kg
5	CC-5A		33	M38x1,5	22	20	-	-	18	40	1,35
	CC-5B	70	30							92	2,2
10	CC-10A	70	38	M56x2	36	26	-	-	21	73	2,4
	CC-10B		35							196	4,35
20	CC-20A	70	44	M84x2	48	30	-	-	23	141	5,5
	CC-20B		40							368	10
2,5	CT-2,5	-	-	M38x1,5	24	21	70	70	16	54	2,25
5	CT-5	-	-	M56x2	35	24	70	70	21	103	3,9
10	CT-10	-	-	M84x2	35	27	70	70	21	199	8

CSB serien, enkelverkande tryckcylindrar

Samtliga kolvar är, beroende på modell, härdade genom nitring eller hårdförkromning för att motstå korrosion samt för ökad livslängd. Inbyggda bronsguider för lättare transport av kolven. Cylindrarna är monterade med en demonterbar profilerad sadel, pressad eller skruvad på cylindern. En hydraulkoppling med dammskydd, A-5507H, är monterad som standard. Retur av kolven sker genom belastning. Arbetstryck 700kg/cm².

MEGA



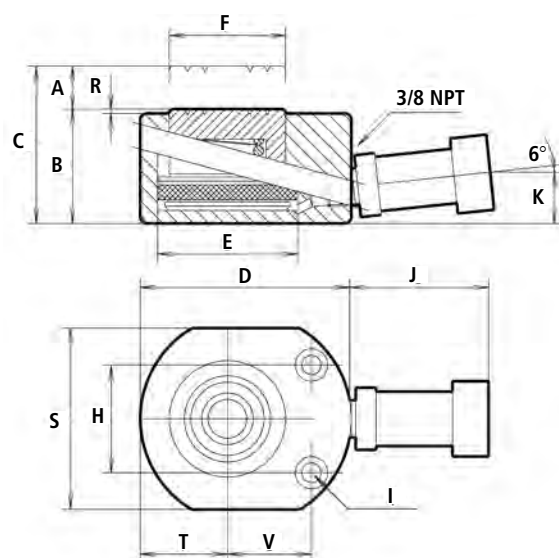
Kapacitet ton	Art nr	Slag längd A mm	Max kapacitet kN	Area cm ²	B mm	C mm	D mm	E mm
11	CSB-11A	38	109,1	15,9	109	147	60	45
23	CSB-23B	50	227,7	33,18	124	174	85	55
31	CSB-31B	50	303,1	44,18	1	175	100	75
55	CSB-55B	50	539	78,54	138	188	130	100

Kapacitet ton	Art nr	F mm	J mm	K mm	R mm	Oljevolym cm ³	Vikt kg
11	CSB-11A	39	70	23	2	60	2,2
23	CSB-23B	54	70	23	2	166	5
31	CSB-31B	57,15	70	23	2	220	6,9
55	CSB-55B	80	70	23	2	392	12,9

CSE serien, enkelverkande tryckcylindrar med fjäderretur

Samtliga kolvar är härdade genom nitring för att motstå korrosion samt för ökad livslängd. Kolven är profilerad i tryckändan. En hydraulkoppling med dammskydd, A-5507H, är monterad som standard förutom på modell CSE-5 som har koppling A-5506H standardmonterad. Genomgående monteringshål finns för fast montering. Arbetstryck 700kg/cm².

MEGA



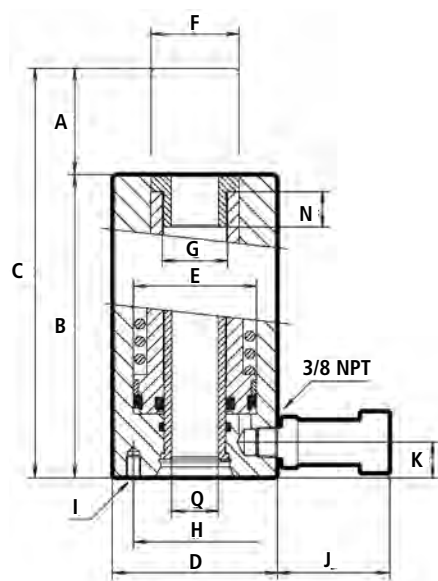
Kapacitet ton	Art nr	Slag längd A mm	Max kapacitet kN	Area cm ²	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm
5	CSE-5	6,5	48,5	7,06	34	40,5	60	30	26	28
11	CSE-11	11	109,1	15,9	44,5	55,5	79	45	39	37
23	CSE-23	11	227,7	33,08	54	65	98	65	54	50
31	CSE-31	12	303,1	44,18	60	72	115	75	57,15	52
55	CSE-55	16	539	78,54	72	88	147	100	80	70
93	CSE-93	16	910,9	132,73	88	104	180	130	105	76

Kapacitet ton	Art nr	I mm	J mm	K mm	R mm	S mm	T mm	U mm	Oljevolym cm ³	Vikt kg
5	CSE-5	5,5	60	17	1	41	20	22	5	0,75
11	CSE-11	6,6	70	23	1	56	28	34	18	1,75
23	CSE-23	9	70	23	1	80	40	37	37	3,2
31	CSE-31	9	70	23	1	94	47	44	53	4,8
55	CSE-55	11	70	23	1	124	62	58	125	9,4
93	CSE-93	14	70	23	1	160	80	75	212	17,2

CSH serien, enkelverkande hålcylindrar med fjäderretur

Samtliga kolvar är härdade genom nitring för att motstå korrosion. Inbyggda bronsguider för lättare transport av kolven. Cylindrarna är monterade med en demonterbar sadel. En hydraulkoppling med dammskydd, A-5507H, är monterad som standard. Inbyggt bärhandtag finns på modeller som väger över 20 kg. Gängade monteringshål i botten samt invändig gänga i cylindern för fast montering eller montering av olika typer av tillbehör. Arbetstryck 700kg/cm².

