



VERKTYG

SI1305 Mutterdragare 3/8"

En liten smidig maskin med pådraget utformat som en vinge ovanpå huset. Luftintaget är svivlande 360°. Luftregulator med 8 effektlägen är placerad på den svivlande luftanslutningen. Maskinen levereras med skyddande plastkåpa.


**SHINANO
POWER TOOLS**
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

SI1370 Mutterdragare 3/8"

Rak mutterdragare med dubbelhammarmekanism. Kan förses med utvändig regulator eller använda regulatorn på nättets utgång. Maskinen har tangentpådrag och på motsatta sidan sitter omkopplaren för rotationsriktning. Returluftens är bakåtriktad och blåser ut genom ljuddämpare.


**SHINANO
POWER TOOLS**
Tekniska data

Skruvkapacitet max	M10
Vridmoment max Nm	100
Luftförbrukning l/min	129
Längd mm	219
Vikt kg	1,18
Vibration m/sek ²	3,8
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 103-1
Hylshållarsats, art nr 450-RS
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1356 Mutterdragare 3/8"

Liten, lätt och stark, i komposit. Maskinens pådrag/avtryckare sitter på pistolkolvens fram-sida. På bakgaveln sitter reglaget för rotationsriktningen liksom luftregulatorn som har fyra lägen i vardera riktningen. Märkningen är F = medurs och R = moturs rotation. Returluftens är nedåtriktad genom pistolkolven.


**SHINANO
POWER TOOLS**
Tekniska data

Skruvkapacitet max	M10
Vridmoment max Nm	180
Luftförbrukning l/min	108
Längd mm	165
Vikt kg	1,1
Vibration m/sek ²	3,3
Ljudtrycksnivå dB(A)	84

Tillbehör:

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

SI1605SR Mutterdragare 3/8"

Liten, lätt och stark, i komposit.

Vår populära serie mutterdragare har fått en ny efterlängtad medlem – denna gång som 3/8". På bakgaveln sitter reglaget för att ändra rotationsriktning. Alltid full lossdragning och 4 inställningar för åtdragning. Returluften är nedåtriktad genom pistolkolven.

[NYHET!]



SHINANO
POWER TOOLS

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, i komposit.

Maskinens pådrag/avtryckare sitter på pistolkolvens fram-sida. På bakgaveln sitter reglaget för rotationsriktningen liksom luftregulatorn som har fyra lägen för åtdragning. Märkningen är F = medurs och R = moturs rotation. Alltid fullt moment vid lossdragning. Returluften är nedåtriktad genom pistolkolven.



SHINANO
POWER TOOLS

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

SI1490SR Mutterdragare 1/2"

Det finns inte nog med superlativer för Shinanos 1/2"-mutterdragare. Stark – över 1 000 Nm lossdragningsmoment, lätt – endast 1.76 kg, etc. Ett mycket välbalanserat verktyg som ligger extremt bra i handen med sitt tvåkomponents komposithandtag. Alltid full lossdragning. Ljuddämparen är inbyggd i handtaget. Luftingången är svivlande.



SHINANO
POWER TOOLS

Tekniska data

Skruvkapacitet max	M18
Vridmoment max Nm	1050
Luftförbrukning l/min	114
Längd mm	175
Vikt kg	1,76
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

SI1480ASR Mutterdragare 1/2"

Stark och lätt mutterdragare i komposit, mycket låga vibrationer minskar risken för "vita fingrar". Luftregulator och omkopplare för rotationsriktning är placerade på bakgaveln. Regulatorn har 4 lägen. Lossdragning sker alltid med högsta moment. Returluftens är nedåtriktad genom pistolhandtaget och blåser ut genom en ljuddämpare.

**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"

Maskin med 90° vinklat huvud som är roterbart i 360°, tillverkad i komposit för lågt vikt. Luftregulator och omkopplare för rotationsriktning är placerade på bakgaveln. Returluftens är nedåtriktad genom pistolhandtaget. Maskinen är lämplig vid byte av bladfjädrar & liknande arbeten.

**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 - fetspruta + fett, art nr 85703

SI1540BSR Mutterdragare 3/4"

Kraftig maskin med dubbelhammarmekanism, tillverkad i komposit för lågt vikt. Luftregulator och omkopplare för rotationsriktning är placerade på bakgaveln. Lossdragning sker alltid med högsta moment. Returluftens är nedåtriktad genom pistolhandtaget.

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M20
Vridmoment max Nm	2000
Luftförbrukning l/min	270
Längd mm	240
Vikt kg	3,4
Vibration m/sek ²	8,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	95

Tillbehör:

Hylshållarsats, art nr 960-RS
Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154

SI1760T Mutterdragare 1"

Kraftig maskin med dubbelhammarmekanism. Främst avsedd för lastbil-, buss- och traktorverkstäder. Det kombinerade reglaget för rotationsriktning och moment sitter på bakgaveln. Returluften är nedåtriktad genom pistolhandtaget.

**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"

Främst avsedd för lastbil-, buss- och traktorverkstäder. Maskinens pådrag sitter på insidan av bakre handtaget. Omkopplaren för rotationsriktning sitter på maskinens undersida alldeles framför handtaget. Returluften bläser ut åt sidan från maskinens mitt. Luftregulatorn är placerad på bakre handtagets sida och har 4 lägen.

**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"

Ett kombinerat tryckluftsdrivet och momentvisande spärrskift. Tryckluften används för att fästa muttern med en kraft av ca 70 Nm. Efter detta så drar du med handkraft upp till det moment du önskar. Momentet visas med hjälp av LED belysning i steg om 10 Nm. Levereras i formgjuten plastlåda komplett med svivel och långa hylsor i dimensionen 17 – 19 – 21 mm.



Tekniska data

Driftapp	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-sivel, med 1/4"-gänga, art nr TP-0601

Lång blå hylsa, 17 mm, art nr 50-L17H

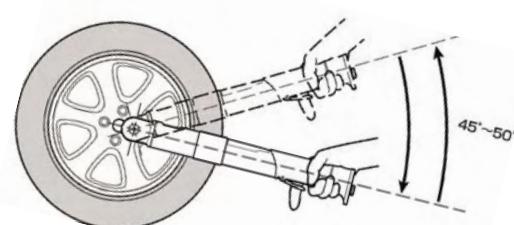
Lång röd hylsa, 19 mm, art nr 50-L19H

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 vänsterfäste.



SI1107B Spärrskift 1/4"

Mini-spärrskaffets storlek, endast 125 mm långt, innebär betydligt bättre åtkomlighet än tidigare. Ett bra förslag är att använda den tillsammans med slangsats 85502 som gör att den stora snabbkopplingen kommer bort från den lilla maskinen.



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 Spärrskift 1/4"

Spärrskaffet är förset med plastkåpa som isolerar mot kyla. Maskinen har tangentpådrag som automatiskt stänger lufttillförseln när man släpper det. Omkopplaren för rotationsriktning sitter ovanpå spärrhuvudet mitt emot drivtappen. Verktygen har bakutblås och svivlande luftanslutning.



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 Spärrskift 3/8"

Mini-spärrskaff utrustat med en kulformad tapp som medger en något snedställd hylsa. Formen på tappen i kombination med verktygets storlek, endast 125 mm långt, innebär betydligt bättre åtkomlighet än tidigare. Ett bra förslag är att använda den tillsammans med slangsats 85502 som gör att den stora snabbkopplingen kommer bort från den lilla maskinen.



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 Spärrskift 3/8"

Spärrskafet är försedd med plastkåpa som isolerar mot kyla. Maskinen har tangentspådrag som automatiskt stänger lufttillförseln när man släpper det. Omkopplaren för rotationsriktning sitter ovanpå spärrhuvudet mitt emot drivtappen. Verktygen har bakutblås och svivlande luftanslutning.

**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 Ringspärrskift

Mycket användbart verktyg när man ska dra pinnbultar, gängstavar, handbromsvajer, etc. Eftersom spärrhuvudet är ihåligt och man använder sig av insatshylsor, kan bulten passera genom spärrhuvudet. Levereras med 3/8" drivtapp och insatshylsor i storlekarna 8, 10, 11, 12, 13 och 14 mm, nyckelvidd i spärrhuvud 17 mm.