MEGA



Kapacitet ton	Art nr	Slag längd A mm	Max kapacitet kN	Area cm ²	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
12	CSH-12	41	119,3	18,03	145	186	70	55	38,5	M29x1,5
20	CSH-20	48	196,6	28,86	172	220	95	70	50,5	M37x1,5
30	CSH-30	63	291,7	42,51	200	263	110	85,72	62	M46x1,5
60	CSH-60	76	578,8	84,34	245	321	155	125	94	M72x1,5
90	CSH-90	76	867	133	272	348	200	165,1	128	M104x1,5

Kapacitet ton	Art nr	H mm	I	J mm	K mm	N mm	Q mm	Oljevolym cm ³	Vikt kg
12	CSH-12	50,8	5/16-18UNC	70	20	20	19,5	74	3,8
20	CSH-20	82,6	3/8-16UNC	70	20	20	26,5	140	8
30	CSH-30	92,1	3/8-16UNC	70	20	22	33	270	13
60	CSH-60	130,2	1/2-13UNC	70	20	25	53,5	640	26,6
90	CSH-90	-	-	70	38	30	79	1010	65

Lufthydraulisk pump

Enkelverkande enstegs lufthydraulisk pump. Idealiskt att använda när man vill ha båda händerna till andra arbetsuppgifter eller man vill ha ett snabbare arbetstempo.

När luften är påkopplad så pressar man den bakre delen på pedalen nedåt för att pumpa fram olja och trycker den främre delen på pedalen nedåt för att släppa trycket. En fabriksmonterad säkerhetsventil som är förinställd från fabrik är standard.

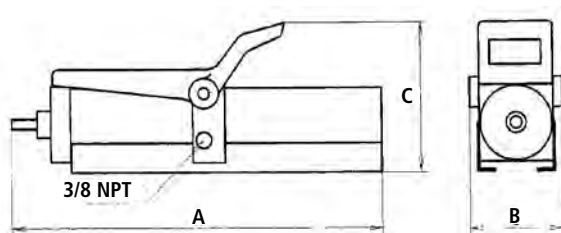
Handpump

Samtliga enkelverkande enstegs handpumpar kan användas som en portabel eller fast monterad pumpenhet. Dessa kan användas både horisontellt eller vertikalt. Vid vertikal användning ska pumphuvudet riktas nedåt.

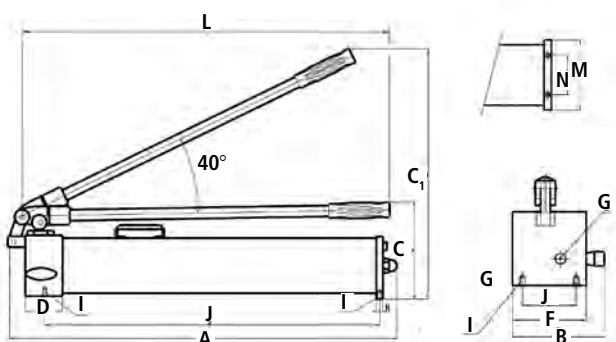
En fabriksmonterad säkerhetsventil som är förinställd från fabrik är standardmonterad på samtliga enheter.



NS serien



BM serien



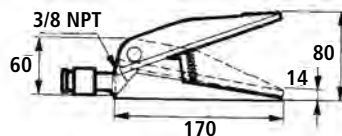
Art nr	Arb tryck kg/m ²	Effektiv oljevolym cm ³	Olje flöde cm ³	Oljeflöde /slag cm ³	A mm	B mm	C mm	C ₁ mm
NS-1	700	500	50	-	440	120	150	-
NS-21	700	1250	50	-	697	120	150	-
BM-04	700	400	-	2,5	460	127	137	440
BM-1	700	1250	-	2,5	590	133	155	610
BM-2	700	2000	-	2,5	570	155	175	630

Art nr.	D mm	F mm	G	H mm	I mm	L mm	N mm	Vikt kg
NS-1	-	-	-	-	-	-	-	7
NS-21	-	-	-	-	-	-	-	8
BM-04	30	97	3/8-18NPT	33	8,5	400	50	4,25
BM-1	30	104	3/8-18NPT	33	8,5	600	80	6,7
BM-2	30	140	3/8-18NPT	33	8,5	600	90	12

Hydraulisk spridare SH-1

En hydraulisk spridare på 1 ton med fjäder retur. Mycket användbar i trånga utrymmen där hög kraft är nödvändigt. Ingås som en standardenhet i hydraulsatserna på sidan 227. Monterad med koppling A-5506H som standard. Vikt 3,5 kg.

MEGA



Högtrycks hydraulslang

En serie hydraulslangar i termoplastmaterial. Sprängtrycksprovade till 2 800 kg/cm².



Art nr	Arbetsstryck kg/cm ²	Invändig dimension Ø mm	Längd m	Anslutnings- gånga
MAP-1.5	700	6,4	1,5	3/8 x 18 NPT
MAP-3	700	6,4	3	3/8 x 18 NPT

Manometer

En serie manometrar där nålen stabiliseras av glycerin. Med en manometer inkopplad i hydraulsystem så kan man enkelt avläsa det tryck som genereras av cylindern eller pumpen. Manometrarna har en skala som visar kg/cm², psi och ton med en precision av ±2,5 %.



Ref.	Passar	Kapacitet	Anslutningsgånga
A-5580G	CSRA-5/CSRA-11/CSB-11/CSE-5/CSE-11	5-11 TNS	3/8 GAS
A-5581G	CSRA-23/CSB-23/CSE-23	16-23 TNS	3/8 GAS
A-5582G	CSRA-31/CSRA-55/CSB-31/CSB-55/CSE-31/CSE-55	31-55 TNS	3/8 GAS
A-5583G	CSE-93/CSE-31/CSE-55	93 TNS	3/8 GAS
A-5584G	CSH-12/CSH-20	12-20 TNS	3/8 GAS
A-5585G	CSH-30/CSH-60	30-60 TNS	3/8 GAS
A-5586G	Universal	0-700 kg/cm ²	3/8 GAS

Hydraulkopplingar

MEGAs hydraulkopplingar skruvas ihop för att uppnå ett absolut säkert förband. Kopplingen består av en hona och hane där delarna köps som en komplett enhet eller var för sig enligt tabellen nedan.

A-5507 Max flöde 17 l/min med max tryck 700 kg/cm².



A-5507

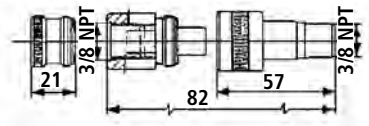
A-5507M

A-5507H

Komplett sats

Hane

Hona



A-5506 Max flöde 2 l/min med max tryck 700 kg/cm²



A-5506

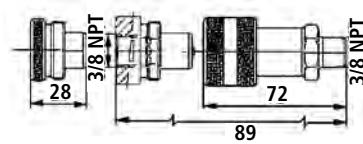
A-5506M

A-5506H

Komplett sats

Hane

Hona



Nipplar för att koppla ihop MEGA med andra fabrikat

För att koppla ihop en MEGA cylinder med hydraulik som använder CEJN hydraulkopplingar

Alt 1

Byt kopplingen som sitter standard i MEGA cylindern till **10 115 6454**

Alt 2

Montera ihop **A-5507M** med **10 115 6454** och använd detta som en adapter

För att koppla in en cylinder som använder CEJN hydraulkopplingar med ett MEGA system

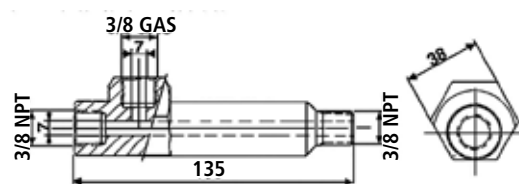
Alt 1

Byt kopplingen i cylindern till **A-5507H**

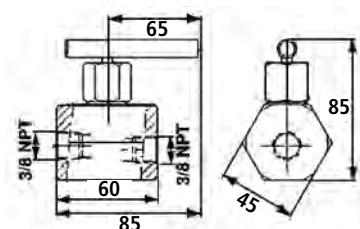
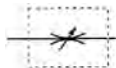
Alt 2

Montera ihop **A-5507H** med **10 115 1404** och använd detta som en adapter

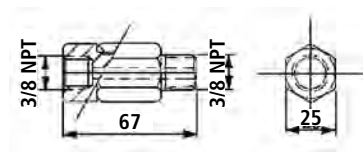
A-5501 Används för att montera en manometer mellan pump och cylinder.



A-5509 Avstängningsventil som hindrar oljan att flöda tillbaka till pumpen och således låser cylindern i ett bestämt läge.



A-5570 Ventil för en långsam kontrollerad sänkning.







30002 Spotter kit

Ett professionellt spotter kit med utrustning för riktning med vågtråd/dragkam. En spotter används lämpligen vid riktning av mindre karosseriskador med hjälp av spikar, brickor, specialbrickor eller vågtråd, vid fastsättning av nitar, skruvar mm samt vid krympning av plåt.

Tekniska data

Nätspänning Volt/Frekvens	230/50-60
Maximal svetsström (kVA)	5,2
Svetsström 50% Intermittens (kVA)	0,8
Kortslutningsström (kVA)	2,5
Säkring A	16
Nettovikt pistol kg	5
Ljudnivå (dBA)	70



I satsen ingår:

Art nr		Antal	Art nr		Antal
30010	Spotter	1	37001	Glidhammare 1,1 kg	1
7602	Elektrod för dragspik	1	7603	Elektrod för skruv	1
7604	Elektrod magnetisk	1	7605	Elektrod för bricka	1
7642	Glidhammarkrok för bricka	1	7607	Krympelektrod	1
7606	Jordelektrod	1	7610	Dragspik 2 x 50 mm	500
7611	Dragspik 2,5 x 50 mm	100	7612	Skruv M4 x 15 mm	100
7613	T-nit 3 x 3,2 mm	100	7614	Bricka 8 x 16 mm	100
30090	Förvaringsväska	1	37154	Dragklo 4 klor	1
30280	Vågtråd/dragkam	10	7614	Glidhammarchuck för spik	1
30095	Elektrod för dragkam	1	30015	Magnethållare för vågtråd	1

Tillbehör och förbrukningsmaterial till Spotter

Glidhammare med chuck för dragspik och brickor
Glidvikt 1,1 kg, art nr 7601



Glidhammare för lösa huvuden
Glidvikt 1,1 kg, art nr 37001
Glidvikt 2,5 kg, art nr 37010