**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 Spärrskift 3/8"

Klassiker i nytt utförande. Dom nya spärrskaften är försedda med röda plastkåpor som isolerar mot kyla. Luftanslutningen är svivlande. Omkopplaren för rotationsriktning sitter ovanpå spärrhuvudet mitt emot drivtappen. Vrid omkopplaren i pilens riktning mot F för medurs rotation och mot R för moturs.

**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 85500
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1345B Spärrskift 1/2"

Klassiker i nytt utförande. Dom nya spärrskaften är försedda med röda plastkåpor som isolerar mot kyla. Luftanslutningen är svivlande. Omkopplaren för rotationsriktning sitter ovanpå spärrhuvudet mitt emot drivtappen. Vrid omkopplaren i pilens riktning mot F för medurs rotation och mot R för moturs.

**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 85500
Nippel tryckluft 1/4" uth, art nr 10 320 5152

SI1435 Spärrskift 1/2"

Ett kraftigt Heavy Duty spärrskift när det behövs något extra. Maskinen har tangentpådrag som automatiskt stänger lufttillförseln när man släpper det. Omkopplaren för rotationsriktning sitter ovanpå spärrhuvudet mitt emot drivtappen. Vrid omkopplaren i pilens riktning mot F för medurs rotation och mot R för moturs.

**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" uth, art nr 10 320 5152

SP7720A Spärrskift 1/4", hamrande

Ett litet smidigt verktyg som kombinerar åtkomligheten av ett spärrskift med fördelarna av en mutterdragare. Enkel hammarmekanism gör det möjligt att i trånga utrymmen hamra loss bultar utan att skada knogarna på handen. Handtaget har isolerat grepp, inbyggd luftregulator och returluft genom handtaget.

[NYHET]**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 Spärrskift 3/8", hamrande

Ett litet smidigt verktyg som kombinerar åtkomligheten av ett spärrskift med fördelarna av en mutterdragare. Enkel hammarmekanism gör det möjligt att i trånga utrymmen hamra loss bultar utan att skada knogarna på handen. Handtaget har isolerat grepp, inbyggd luftregulator och returluft genom handtaget.

[NYHET]**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 Spärrskift 1/2", hamrande

Marknadens kraftfullaste spärrskift kombinerar åtkomligheten av ett spärrskift med fördelarna av en mutterdragare. Enkel hammarmekanism gör det möjligt att i trånga utrymmen hamra loss bultar utan att skada knogarna på handen. Handtaget har isolerat grepp, inbyggd luftregulator och returluft genom handtaget.

[NYHET]**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

Denna skruvdragare är avsedd för åt- och lossdragning av skruv upp till 3 mm inom momentområdet 0,2-0,8 Nm. Den har s k "push start" vilket innebär att den startar när bitset trycks mot skruvskallen. Den är därför mest lämpad för sådana uppgifter där skruven är infästad före start eller risken för sneddragning är minimal. Den levereras med bitsfäste för 6-kant 1/4" bits.



Tekniska data

Skruvkapacitet max	M3
Varv/min obelastad	2000
Vridmoment 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 9311
Slangbalansblock, art nr 9200

SI1140 Skruvdragare, rak med slirkoppling

Denna skruvdragare är avsedd för åt- och lossdragning av skruv upp till 4 mm inom momentområdet 0,3-1,5 Nm. Den har tangentpådrag och tryckknapp för reversering, vilket ger möjlighet till god passning av bitset i skruvskallen före start. Skruvdragaren har slirkoppling vilket innebär att bitset stannar och kopplingen "rappar" när momentet uppnåtts, medan motorn fortfarande arbetar.



Tekniska data

Skruvkapacitet max	M4
Varv/min obelastad	1700
Vridmoment 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 9311
Slangbalansblock, art nr 9200
Verktygshållare, art nr PH-0001

CP45 Skruvdragare, rak med Auto Shut Off

Rak skruvdragare med komposithandtag. Skruvdragaren är utrustad med push-start, dvs motorn startar vid belastning av bitset, och auto shut off, motorn stannar vid uppnått moment. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 5,7 mm inom momentområdet 0,8 – 4,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan, returluftens riktning är riktad bakåt och omkastaren för fram och back är standard.



Tekniska data

Skruvdimensioner mm	3,0-5,7
Vridmoment 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 9311
Slangbalansblock, art nr 9200

CP48 Skruvdragare, rak med Auto Shut Off

Rak skruvdragare med komposithandtag. Skruvdragaren är utrustad med push-start, dvs motorn startar vid belastning av bitset, och auto shut off, motorn stannar vid uppnått moment. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 5,8 mm inom momentområdet 0,5 – 4,5 Nm. Moment är inställbart från utsidan, returluftens riktning bakåt och omkastaren för fram och back är standard. Ett snabbare verktyg som även passar självborrande skruv.

**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 9311
- Slangbalansblock, art nr 9201

SI1161 Skruvdragare, rak med slirkoppling

Denna skruvdragare är avsedd för åt- och lossdragning av skruv upp till 6 mm inom momentområdet 1,5 - 5,0 Nm. Den har tangentpådrag och tryckknapp för reversering, vilket ger möjlighet till god passning av bitset i skruvskallen före start. Skruvdragaren har slirkoppling vilket innebär att bitset stannar och kopplingen "rappar" när momentet uppnåtts, medan motorn fortfarande arbetar.

**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 9312 alt. 9320
- Slangbalansblock, art nr 9201
- Verktygshållare, art nr PH-0001

CS48 Skruvdragare i komposit

Rak skruvdragare med tangentpådrag och komposithandtag. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 6,0 mm inom momentområdet 0,6 – 6,0 Nm. Momentet är inställbart från utsidan, returluftens riktning bakåt och omkastare för fram och back är standard. CS58 är utrustad med slirkoppling som utlöses vid uppnått moment.

**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 9311
- Slangbalansblock, art nr 9201

CS58 Skruvdragare, rak med slirkoppling

Rak skruvdragare med tangentpådrag och komposithandtag. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 7,0 mm inom momentområdet 0,6 – 9,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan, returluftens riktning är riktad bakåt och omkastaren för fram och back är standard. CS58 är utrustad med en slirkoppling som utlöses vid uppnått moment.

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 9311
Slangbalansblock, art nr 9201

CP60 Skruvdragare, rak med Auto Shut Off

Rak skruvdragare med komposithandtag. Skruvdragaren är utrustad med push-start, dvs motorn startar vid belastning av bitset, och auto shut off, motorn stannar vid uppnått moment. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 7,0 mm inom momentområdet 1,5 – 9,5 Nm. Moment är inställbart från utsidan, returluftens riktning är riktad bakåt och omkastaren för fram och back är standard.

SUMAKE**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 9311
Slangbalansblock, art nr 9201

CCP39 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

Pistol skruvdragare komposithandtag. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 5,0 mm inom momentområdet 0,5 – 4,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan och returnlften är riktad nedåt. Omkastaren för fram och back är bekvämt placerad på ovansidan av verktyget. CCP39 är utrustad med en slirkoppling som utlöses vid uppnått moment. Ett snabbare verktyg som även passar självborrande skruv.

**SUMAKE****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 9311
 Slangbalansblock, art nr 9200

CBP48 Skruvdragare, pistol med Auto Shut Off

Pistol skruvdragare med komposithandtag. Skruvdragaren är utrustad med auto shut off, dvs luften bryts och verktyget stannar vid uppnått moment. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 6,0 mm inom momentområdet 0,7 – 5,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan och returnlften är riktad nedåt. Omkastaren för fram och back är bekvämt placerad på ovansidan av verktyget. Ett snabbare verktyg som även passar självborrande skruv.

**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 9311
 Slangbalansblock, art nr 9201

CBP47 Skruvdragare, pistol med Auto Shut Off

Pistol skruvdragare med komposithandtag. Skruvdragaren är utrustad med auto shut off, dvs luften bryts och verktyget stannar vid uppnått moment. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 6,0 mm inom momentområdet 1,0 – 5,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan och returnlften är riktad nedåt. Omkastaren för fram och back är bekvämt placerad på ovansidan av verktyget.

**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 9311
 Slangbalansblock, art nr 9200

SI1170 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

En helt ny typ av skruvdragare som är byggd enligt samma principer som batteriskravdragare. Moment ställs enkelt in genom hylsan i framkant. Dubbla planetväxlar – stark och driftsäker. Omkastaren för fram och back sitter på bakgavelns översida. Verktyget är i komposit med softgrip på handtaget. Returluftens riktning är ned genom handtaget. SI1170 är utrustad med 1/4" bitsfäste.

[NYHET]SHINANO
POWER TOOLS**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

SI1166A Skruvdragare, pistol med slirkoppling

Denna skruvdragare är avsedd för åt- och lossdragning av skruv upp till 6 mm inom angivet momentområde. Den har avtryckare i pistolhandtaget och omkastare på handtagets sida för reversering. Den levereras med bitsfäste för 6-kant 1/4" bits.

SHINANO
POWER TOOLS**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M6
Momentområde Nm	1,5-5,0
Varvtal v/min	2000
Luftförbrukning l/min	84
Längd mm	207
Vikt kg	1,18
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	94

Tillbehör:

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

Balansblock, art nr 9312 alt. 9320

Slangbalansblock, art nr 9201

Verktygshållare, art nr PH-0001

SI1166-8A Skruvdragare, pistol med slirkoppling

Denna skruvdragare är avsedd för åt- och lossdragning av skruv upp till 8 mm inom angivet momentområde. Den har avtryckare i pistolhandtaget och omkastare på handtagets sida för reversering. Den levereras med bitsfäste för 6-kant 1/4" bits.

SHINANO
POWER TOOLS**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 9312 alt. 9320

Slangbalansblock, art nr 9202

Verktygshållare, art nr PH-0001

CCP48 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

Pistol skruvdragare med komposithandtag. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 6,0 mm inom momentområdet 1,0 - 6,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan och returluftens riktning är nedåt. Omkastaren för fram och back är bekvämt placerad på ovansidan av verktyget. CCP48 är utrustad med en slirkoppling som utlöses vid uppnått moment. Ett snabbare verktyg som även passar självborrande skruv.

**SUMAKE****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 9311
 Slangbalansblock, art nr 9201

CCP58 Skruvdragare, pistol med slirkoppling

Pistol skruvdragare med komposithandtag. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 7,0 mm inom momentområdet 1,0 – 9,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan och returluftens riktning är nedåt. Omkastaren för fram och back är bekvämt placerad på ovansidan av verktyget. CCP58 är utrustad med en slirkoppling som utlöses vid uppnått moment.

**SUMAKE****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 9311
 Slangbalansblock, art nr 9201

CBP60 Skruvdragare, pistol med Auto Shut Off

Pistol skruvdragare med komposithandtag. Skruvdragaren är utrustad med auto shut off, dvs luften bryts och verktyget stannar vid uppnått moment. Avsedd för åt och lossdragning av skruvar upp till 7,3 mm inom momentområdet 3,0 – 11,0 Nm. Moment är inställbart från utsidan och returluftens riktning är nedåt. Omkastaren för fram och back är bekvämt placerad på ovansidan av verktyget.

**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 9311
 Slangbalansblock, art nr 9201

SI1060 Skruvdragare, hamrande

Denna hamrande (eller slående) reversibla skruvdragare har tangentpådrag. På motsatta sidan sitter omkopplaren för rotationsriktning. Märkningen F och en pil visar omkopplarens läge för medurs rotationsriktning och R med en pil moturs rotationsriktning. Maskinen har en luftregulator placerad på husets sida. Den är graderad 0-8. Läge 8 ger högsta vridmoment och används ofta vid lossdragning.

**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

SI1370D Skruvdragare, hamrande

Denna hamrande (eller slående) skruvdragare är avsedd för åtdragning eller lossning av skruv upp till M8 eller motsvarande tumdimensioner upp till angivet vridmoment. Maskintypen är lämpad vid förband där friktionsmotståndet är stort liksom vid lossning där färg, korrosion, lim etc. innebär extra motstånd. Verktyget har dubbelhammarmekanism, returluften går ut genom handtaget via ljuddämpare.

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M8
Vridmoment max Nm	80
Varvtal v/min	9000
Luftförbrukning l/min	129
Längd mm	227
Vikt kg	1,21
Vibration m/sek ²	3,6
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 103-1
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI1365D Skruvdragare, hamrande

Denna hamrande (eller slående) skruvdragare är avsedd för åtdragning eller lossning av skruv upp till M8 eller motsvarande tumdimensioner upp till angivet vridmoment. Maskintypen är lämpad vid förband där friktionsmotståndet är stort liksom vid lossning där färg, korrosion, lim etc. innebär extra motstånd. Verktyget har dubbelhammarmekanism, returluften går ut genom handtaget via ljuddämpare.

**Tekniska data**

Skruvkapacitet max	M8
Vridmoment max Nm	70
Varvtal v/min	8000
Luftförbrukning l/min	99
Längd mm	136
Vikt kg	1,32
Vibration m/sek ²	3,3
Ljudtrycksnivå dB(A)	85

Tillbehör:

Ljuddämpare, art nr 103-1
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

MASE8PB Gängmaskin, pistol

Liten lätt gängmaskin av pistoltyp lämplig för gängning upp till M8. Maskinen reverserar automatiskt när man drar den tillbaka efter man har nått fullt gängdjup. Snabbfäste för tapphållare BILZ typ 0.

[NYHET]**Fiam****Tekniska data**

Motoreffekt W	300
Varvtal fram/back	500/800
Luftförbrukning l/min	500
Längd mm	230
Vikt kg	1,0
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	78

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Tapphållare med och utan moment, ange ISO eller DIN storlek.

MAY12PB Gängmaskin, pistol

Stark och effektiv gängmaskin av pistoltyp. Reversering påverkas via spindelaxeln. När man nått önskat djup drar man tillbaka maskinen. Den reverserar då med dubbel hastighet. Gängar upp till M12 och gängrensning upp till M24. Snabbfäste för tapphållare BILZ typ 1. Sidohandtag ingår.

[NYHET]**Fiam****Tekniska data**

Motoreffekt W	400
Varvtal fram/back	220/470
Luftförbrukning l/min	660
Längd mm	289
Vikt kg	2,13
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Tapphållare med och utan moment, ange ISO eller DIN storlek.

Tillbehör till ovanstående gängmaskiner:**Tapphållare 1**

Med moment för bottenhål.
Finns i flera olika storlekar

Tapphållare 2

Utan moment för genomgående hål.
Finns i flera olika storlekar.



SL1200 Gängarm

Gängning från M2 till M16 är maskinens arbetsområde med M16 som max kapacitet. Allsidig gängmaskin som höjer precisionen samtidigt som den underlättar arbetet. Armen tar upp momentkrafterna och den justerbara luftcylinder dör tar upp vikten. BILZ fäste gör det möjligt att använda tapphållaren med moment, ett måste när man gör gängor i bottenhål. Med chuck kan gradning och upprymning utföras med maskinen.

Tekniska data

Arbetsområde min/max mm	260/1200
Vridmoment Nm	52
Varvtal/min	400
Luftförbrukning l/min	950
Vikt kg	12

Tillbehör:

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

**Tillbehör:****Gängchuck**

Finns i flera olika storlekar

Snabborrchuck

Finns i flera olika storlekar

Tapphållare 1

Med moment för bottenhål.
Finns i flera olika storlekar

Tapphållare 2

utan moment för genomgående hål.
Finns i flera olika storlekar.