Glidhammarchuck för dragspik, art nr 7641



Glidhammarkrok
för brickor, art nr 7642
för specialbrickor, art nr 37132



Dragklo
med fyra klor, art nr 37154
med sex klor, art nr 37155
med åtta klor, art nr 37156
med tio klor, art nr 37157



Vågtråd/dragkam 2 x 320 mm
Förp 10, art nr 30280
Förp 50, art nr 30282



Bricka 8 x 16 mm, förp 100, art nr 7614



Specialbricka, förp 20, art nr 7625



Dragspik
2 x 50 mm, förp 500, art nr 7610
2,5 x 50 mm, förp 500, art nr 7611



T-nit
3 x 3,2 mm förp 100, art nr 7613
3 x 4,5 mm förp 100, art nr 7615
3 x 8,2 mm förp 100, art nr 7616



Skruv
M4 x12, förp 100, art nr 7617
M4 x15, förp 100, art nr 7612
M6 x12, förp 100, art nr 7618
M5 x18, förp 100, art nr 7619



Skruv självgängande
5 x12, förp 100, art nr 7622
5 x18, förp 100, art nr 7623
5 x25, förp 100, art nr 7624



Magnethållare för vågtråd/dragkam, art nr 30015



Kolstav 10 x 300 mm, förp 5, art nr 7626



B775 Blästermaskin

En kompakt blästermaskin med bekväm arbetsinställning och mycket bra översikt över arbetsmomenten. Maskinen har stor sikruta av 4 mm hårdglas i Z-list, stor frontlucka med dörrspärr, 2-polig säkerhetsbrytare, liten smidig blästerpistol ca 400 l/m, handskar med följare, monterat stoftav-gassug med förfilter och microfilter för effektiv rening av utluften från blästerkabinen.



Tekniska data

Luftförbrukning l/min (7 bar)	ca 400
Max lufttryck bar	8
Lysrörs belysning W	2x18
Sugdel 230V W	1000
Vikt kg	65

Ingår:

Förfilter, art nr 13217
Microfilter, art nr 13214
Blästerpistol, art nr 132523
Handskar, art nr 13225

B2000 Blästermaskin

Modellen 2000 har stor sidolucka, för enkel ur och ilastning. Blästermedelsbehållare under kabinen. Monterad blästerpistol med frontmanöver och säkerhetsspärr. Patentsökt. Modellen har stor sikruta av 4 mm hårdglas i enkel Z-list. Stoftavsug inkl. förfilter och microfilter samt dubbelt reningssystem för blästermedlet.



Tekniska data

Luftförbrukning l/min (7 bar)	ca 1500
Max lufttryck bar	8
Lysrörs belysning W	2x18
Sugdel 230V W	2000
Vikt kg	115

Ingår

Förfilter, art nr 13217
Microfilter, art nr 13214
Renblåsningspistol, art nr 132520
Blästerpistol, art nr 132521-15
Handskar, art nr 13225
Sidolåda

B1200 Blästermaskin

Mod 1200 är i första hand byggd för glasblästring. Samma mått som modell 2000 men har ett enkelt avsug och reningssystem. Dom flesta blästermedel går att använda i denna modell som i alla våra övriga modeller.



Tekniska data

Luftförbrukning l/min (7 bar)	ca 1000
Max lufttryck bar	8
Lysrörs belysning W	2x18
Sugdel 230V W	1000
Vikt kg	100

Ingår:

Förfilter, art nr 13217
Microfilter, art nr 13214
Renblåsningspistol, art nr 132520
Blästerpistol, art nr 132521-10
Handskar, art nr 13225
Sidolåda

Tillbehör och förbrukningsmaterial till blästermaskiner

Förfilter
passar B775, B2000, B1200, art nr 13217



Blästerpistol
passar B1200, art nr 132521-10



Nippel
passar B2000, B1200, art nr 132521-37



Microfilter
passar B775, B2000, B1200, art nr 13214



Blästerpistol
passar B2000, art nr 132521-15



Munstycke
passar B775, art nr 132523-41



Handskar, art nr 13225



Munstycke
passar B2000, B1200, art nr 132521-35



Luftdysa
passar B775, art nr 132523-42



Manchett, art nr 13226



Luftdysa
passar B1200, art nr 132521-36-4



Nippel
passar B775, art nr 132523-45



Siktruta
passar B775, B2000, B1200, art nr 13228



Luftdysa
passar B2000, art nr 132521-36-5



Pistolsats
passar B775, art nr 132523



Renblåsningspistol
passar B2000, B1200, art nr 132520



Blästermedel

Glaskulor Micropärlor

Ett polerande och rengörande medel. Används till fristrål-
eblästring eller i blästerskåp, "hamrar" bort yteläggningen och
plattar till mikroskopiska upphöjningar utan att i egentligen men-
ning avverka något av materialet. Fungerar utmärkt på rostfritt,
glas, stål och aluminium.