SL68164 Djupkontroll

Justeringshöjd 145 mm
Noggrannhet +/- 1 mm



BL850 Balansarm

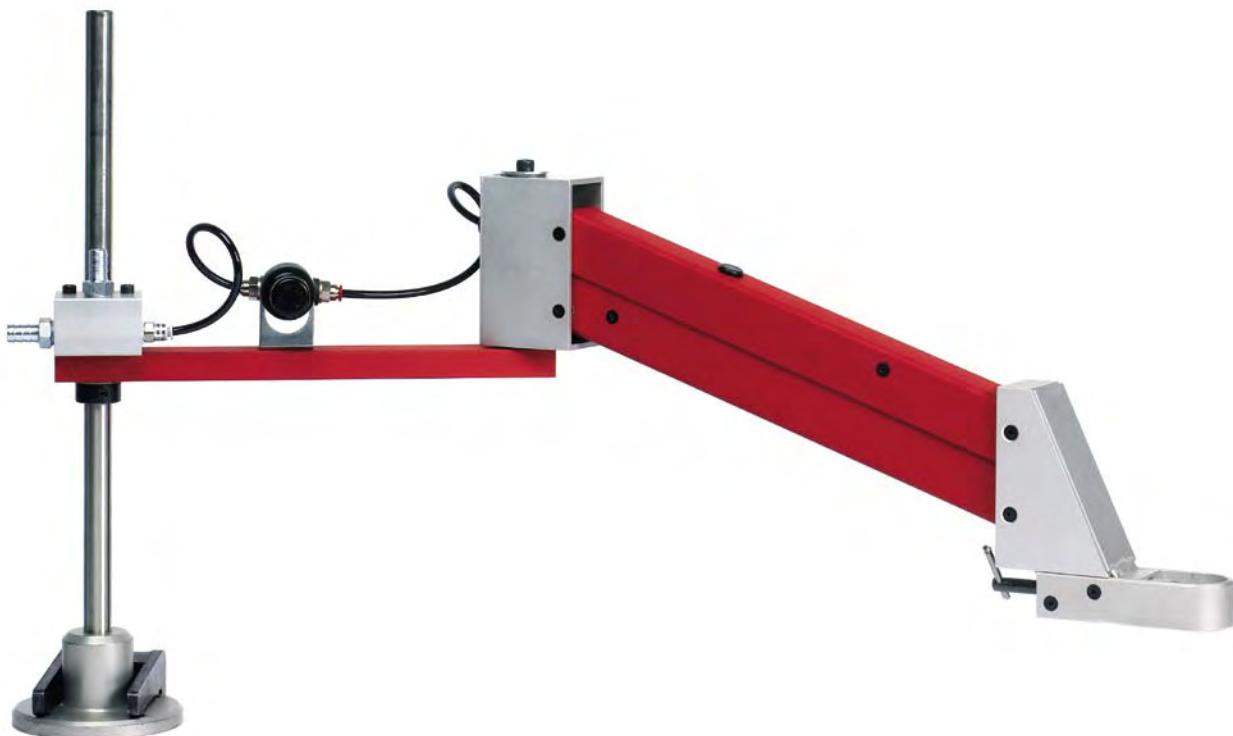
Liten balansarm lämplig till skruvdragning och mindre gängmaskiner. Armen tar upp momentkrafterna och luftcylin dern tar upp vikten. Detta gör att man kan arbeta med stor precision utan att arbetet blir uttröttande.

Tekniska data

Arbetsområde min/max mm	240/825
Justerbar höjdinställning på bänkfäste mm	455
Max vriddmoment Nm	50
Max viktbelastning kg	3
Maskinfäste mm	40
Vikt kg	5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154
Stort maskinfäste 56 mm



SI2015ADSC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck
Denna maskin är avsedd för borrhning av hål i alla typer av material, ex. vis metall, trä, plast etc. tillsammans med borrh avsedda för resp. material. Maskinen kan också användas som poler- eller putmaskin genom att montera spindelförsedda stödrondeller i chucken och försa rondellen med polerhätta eller slippapper. Levereras med sidohandtag.



SI2015AD Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

SI5100ASC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck
Denna maskin är avsedd för borrhning av hål i alla typer av material, ex. vis metall, trä, plast etc. tillsammans med borrh avsedda för resp. material. Maskinen kan också användas som poler- eller putmaskin genom att montera spindelförsedda stödrondeller i chucken och försa rondellen med polerhätta eller slippapper.



SI5100A Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

SI5501 Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck
Superlätt borrmaskin med mycket kompakt design tillverkad i kompositmaterial. Avtryckare av 2-fingersmodell. Omställningsbar mellan två olika varvtalsområden 1800/2400 v/min. Greppvänligt handtag. Levereras som standard med 10 mm nyckelchuck.



Tekniska data

Varv/min. obelastad	6000
Borrhchuck, 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 85500
Nyckelchuck, art nr 22BA
Snabbchuck, art nr 85700
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

Tekniska data

Varv/min. obelastad	5000
Borrhchuck, 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

Tekniska data

Varv/min. obelastad	1800/2400
Borrhchuck, 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

SI5506 Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

Superlåt reverserande borrmaskin med mycket kompakt design tillverkad i kompositmaterial. Avtryckare av 2-fingersmodell samt möjlighet att hantera fram- och backreglaget utan att byta grepp. Max varv 1700 v/min. Greppvänligt handtag. Levereras som standard med 10 mm nyckelchuck.

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	1700
Borrhchuck, 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

SI5405SC Borrmaskin, med 10 mm snabbchuck

Borrmaskinen är tillverkad i kompositmaterial vilket innebär låg vikt. Reglaget för höger/vänster-gång är placerat så att det är lätt att ändra riktning med handen som greppar borrmaskinen. Max varv 1500 v/min. Greppvänligt handtag. Levereras som standard med 10 mm snabbchuck.

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	1500
Borrhchuck, 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

Denna maskin är avsedd för borrhning av hål i alla typer av material, tillsammans med borr avsedda för resp. material. Maskinen kan också användas som poler- eller putmaskin genom att montera spindelförsedda stödrondeller i chucken och försé rondellen med polerhätta eller slippapper.

**Tekniska data**

Varv/min. obelastad	2000
Borrhchuck, 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

SI5300A Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

SI5405-6SC Borrmaskin, med 13 mm snabbchuck
 Borrmaskinen är tillverkad i kompositmaterial vilket innebär låg vikt. Reglaget för höger/vänster-gång är placerat så att det är lätt att ändra riktning med handen som greppar borrmaskinen. Max varv 550 v/min. Greppvänligt handtag. Levereras som standard med 13 mm snabbchuck och sidohandtag.



Tekniska data

Varv/min. obelastad	550
Borrhchuck, 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
 Avsedd för borrhning av hål i alla typer av material. Maskinen kan också användas som poler- eller putsmaskin genom att montera spindelförsedda stödrondeller i chucken och försे rondellen med polerhätta eller slippapper. Eftersom maskinen är reversibel kan den användas för gängning eller gängrensning med tappar som är applicerbara i borrcChuck. Sidohandtag är standard.



Tekniska data

Varv/min. obelastad	800
Borrhchuck, 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

SI5305-8A Borrmaskin, med 13 mm nyckelchuck

SI5200ASC Borrmaskin, med 13 mm snabbchuck
 En kraftfull heavyduty maskin avsedd för borrhning av hål i alla typer av material, kan också användas som poler- eller putsmaskin genom att montera spindelförsedda stödrondeller i chucken och försे rondellen med polerhätta eller slippapper. Maskinen är utrustad med vridbart sidohandtag.



Tekniska data

Varv/min. obelastad	600
Borrhchuck, 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

SI5200A Borrmaskin, med 13 mm nyckelchuck

SI5355SC Vinkelborrmaskin

Avsedd för borring av hål i alla typer av material. Maskinen kan också användas som poler- eller putmaskin genom att montera spindelförsedda stödrondeller i chucken och försörjden med polerhätta eller slippapper. Eftersom maskinen är reversibel kan den användas för gångning eller gängrensning med tappar som är applicerbara i borrchuck.



SI5355 Borrmaskin, med 10 mm nyckelchuck

Tekniska data

Varv/min. obelastad	1200
Borrc Chuck, 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

99054 Borrkit med hävarm

Stor kraft - liten ansträngning.
Borrssystemet gör det möjligt att borra i stål upp till 23 mm
eller mer, även i trånga utrymmen.

- Systemet består i princip av en handborrmaskin, borrhörlängare och kedja i olika kompositioner.
- Hjärtat i systemet är borrmaskinen, SI5200A, som är stark och försedd med ett greppvänligt och köldisolaterat handtag.
- Hävarmen ökar kraften och minskar risken för olycksfall om borren hugger fast.
- Genom att kombinera de ingående komponenterna i systemet löser man så som alla borningsoperationer på ett arbetsbesparande och ergonomiskt riktigt sätt.

Komplett sats består av 1 st av varje artikel enligt nedanstående inkl borrmaskin SI5200ASC
Tekniska data se sid 24



Hylsa, art nr SR-207
Inv 3/8" x24 UNF - MK2.



Borrhuchsdorn, 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
Borrhörlängare 370 mm med MK2



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



AR600M Nitpistol, lufthydraulisk

Nitpistol avsedd för professionellt bruk.

Levereras med 4 munstycken (för nit 2,4 - 3,2 - 4,0 & 4,8), ett par extra käftar samt betjäningsverktyg.

SUN CITY**Tekniska data**

Kapacitet stålnit mm	2,4-4,8
Lufttryck bar	6,0-6,5
Slaglängd mm	13,0-13,5
Dragkraft kg	800
Luftförbrukning l/nit	1,45
Vikt kg	1,45
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	<70

Tillbehör:

Munstycke 2,4 mm, art nr AR600M-01D
 Munstycke 3,2 mm, art nr AR600M-01C
 Munstycke 4,0 mm, art nr AR600M-01B
 Munstycke 4,8 mm, art nr AR600M-01A
 Käftar par, art nr AR600M-07
 Nippel tryckluft 1/4" inv, art nr 10 320 5202

AR600H Nitpistol, lufthydraulisk HD

Nitpistol avsedd för professionellt bruk.

Levereras med 4 munstycken (för nit 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 & 6,4), ett par extra käftar samt betjäningsverktyg.

SUN CITY**Tekniska data**

Kapacitet stålnit mm	3,2-6,4
Lufttryck bar	6,0-6,5
Slaglängd mm	16
Dragkraft kg	1250
Luftförbrukning l/nit	3,0
Vikt kg	2,1
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	<70

Tillbehör:

Munstycke 3,2 mm, art nr AR600H-01E
 Munstycke 4,0 mm, art nr AR600H-01D
 Munstycke 4,8 mm, art nr AR600H-01C
 Munstycke 6,0 mm, art nr AR600H-01B
 Munstycke 6,4 mm, art nr AR600H-01A
 Käftar par, art nr AR600H-07
 Nippel tryckluft 1/4" inv, art nr 10 320 5202

AR2000H Nitpistol för bromsbandsnitning

Blindnitmaskin avsedd för nitning av bromsbandsband på tunga fordon.

**Tekniska data**

Kapacitet stålnit mm	6,4
Lufttryck bar	6,0
Slaglängd mm	18
Dragkraft kg	1224
Luftförbrukning l/nit	3,6
Vikt kg	1,6
Vibration m/sek ²	<2,5

Tillbehör:

Munstycke bromsbandsnit, art nr L-13042
 Käftar par, art nr L-10201
 Nippel tryckluft 1/4" inv, art nr 10 320 5202

SI2051SG Mikroslipmaskin

Denna maskin är avsedd för precisionsslipning, graving och gradning av en mängd olika material. Den skall användas tillsammans med slipstift av diamant, hårdmetall, CBN och fiberfenoplast avsedda för varvtal av min. 55000/min. Med dessa slipstift kan bearbetning ske av trä, metall, sten, glas, keramik etc. En utmärkt maskin för bearbetning av gjutformar för precisionsdetaljer.

**Tekniska data**

Spännylsa 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

AF05A Filmaskin

Lämplig för justering av dörrlås, upptagning av hål, gradning och för inom industrien filningsbehov. Ljuddämpande slang är standard, levereras med 2 st sågblad, 1 st rundfil, 1 st flatfil och 1 st trekantsfil.

**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

Denna finslipmaskin är utvecklad för precisionsslipning, polering, gradning och fasning. Maskinen skall användas tillsammans med keramiska slipstift, plastbundna slipstift, roterande filer av snabbstål och hårdmetall, lamellslipstift och s k kvickrondeller eller andra spindelmonterade rondeller för applicering av slippapper.

**Tekniska data**

Spännylsa 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 85500
Spännylsa 6 mm, art nr 330-19
Spännylsa 3 mm, art nr 330-26
Överfallsmutter, art nr 330-23
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2012 Slip/filmaskin

Denna finslipmaskin är utvecklad för precisionsslipning, polering, gradning och fasning. Maskinen skall användas tillsammans med keramiska slipstift, plastbundna slipstift, roterande filar av snabbstål och hårdmetall, lamellslipstift och s k kvickrondeller eller andra spindelmonterade rondeller för applicering av slippapper.



Kåpsats se sid 91

Tekniska data

Spännylsa 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 85500
Spännylsa 6 mm, art nr 330-19
Spännylsa 3 mm, art nr 330-26
Överfallsmutter, art nr 350-23
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

S21-BS Slip/filmaskin

En kraftfull slipmaskin för fordon och service. S21-BS är en enhandsmodell med chuck för roterande slipstift eller roterande filar. Effektiv ljuddämpning och låga vibrationer. Levereras med 6 mm spännylsa som standard, 8 mm finns som tillbehör.



Tekniska data

Spännylsa 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:

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

25127 Slip/filmaskin

En kraftfull slip/filmaskin för krävande arbete med roterande filer, lamellslipstift, etc. Returluftens riktning är riktad bakåt, ut genom handtaget samt roterbart i 360 grader för bästa arbetsmiljö. Handtaget är täckt med 3M Greptile för högsta möjliga komfort.

[NYHET]



Tekniska data

Spännylsa 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

SI2015A Slip/filmaskin

En lågvarig slipmaskin som är mycket lämpad att använda tillsammans med 3M:s Roloc-produkter. Den ergonomiska utformningen är gjord för att ge maskinen optimala egen-skaper. Försedd med rött plasthölje som isolerar mot kyla.



Tekniska data

Spännhylsa mm	6
Varv/min obelastad	7500
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 85500
Roloc + hållare, art nr 09884
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

25129 Slip/filmaskin

En kraftfull slip/filmaskin för krävande arbete med roterande filar, lamellslipstift, etc. Den i sidled förskjutna växellådan säkerställer ett konstant och högt vridmoment. Returluftens är riktad bakåt, ut genom handtaget samt roterbart i 360 grader för bästa arbetsmiljö. Handtaget är täckt med 3M Greptile för högsta möjliga komfort.

[NYHET]



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

SI2005 Slip/filmaskin

Denna finslipmaskin är utvecklad för precisionsslipning, polering, gradning och fasning. Maskinen skall användas tillsammans med keramiska slipstift, plastbundna slipstift, roterande filar av snabbstål och hårdmetall, lamellslipstift och s k kvickrondeller eller andra spindelmonterade rondeller för applicering av slippapper.



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

SI2022S Slip/filmaskin

Extra lång finslipmaskin utvecklad för precisionsslipning, polering, gradning och fasning. Maskinen skall användas tillsammans med keramiska slipstift, plastbundna slipstift, roterande filar av snabbstål och hårdmetall, lamellslipstift och s k kvickrondeller eller andra spindelmonterade rondeller för applicering av slippapper.

**Tekniska data**

Spännylsa 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 85500
Spännylsa 6 mm, art nr 330-19
Överfallsmutter, art nr 350-23
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2023 Slip/filmaskin

Rak slipmaskin med lång hals och lågt varvtal. Används med fördel tillsammans med Scotch-Brite grovrensgöringsrondeller och radialborstar. Ökad åtkomlighet och därmed fler användningsmöjligheter med hjälp av den långa halsen.

**Tekniska data**

Spännylsa 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:

Spännylsa 6 mm, art nr 330-19
Överfallsmutter, art nr 350-23
Ljuddämparslang, art nr 85500
Roloc + hållare, art nr 09884
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2033 Kapmaskin

Denna kapmaskin är endast avsedd för användning med 76 mm fenoplastbundna kapskivor. Maskinen är avsedd för karosseri- och plåtslageriverkstäder.



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

S21-BSK Kapmaskin

Enhandsmaskin med kort spindel monterad direkt på rotoren, stabil infästning av kapskivan ger små vibrationer och lång livslängd. Avsedd för kapskivor 76 mm.



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

En kraftfull kapmaskin avsedd att användas med 76 mm kapskivor. Returluftens riktning är riktad bakåt, ut genom handtaget samt roterbart i 360 grader för bästa arbetsmiljö. Handtaget är täckt med 3M Greptile för högsta möjliga komfort. Sprängskyddet är vridbart i 360 grader för största möjliga åtkomst.

[NYHET]



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-BSK-L Kapmaskin

Kraftfull tvåhandsmaskin med separat lagring av rotoraxel och spindel, stabil infästning av kapskivan ger små vibrationer och lång livslängd. Avsedd för kapskivor 76 mml. Ljuddämpande slang är standard.