Glaskulorna tillverkas av sodaglas och har hög motståndskraft
mot slag och stötar. Tillverkningen sker med stor precision och
noggrann kontroll av kulformen och hårdhet, vilket ger glasku-
lorna hög och jämn kvalitet. Medlet är återanvändbart. Rekom-
menderat lufttryck vid munstycket 1-4 bar

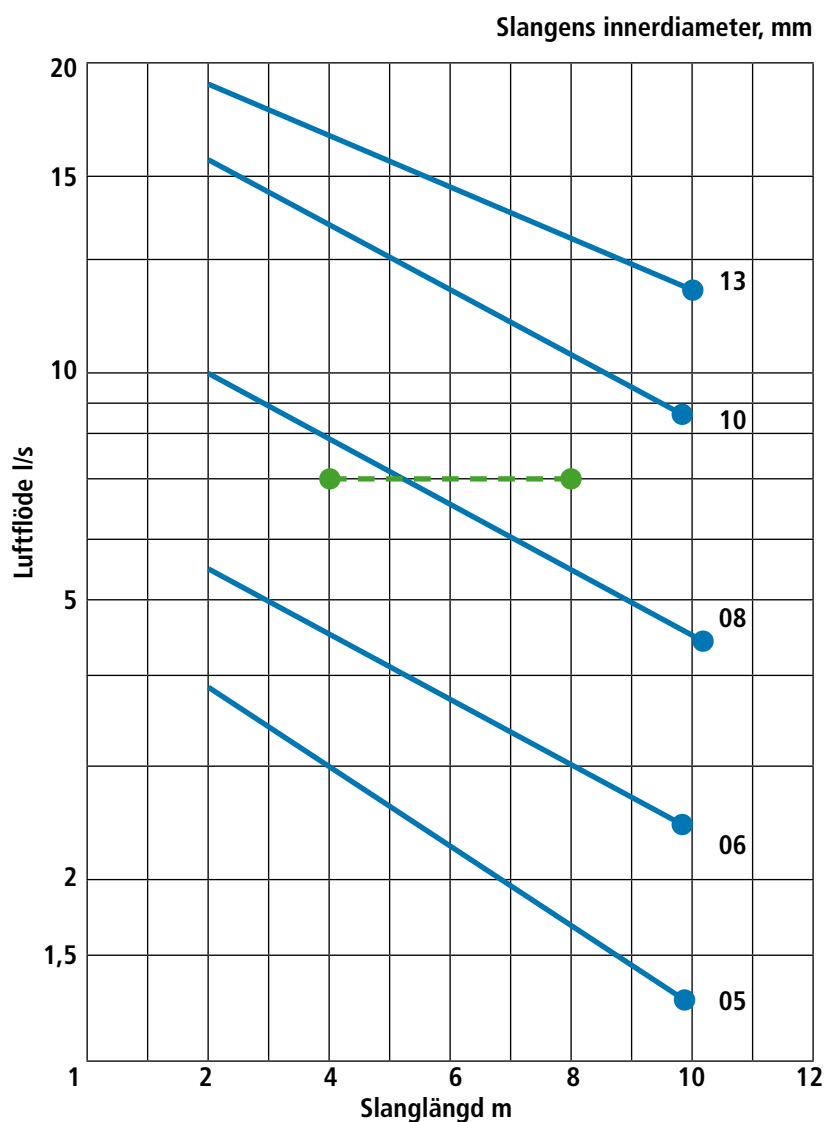
Art	Benämning	Förp
132AC	Glaspärlor 0,15 - 0,25 mm	25 kg

Blästerkorund Aluminiumoxid

Ett avverkande medel för fristrål-
eblästring och blästerskåp. Alu-
miniumoxid ger en effektiv behandling som ofta används för
att uppnå god vidhäftning. Bra på alla typer av material, främst
rostfritt stål, glas, sten och aluminium. Medlet medför ingen
elektromagnetisk uppladdning eller korrosion.
Aluminiumoxiden är hård och seg. De skarpkorniga kristallerna
bibehåller sin verkningsgrad hela livslängden och är överlägsen
vid blästring av andra hårda material. Medlet är återanvänd-
bart.

Art	Benämning	Förp
132K4	Korund 0,8 - 1, 0 mm	25 kg
132K7	Korund 0,2 - 0,4 mm	25 kg

Tryckfallsdiagram för slangar

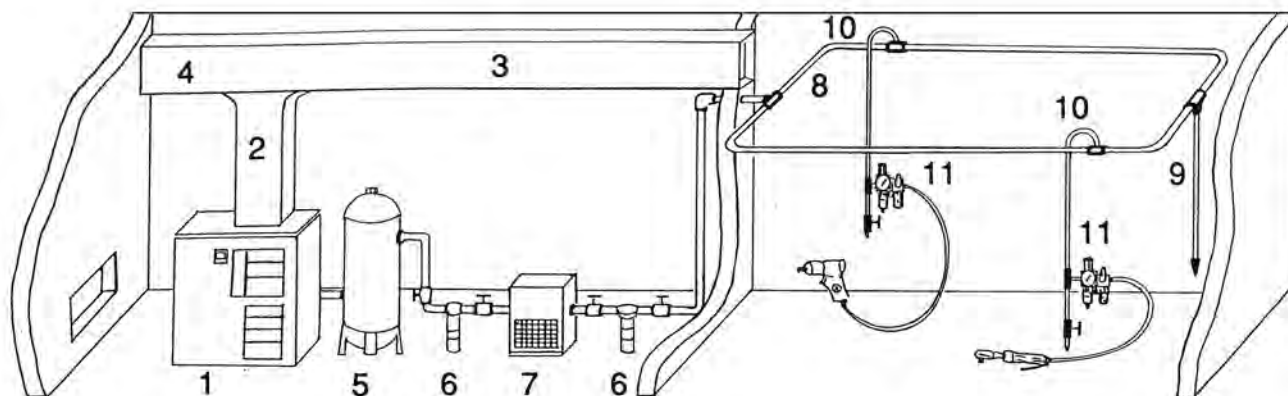


Ovanstående tabell är en vägledning för att välja rätt slangdimension till rätt verktyg utan att verktyget ska tappa kapacitet. Eftersom olika kopplingar och slangar har olika luftmotstånd så ska denna tabell endast ses som en vägledning. Förutsättningarna är slang med två kopplingar där vi använder ett ingångstryck på 7 bar med max tryckfall på 0,2 bar.