**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:

Tillluftslang, art nr 2299
Utbläsningsslang, art nr 1929
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2050AG Mikrovinkelslip

Denna minislipmaskin är avsedd för precisionsslipning och gradning av en mängd olika material. Den skall användas tillsammans med slipskivor av diamant, CBN, keramiskt- och fenoplastbundna slipskivor avsedda för maskinens varvtal. Med dessa skivor kan bearbetning ske av trä, metall, sten, glas etc.

**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

SI2501L Vinkelslipmaskin

Denna vinkelslipmaskin är avsedd för kapning och medelgrov slipning med navrondell och under korta intervaller grov slipning på svåråtkomliga ställen. Exempel på användningsområden är slipning av svetsfogar, rost, kanter på gasskurna stål detaljer, sten och betong jämte rensning av gjutgods.

**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

En liten behändig vinkelslipmaskin för såväl navrodell som kapskiva. SI2515LA är utrustad med en M14x2 spindel, vilket innebär att även tillbehör för elverktyg kan användas. Klarar kapskivor ända ned till 1 mm tjocklek. Lämplig för många olika arbeten tack vare låg vikt & kompakt design. Maskinen har sidohandtag (flyttbart höger/vänster) och tangentpådrag med säkerhetsspärr för oavsnittlig start. Spindellåsning med en knapptryckning möjliggör snabbt och enkelt byte av kap/slipskiva.



Kåpsats se sid 91

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
Smörjkit - fettspruta + fett, art nr 85703
Kapskiva 3M Inox 125 x 1 x 22 mm, art nr 68011

FA-5E-2VF Vinkelslip

En kraftfull och slitstark vinkelslipmaskin i 125 klassen som klarar navrondeller och kapskivor från 1,0 mm tjocklek. Detta är en proffsmaskin som klarar grov slipning, den är välbalanserad och försedd med ett avvibrerat sidohandtag.

[NYHET]



Tekniska data

Slipskiva mm	125
Varvtal v/min	12000
Motoreffekt W	960
Luftförbrukning l/min	950
Längd/höjd mm	289/92
Vikt kg	2,0
Vibration m/sek ²	0,5

Tillbehör:

Nippel tryckluft 3/8" utv, art nr 10 320 5154
Kapskiva 3M Inox 125 x 1 x 22 mm, art nr 68011

SI2600L Vinkelslipmaskin

Denna vinkelslipmaskin är avsedd för medelgrov och grov slipning med navrondell och kapning med kapskiva. Exempel på användningsområden är slipning av svetsfogar, rost, kanter på gasskurna stål detaljer, sten och betong jämte rensning av gjutgods. Vid användning av tunna kapskivor skall speciella flänsbrickor användas. Dessa flänsbrickor är extrautrustning.

[SHINANO POWER TOOLS]



Kåpsats se sid 91

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

SI2201 Rondellslipmaskin, Roloc

Maskinen är avsedd att användas tillsammans med en speciell hållare/spindel i kombination med sliprondeller eller Scotch-Briterondeller med bajonettslötning modell 3M Roloc-system. Den har således ett stort användningsområde från grov till finare slipning av rost, svetsfog, grader på stål, järn, aluminium, härdplast, sten, trä och spackel. En mycket tystgående maskin med låga vibrationer. Maskinen på bilden är extrautrustad.



Kåpsats se sid 91

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

99056 Komplett låda - Roloc Premium

Lådan är komponerad med ett antal produkter ur det senaste tillskottet i Roloc-familjen, kallat Roloc Premium. Det blandade innehållet möjliggör att i mindre antal prova de olika slipprodukterna som ingår i RolocPremium-systemet. Slippappret finns i både 50 och 75 mm och är i sin karaktär betydligt mer aggressivt än sin föregångare. Den lila borsrondellen är grövre, P36 och har färre slippinnar i en ny formation vilket bl a innebär mindre risk för att den "kletar igen". Nytt i systemet är också en lila grovreningsrondell Ø 75 mm. SHINANO:s SI2201 är idealisk till samtliga produkter i lådan.



Sortimentslådans innehåll

Lila grovreningsrondell 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

25125 Rondellslipmaskin, Roloc

En kraftfull rondellslipmaskin för krävande arbete med Roloc rondeller. Spindel är utrustad med direktfäste för Roloc underläggssplattor. En kraftig vinkelväxel, med 97 graders vinkel mot handtaget ger en bekväm arbetsposition. Sidohandtag för bekväm styrning och för att applicera större kraft. Returluftens riktning är riktad bakåt, ut genom handtaget samt roterbart i 360 grader för bästa arbetsmiljö. Handtaget är täckt med 3M Greptile för högsta möjliga komfort.

[NYHET]



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:

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

SI2210L Rondellslipmaskin

En liten lätt enhands slipmaskin som används tillsammans med 125 mm fiberrondeller och/eller lamellsliprondeller utformade att användas utan stödrondell. Den har således ett stort användningsområde från grov till finare slipning av rost, svetsfog, grader på stål, järn, aluminium, hårdplast, sten, trå och spackel.



Kåpsats se sid 91

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

FG-5PX-1 Rondellslipmaskin

Smidig och stark enhandsslipmaskin för fiber och lamellsliprondeller. Den har således ett stort användningsområde från grov till fin slipning av rost, svetsfog, grader på stål, aluminium, plast, trå, mm. Stödrondell för 76 och 115 mm medföljer.

[NYHET]

Fuji



Tekniska data

Stödrondell mm	76-125
Varvtal v/min	12000
Motoreffekt W	500
Luftförbrukning l/min	500
Höjd mm	170
Vikt kg	1,0
Vibration m/sek ²	0,32
Ljudtrycksnivå dB(A)	90

Tillbehör:

Stödrondell bakelit Ø122 mm, art nr 1235-0028
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2026 Rondellslipmaskin

Maskinen är avsedd att användas tillsammans med fiberrondeller eller slippapper. Den spänner således över ett stort användningsområde från medelgrov slipning av ex. vis svetsfog till lättare slipning och putsning av plast, trå och gjutgods. Maskinen levereras standard med stödrondell med 22 mm navhål för fiberrondeller. Stödrondeller för självhäftande slippapper eller för kardborrefäste finns som extrautrustning.



Kåpsats se sid 91

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

SI2300 Rondellslipmaskin

Maskinen är avsedd att användas tillsammans med fiber-rondeller eller slippapper. Den spänner således över ett stort användningsområde från medelgrov slipning av ex. vis svetsfog till lättare slipning och putsning av plast, trä och gjutgods. Kontrollera alltid före användning att slip-verktyget är avsett för maskinens varvtal och den aktuella arbetsuppgiften.

**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

Maskinen är avsedd att användas tillsammans med fiber-rondeller eller slippapper. Den spänner således över ett stort användningsområde från medelgrov slipning av ex. vis svetsfog till lättare slipning och putsning av plast, trä och gjutgods. Kontrollera alltid före användning att slip-verktyget är avsett för maskinens varvtal och den aktuella arbetsuppgiften.



Kåpsats se sid 91

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

840 Fingerslipmaskin, excenterslip

I första hand avsedd för lackeringsverkstaden. För slipning i trånga utrymmen och underrill då slippapper kan fästas på båda sidorna på paden. När maskinens kort- eller långsida kommer mot en kant upphör den att excenterrotera och får då endast en linjär rörelse. Enkel varvatsreglering.



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, art nr 10 320 5202

Tillbehör 840

840-23-1 Pad (standard)
40 x 85 mm, kardborrefäste



840-23-2 Pad (standard)
40 x 85 mm, kardborrefäste



840-23-3 Pad, djup oval
20 x 35 mm, kardborrefäste



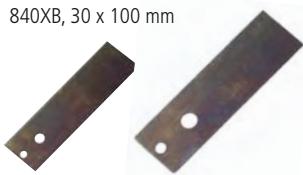
840-23-4 Pad, kilformad
20 x 78 mm, självhäftande
+ kardborrefäste



840-23-5 Pad, rak platt
30 x 124 mm, kardborrefäste



840XA / 840XB Pad, skrapa i tunnplåt
840XA, 22 x 70 mm
840XB, 30 x 100 mm



SI3300 Slipmaskin

Detta verktyg är avsett att med hjälp av en fin slipfilm/slippapper slipa bort små lackdefekter exempelvis önskade "dammpor" och rinningar. Padens rörelse är ej roterande utan enbart fram och tillbaka varför slipningen sker under god kontroll. En hård respektive mjuk pad medföljer som standard.