Leta upp verktygets luftförbrukning i l/s på den lodräta axeln. Bestäm därefter slanglängd på den vågräta axeln. Följ luftflödeslinjen och slanglängdslinjen, till dessa möts, välj därefter slangens som ligger närmast över denna punkt.

Ex: luftflöde 7 l/s och slanglängd 4 m – välj en slang med 8 mm invändig diameter. Om du förlänger till 8 m – välj då en 10 mm slang. ● — — — — — ●

Installationstips



Kompressorn (1) bör installeras i ett väl ventilerat rum där omgivande temperatur ej överstiger +30°C. Avloppsbrunn bör finnas för avtappning av kondensvatten.

Installerar man en ljuddämpad kolv- eller skruvkompressor så kan man tillvarata överskottsvärmen. Man kopplar till en ventilationstrumma (2) där man under de kalla månaderna använder värmen till att värma upp ett rum (3) och där man under de varma månaderna kan släppa ut överskottsvärmen (4).

Tänk på att överskottsvärmen på sikt betalar nästan hela kompressorn.

Montera alltid en tank (5) även vid installation av skruvkompressorer. Tanken utjämnar nämligen tryckvariationer i luftnätet, ser till att kompressorn inte får gå onödigt korta intervaller samt tillåter användare att under korta perioder ta ut mer luft än kompressorn normalt kan leverera.

I luften finns rikligt med fasta partiklar och gaser. När dessa sugas in och komprimeras så får man en aggressiv luftblandning. För att undvika bl a höga underhållskostnader bör man installera tryckluftsfiltre (6) såväl före som efter kyltorken. Kondensvatten bildas alltid när man producerar tryckluft. Vatten i tryckluften avhjälps enklast och effektivast med hjälp av en kyltork.

Stamledningen (8) bör monteras som en ringledning vilket medför att ledningsdimension kan minskas och tryckluften blir tillgänglig i alla delar av lokalen. Ledningen lutas lämpligen svagt mot dräneringsröret (9) med vattenavskiljare.

Från stamledningen gör man en sk svanhals (10) innan luftledningen går ned till respektive uttag. Risken att få vatten med tryckluften ut till verktyget minskas då betydligt. Luftledningen bör vara ½" eller ¾" beroende på typen av verktyg som ska användas vid respektive uttag.

Montera vattenavskiljare, regulator och dimsmörjare (11) vid respektive uttag. Önskar man oljefri luft för t ex renblåsning, däckpåfyllning, etc kan man sätta ett extra uttag mellan regulatorn och dimsmörjaren. På uttag där man enbart ska använda färgpistoler räcker det om man monterar regulator och vattenavskiljare.

Tänk på att vattenfri smord tryckluft tillsammans med ett lufttryck på högst 6 bar är grundläggande för en lång störningsfri livslängd av tryckluftsverktyg.

Lathundar

Vridmoment		
Från	Till	Multiplikator
Nm (newtonmeter)	kpm	0,1020
Nm	lbf ft	0,7376
Kpm (kilopund meter)	Nm	9,81
Kpm	lbf ft	7,233
lbf ft (pound kraft fot)	Nm	1,356
lbf ft	kpm	0,1383

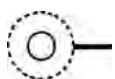
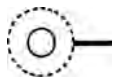
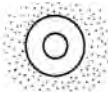
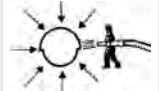
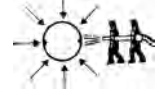
Tryck		
Från	Till	Multiplikator
bar	PSI	14,504
bar	MPa	0,1
bar	atm	0,98692
PSI (pound/kvadrattum)	bar	0,0689
PSI	MPa	0,00689
PSI	atm	0,068
MPa (megapascal)	bar	10
MPa	PSI	145,0
MPa	atm	9,8692
atm (atmosfärer)	bar	1,01325
atm	PSI	14,696
atm	MPa	0,10132

Åtdragningsmoment i Nm (newtonmeter) enligt ISO 898/1							
Bult mm	Hållfasthetsklass						
	3.0	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
M2	0,10	0,13	0,17	0,22	0,35	0,49	0,58
M3	0,35	0,46	0,61	0,77	1,20	1,70	2,10
M4	0,60	1,10	1,40	1,80	2,90	4,00	4,90
M5	0,81	2,20	2,95	3,60	5,70	8,10	9,70
M6	2,80	3,70	4,90	6,10	9,80	14,00	17,00
M8		8,90	10,5	15	24	33	40
M10		17	21	29	47	65	79
M12		30	36	51	81	114	136
M14		48	58	80	128	181	217
M16		74	88	123	197	277	333
M18		103	121	172	275	386	463
M20		144	170	240	385	541	649
M22		194	230	324	518	728	874
M24		249	295	416	665	935	1120
M27		360	435	600	961	1350	1620
M30		492	590	819	1310	1840	2210
M36		855	1030	1420	2280	3210	3850
M42			1360	2270	3640	5110	6140
M45			1690	2820	4510	6340	7610
M48			2040	3400	5450	7660	9190

Flöde		
Från	Till	Multiplikator
l/min (liter/minut)	CFM	0,0353
l/min	l/s	0,0167
l/min	m³/h	0,06
l/s (liter/sekund)	CFM	2,119
l/s	l/min	60
l/s	m³/h	3,6
m³/h (kubikmeter/timma)	CFM	0,5885
m³/h	l/min	16,667
m³/h	l/s	0,2777
CFM (kubikfot/minut)	l/min	28,32
CFM	l/s	0,472
CFM	m³/h	1,699

IP-klassning

Elektriska anordningar klassificera i ett IP system där första siffran uppger vilket skydd som produkten har för beröring, solida föremål. Andra siffran står för vätsketäthet. Förklaringar till de olika siffrorna finns nedan.