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 micron, 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, exenterroterande

Denna maskin är avsedd för finslipning, putsning och polering av små ytor på olika material. Den är utmärkt för justering/polering av lackeringsskador i form av rinning/dubbel-lager. Medföljande tillbehör är 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

SI2221 Slip & polermaskin, roterande

Denna roterande slipmaskin är avsedd för finslipning, putsning och framförallt polering av små ytor på olika material. Den är utmärkt för polering av lackeringsskador i form av rinning/dubbellager. Mycket lämplig för utpolering av lackskarvar på exempelvis C-stolpen. Levereras tillsammans med Ø 70 mm pad med kardborrefäste och 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

99047 Komplett låda - lackreparationer

Denna sortimentslåda riktar sig i första hand till lackeringsverkstäderna. SHINANO:s lilla "eliminator" SI3300 tar, med hjälp av sin korta rörelse fram och tillbaka, bort lackdefekter, rinningar och dammnoppor. SHINANO:s polermaskin SI2221 polerar sedan upp den nedslipade defekten till slutlig finish. I övrigt innehåller lådan ett urval lämpliga produkter ur 3M:s sortiment, t ex slipfilm, polermedel och polerkuddar.



Sortimentslådans innehåll

3M slipfilm Ø 32 mm 9 mikron, art nr 00127	100
3M rubbingrondell Ø 83 mm orange våfflad, art nr 02648	6
3M polerrondell Ø 75 mm svart våfflad, 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

RA75 Slipmaskin, excenterslip "Palm Sander"
 En maskin som är designad för "Spot repair" teknologin. Stor vikt har lagts vid balans och ergonomi. Ger operatören maximal kontroll, perfekt känsla och utmärkt uppsikt på slipytan. Detta tack vare formen på slipmaskinens framkant. Slipplattans diameter är 75 mm och avsedd för kardborre-papper. Maskinen har inte utsug.

RUPES



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, art nr 990.003
 Mjuk distansplatta, art nr 05771
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

99049 Komplett låda - Smart Repair System

Ett system för reparation av små skador med enkla medel. Innehåller allt som behövs för att genomföra operationen. RUPES slipmaskin RA75 är smidig och lättarbetad och är försedd med en Ø 75 mm kardborrepad. Användaren har under hela operationen bästa kontroll över resultatet. Allt innehåll, förutom slipmaskinen, är av fabrikat 3M.

RUPES
3M



Sortimentslådans innehåll

3M slipfilm Ø 76mm P1500, art nr 00907	50
3M slippapper Ø 76 mm P320, art nr 50083	50
3M slippapper Ø 76 mm P240, art nr 50085	50
3M slippapper Ø 76 mm P180, art nr 50086	50
3M slippapper Ø 76 mm P120, art nr 50087	50
3M handslipblock Ø 75 mm, art nr 01908	1
3M hookit mjuk distansplatta Ø 76 mm, art nr 05771	1
3M kontrollfärg till 09561, art nr 09560	1
3M applikator till kontrollfärgen, art nr 09561	1
3M high performance torkduk 32 x 36 mm gul, art nr 2010YW	1
RUPES slipmaskin Ø 75 mm kardborrepad, art nr RA75	1
Förvaringslåda + insatslåda	

RA150A Slipmaskin, excenterslip "Palm Sander"

Mycet lätt - perfekt balanserad - extremt exakt. Stål-motor, var-talsreglering, låsknapp för enkelt byte av pad, anti-spinnring för perfekt finish. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för 15-hålade kardbor-repapper.

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 981.400
 Mjuk distansplatta, art nr 50396
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH153A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

Med sin orbit på 3 mm är denna maskin lämpad för slutfinishslipning. Lämplig kornstorlek för denna slipning är P320 - P3000. Levereras med multihålad kardborreplatta.

[NYHET]

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 981.340 (std)
Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.350
Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50544
Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 5054
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH156A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

Efter år av fältstudier har Rupes konstruerat denna maskin med 6 mm orbit. Med denna orbit får man bättre effektivitet (tid/resultat) vid plastreparationsarbeten och färgborttagning utan att slutfinishen försämrar. 20% högre effektivitet än på maskiner med 5 mm orbit. Lämplig kornstorlek för denna slipning är P100 - P320. Levereras med multihålad kardborreplatta.

[NYHET]

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 981.340 (std)
Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.350
Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50544
Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 5054
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RH159A Slipmaskin, excenterslip "Skorpio"

Med sin orbit på 9 mm är denna maskin lämpad för grovslipning. Lämplig kornstorlek för denna slipning är P60 - P120. Levereras med multihålad kardborreplatta.

[NYHET]

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 981.340 (std)
Pad Ø 150 mm multihålad mjuk, art nr 981.350
Distansplatta mjuk Ø 150 x 5 mm multihålad, art nr 50544
Distansplatta mjuk Ø 150 x 10 mm multihålad, art nr 5054
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3101-6M Slipmaskin, excenterslip

En mycket tystgående maskin med låga vibrationer och låg vikt. Den ergonomiska utformningen är gjord för att ge maskinen optimala egenskaper. Som standard levereras maskinen med kardborrepad.

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varvtal v/min	10000
Motoreffekt W	148
Luftförbrukning l/min	66
Längd/höjd mm	169/114
Vikt kg	0,92
Vibration m/sek ²	8,1
Ljudtrycksnivå dB(A)	73

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm original, art nr M-150H
Mjuk distansplatta, art nr 50396
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3111-6M Slipmaskin, excenterslip

DF-dammsugande.

En mycket tystgående enhandsmaskin med låga vibrationer och låg vikt. Den ergonomiska utformningen är gjord för att ge maskinen optimala egenskaper. Som standard levereras maskinen med 6-hålad kardborrepad och dammsugarslang med påse.

**Tekniska data**

Stödrondell mm	150
Orbit (sliprörelse) mm	5
Varvtal v/min	9500
Motoreffekt W	148
Luftförbrukning l/min	69
Längd/höjd mm	165/125
Vikt kg	1,27
Vibration m/sek ²	5,7
Ljudtrycksnivå dB(A)	88

Tillbehör:

Pad Ø 150 mm original, art nr M-150HD6
Mjuk distansplatta, art nr 50396
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3100M Slipmaskin, excenterslip

Denna maskin är avsedd för renslipning, putsning och finslipning av olika material som trä, plåt, zink, koppar, aluminium, rostfritt, plast etc. I samband med lackeringsarbeten är den utmärkt för slipning av spackel, primer och finslipning före lackering. Som standard levereras maskinen med kardborrepad.

**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
Mjuk distansplatta, art nr 50396
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI3105-6M Slipmaskin, excenterslip

Denna maskin är avsedd för renslipning, putsning och finslipning av olika material som trä, plåt, zink, koppar, aluminium, rostfritt, plast etc. I samband med lackeringsarbeten är den utmärkt för slipning av spackel, primer och finslipning före lackering. HD maskin utrustad med regulator. Som standard levereras maskinen med kardborrepad.



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
Mjuk distansplatta, art nr 50396
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA153A Slipmaskin, excenterslip

Lätt och mångsidigt verktyg, framtaget och utvecklat för finslipning. Utrustad med låsknapp för snabbt byte av pad och antispinnring. TA153A modellen, med 3 mm orbit är avsedd för jobb där man vill få en yta med superfinish. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för 7-hålade kardborrepapper.

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 981.213
Mjuk distansplatta, art nr 50396
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA155A Slipmaskin, excenterslip

Lätt och mångsidigt verktyg, framtaget och utvecklat för finslipning. Utrustad med låsknapp för snabbt byte av pad och antispinnring. TA155A modellen, med 5mm orbit är en allround slipmaskin. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för 7-hålade kardborrepapper.