IP		Första siffran: Skydd vid beröring, solida föremål
0		Inget skydd
1		Skydd mot solida föremål över 50 mm, t ex beröring av en hand
2		Skydd mot solida föremål över 12 mm, t ex ett finger
3		Skydd mot solida föremål över 2,5 mm, t ex ledningar, verktyg
4		Skydd mot solida föremål över 1 mm, t ex tunna kablar, små verktyg
5		Skydd mot damm, begränsat intrång tillåtet (ofarlig beläggning)
6		Fullständigt skydd mot damm
IP		Andra siffran: Vätsketäthet
0		Inget skydd
1		Skydd mot vertikalt fallande droppar (kondens)
2		Skydd mot vattendroppar med 15° vinkel från vertikallinjen
3		Skydd mot vattendroppar med 60° vinkel från vertikallinjen
4		Skydd mot vattenstrålar från alla håll
5		Skydd mot lågtrycksvattenstrålar från alla håll
6		Skydd mot kraftig strålar motsvarande kraftig sjö
7		Skydd vid nedsänkning i vatten 0,15 – 1 m
8		Skydd vid nedsänkning i vatten under längre tid och tryck

EH13492 Pneumatiskt nitverktyg ProSet 1600MCS

Utöver sitt kompakta utförande har verktyget ett bekvämt, litet, rundat handtag, som gör användaren mindre trött och ökar manövreringsförmågan i trånga utrymmen. Splintuppsamlingsystemet suger splinten in i koppen och genom en snabbkoppling sker tömning snabbt och enkelt. För att öka flexibiliteten finns en vridbar svivel för luftanslutning på vänster eller höger sida.



Tekniska data

Kapacitet stål nit mm	2,4-4,0
Slaglängd mm	18
Dragkraft N	4850
Luftförbrukning l/nit	1,22
Vikt kg	0,97
Längd x höjd mm	272x227
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Munstycke 2,4 mm, art nr EH17595
Munstycke 3,2 mm, art nr EH16216
Munstycke 4,0 mm, art nr EH16214
Käftar par, art nr EH16210
Förlängningssats 127 mm nosdel, art nr EH13495

EH14063 Pneumatiskt nitverktyg ProSet 2500MCS

ProSet 2500MCS är framtagen för ett stort nitsortiment inkluderat 4,8 mm höghållfastnit och rostfri nit. Verktyget har många nya, effektiva egenskaper såsom patenterad lättmonterad nosdel och käftförare för snabb rengöring och underhåll. Splintuppsamlingsystemet kan lätt stängas av för snabb och säker tömning av behållaren. En vridbar, vinklad luftanslutning gör att verktyget passar till praktiskt taget alla arbetsstationer.



Tekniska data

Kapacitet stål nit mm	3,0-4,8
Slaglängd mm	18
Dragkraft N	9400
Luftförbrukning l/nit	2,15
Vikt kg	1,31
Längd x höjd mm	304x259
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Munstycke 3,2 mm, art nr EH16216
Munstycke 4,0 mm, art nr EH16214
Munstycke 4,8 mm, art nr EH17623
Käftar 3 delar, art nr EH13300
Förlängningssats 140 mm nosdel, art nr EH13163

EH63408 Pneumatiskt nitverktyg ProSet 3400MCS

Samma fördelar som med ProSet 1600 och ProSet 2500 ovan.



Tekniska data

Kapacitet stål nit mm	3,2-6,4
Slaglängd mm	26
Dragkraft N	18500
Luftförbrukning l/nit	4,86
Vikt kg	2,0
Längd x höjd mm	334x316
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Munstycke 3,2 mm, art nr EH16216
Munstycke 4,0 mm, art nr EH16214
Munstycke 4,8 mm, art nr EH17623
Munstycke 6,4 mm, art nr EH16546
Munstycke 6,4 mm bromsband, art nr EH95895
Käftar par 6,4 mm, art nr EH11446
Käftar par 3,2-4,8 mm, art nr EH18407

EH94625 Pneumatiskt nitverktyg ProSet 3400MCS bromsband

Nitverktyg avsedd för nitning av bromsband på tunga fordon.
Samma fördelar som med ProSet 1600 och ProSet 2500 ovan.



EMHART
TEKNOLOGIES

Tekniska data

Kapacitet stål nit mm	3,2-6,4
Slaglängd mm	26
Dragkraft N	18500
Luftförbrukning l/nit	4,86
Vikt kg	2,0
Längd x höjd mm	334x316
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Munstycke 3,2 mm, art nr EH16216
Munstycke 4,0 mm, art nr EH16214
Munstycke 4,8 mm, art nr EH17623
Munstycke 6,4 mm, art nr EH16546
Munstycke 6,4 mm bromsband, art nr EH95895
Käftar par 6,4 mm, art nr EH11446
Käftar par 3,2-4,8 mm, art nr EH18407

Leveransvillkor

Samtliga leveranser sker fritt vårt lager Örebro eller fritt fabrik.

Betalningsvillkoren är 30 dagar netto för kunder med beviljad kredit.
Leveranser i övrigt sker mot efterkrav varvid efterkravsavgift debiteras.

Vid betalning efter förfallodagen debiteras ränta samt en hanteringskostnad på f n 50 kr.

Returer inom 14 dagar kan ske utan returavdrag.
Efter detta medges endast returer efter överenskommelse varvid en returavgift på 20% utgår.
Kopia på fakturan ska alltid sändas med returen även om returen sker inom 14 dagar.
Saknas originalemballaget eller är detta skadat så debiteras det.
Alla returer ska ske fritt vårt lager i Örebro.

Övriga leveransbestämmelser enligt FVU 05.

Vi förbehåller oss rätten att ändra ovanstående villkor utan föregående meddelande.



KONTAKTUPPGIFTER

WER

Postadress:

Box 434, SE-701 48 Örebro

Leveransadress:

Elementvägen 7, SE-702 27 Örebro

Telefon: +46 19 20 73 30

Fax: +46 19 20 73 39

E-post: info@wer.se

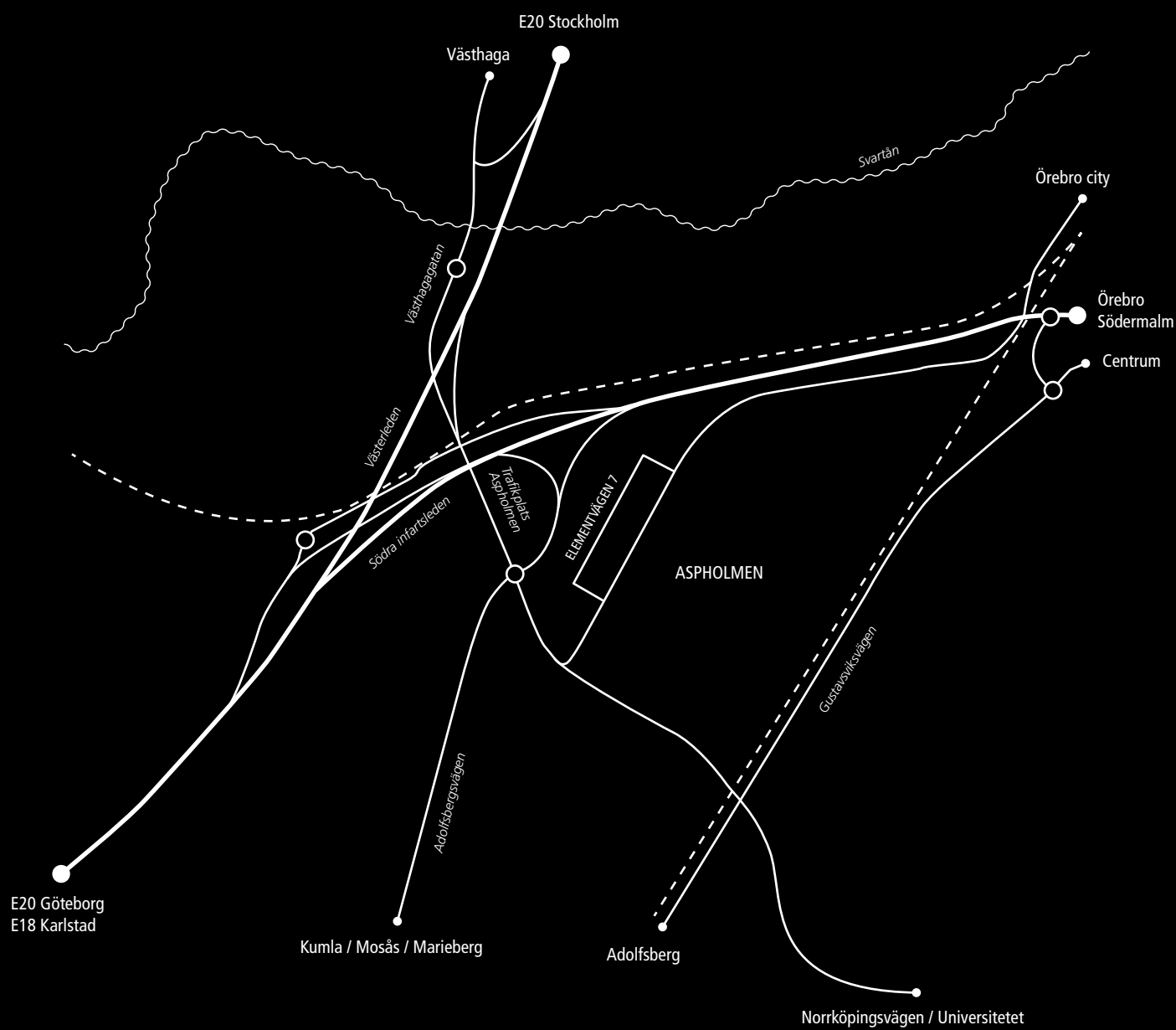
Web: www.wer.se

© WER-agenturer ab

Enligt lagen om kopiering av katalogens
texter och bildmaterial.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar
utan föregående meddelande.

HITTA TILL WER





Postadress:

Box 434, 701 48 Örebro

Leveransadress:

Elementvägen 7, SE-702 27 Örebro

Telefon: +46 19 20 73 30

Fax: +46 19 20 73 39

E-post: info@wer.se

Web: www.wer.se