RUPES



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 981.213
Mjuk distansplatta, art nr 50396
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA531A Slipmaskin, excenterslip

Lätt och kraftfull med konstant hastighet, ergonomisk gumimikåpa över motorn ger komfortabelt grepp. Antispinnring reducerar oönskad padrörelse som kan orsaka repor på slipytan. Gummidamask förhindrar damm att tränga in i lager och motor. Utrustad med låsknapp för snabbt byte av pad. TA531A modellen, med 3 mm orbit är avsedd för jobb där man vill få en yta med superfinish. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för 15-hålade kardborrepapper.

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

RUPES**TA551A Slipmaskin, excenterslip**

Lätt och kraftfull med konstant hastighet, ergonomisk gumimikåpa över motorn ger komfortabelt grepp. Antispinnring reducerar oönskad padrörelse som kan orsaka repor på slipytan. Gummidamask förhindrar damm att tränga in i lager och motor. Utrustad med låsknapp för snabbt byte av pad. TA551A modellen, med 5 mm orbit är en allround slipmaskin. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för 15-hålade kardborrepapper.

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

RUPES**SI3118-6M Slipmaskin, excenterslip**

DF-dammsugande. Tvåhandsmaskin med låga vibrationer och låg vikt. Den ergonomiska utformningen är gjord för att ge maskinen optimala egenskaper. Som standard levereras maskinen med dammsugarslang med påse och pad för kardborrepapper.

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

**SHINANO
POWER TOOLS****Tillbehör:**

Pad Ø 150 mm original, art nr M-150HD6
 Mjuk distansplatta, art nr 50396
 Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

TA562AN Slipmaskin, excenterslip

Slipmaskin med 200 mm kardborrepid avsedd för stora ytor. Lätt och kraftfull med ergonomisk gummikåpa över motorn som ger komfortabelt grepp. Antispinnring reducerar oönskad padrörelse som kan orsaka repor på slipytan. Gummidamask förhindrar damm att tränga in i lager och motor. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för 8-hålade kardborrepapper

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

RUPES**AK150A Slipmaskin, rotoexcenterslip**

En kraftfull avverkningsmaskin för bilskadeverkstaden. Tack vare att plattan alltid roterar och att den gör en excentrisk sliprörelse får man en hög avverkning med mindre sliperpor än med en konventionellt roterande slipmaskin. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för kardborrepapper. Avsedd för 7-hålade kardborrepapper

Tillbehör:

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

RUPES**AK200A Slipmaskin, rotoexcenterslip**

En kraftfull avverkningsmaskin för bilskadeverkstaden. Tack vare att plattan alltid roterar och att den gör en excentrisk sliprörelse får man en hög avverkning med mindre sliperpor än med en konventionellt roterande slipmaskin. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Avsedd för kardborrepapper. Avsedd för 8-hålade kardborrepapper

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

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

En liten smidig enhandsmaskin med kardborrepad, maskinen har en orbit på 4 mm och levereras utan pappersklämmor för bästa åtkomlighet.

**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

RE21AM Slipmaskin, oscillerande

Med denna maskin för slipark 70 x 127 mm är maskinserien för ark med 70 mm bredd komplett. Låg vikt, god ergonomi och låga vibrationer kännetecknar denna slipmaskin. Levereras med en 8-hålad platta för kardborreärt. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug.

**Tekniska data**

Slipplattans dim mm	70x127
Orbit (sliprörelse) mm	3
Varvtal v/min	0-10000
Luftförbrukning l/min	400
Vikt kg	0,9
Vibration m/sek ²	<2,5
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

- Pad 70 x 127 mm med kardborrefäste, art.nr 988.010
- Pad 70 x 127 mm med Hookit II fäste, art nr 988.015
- Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RE21AMH Slipmaskin med 3M Hookit II fäste**RE21AL Slipmaskin, oscillerande "Palm Sander"**

Man kan kalla det för en "halv långplanka" eller kanske en "halvplanka". Den har måtten 70 x 198 mm är 8-hålad enligt 3M-standard och är utrustad med en kardborrepad. Mycket lämpad för trä eller metallytor med sin kombination av styrka och höga avverkningskapacitet. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug.

**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

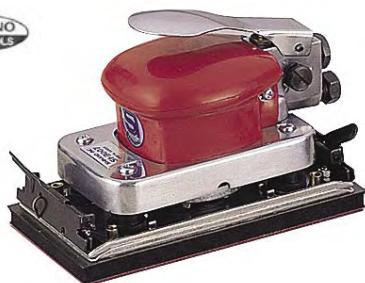
Tillbehör:

- Pad 70 x 198 mm med kardborrefäste, art.nr 988.001
- Pad 70 x 198 mm med Hookit II fäste, art nr 988.004
- Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

RE21ALH Slipmaskin med 3M Hookit II fäste

SI3007M Slipmaskin, oscillerande

Enhandsmaskin avsedd för renslipning, putsning och fin-slipning av olika material. I samband med lackeringsarbeten är den utmärkt för slipning av spackel, primer och fin-slipning före lackering. Slipplattan levereras standard med tjock gummibeläggning och kardborrefäste. Slipplattan har pappersklämmor för montering av papper utan kardborre.



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

Med denna maskin för halvark 115 x 230 mm, är Rupes serie med oscillerande slipmaskiner för slipark komplett. SO210AP levereras med en 10-hålad platta för kardborre. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Som standard levereras maskinen med pappersklämmor för den som vill använda slippapper på rulle.

RUPES



SO210APH Slipmaskin, oscillerande med 3M Hookit II fäste

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
Pad 115 x 208 mm med Hookit II fäste, art nr 983.006
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SLP41A Slipmaskin, oscillerande

En långplanka med mycket god ergonomi och låga vibrationer. Försedd med slangstos Ø 29 mm för anslutning till slipsug. Slipplattans mått är 70 x 400 mm och är avsedd för 14-hålade kardborrepapper.

RUPES



SLP41AH Slipmaskin, oscillerande med 3M Hookit II fäste

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 619.153
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2107A Slip & polermaskin, excenterroterande

Denna maskin är avsedd för finslipning, putsning och pole-ring av små ytor på olika material. Den är utmärkt för justering/polerig av lackeringsskador i form av rinning/dubbel-lager. Medföljande tillbehör är 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 85500
 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

Denna roterande slipmaskin är avsedd för finslipning, putsning och framförallt polering av små ytor på olika material. Den är utmärkt för polering av lackeringsskador i form av rinning/dubbellager. Mycket lämplig för utpolering av lackskarvar på exempelvis C-stolpen. Levereras med Ø 70 mm pad med kardborrefäste och 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

SI2009 Polermaskin, roterande

Polermaskinen har en kompakt kropp för att reducera vikten. Den har en roterande rörelse med ett lågt varvtal, 2600 v/min, är utrustad med ett sidohandtag och en kardborrepad på Ø 70 mm. Vid leverans medföljer polersvamp 119-101 och polerhätta 119-102. Maskinen är utmärkt för polering av lackskador och utpolering av lackskarvar. Lämpligt tillbehör är en separat luftregulator t ex RUPES 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

LHR150 Polermaskin, excenterroterande

En mycket lätt polermaskin med bra prestanda för 150mm polersvampar, lämpar sig utmärkt för polering av vertikala ytor. Tack vare plattans excenterroterande rörelse med en orbit på 10 mm får man en mycket hög finish på vattenbaserad lack och på den nya generationens klarlack. Levereras med en 125 mm stödrondell med kardborrefäste.

RUPES



Tekniska data

Stödrondells 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:

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

SI2400 Polermaskin, roterande

Maskinen levereras med stödrondell på vilken lammulls-hätta för polering anbringas. Vi har även stödrondeller med kardborrefäste. På sådan stödrondell kan lösa polerhuvuden med kardborrefäste anbringas, vi har också lammulls-hättor med kardborrefäste.

SHINANO
POWER TOOLS



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
Kardborrepid Ø 150 mm, art nr 36160
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2451 Polermaskin, roterande

Maskinen levereras med stödrondell på vilken lammulls-hätta för polering anbringas. Vi har även stödrondeller med kardborrefäste. På sådan stödrondell kan lösa polerhuvuden med kardborrefäste anbringas, vi har också lammulls-hättor med kardborrefäste.

SHINANO
POWER TOOLS



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
Kardborrepid Ø 150 mm, art nr 36160
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SI2700 Bandslipmaskin

Bandslipen har ett stort användningsområde från medelgrov slipning till finare slipning och putsning av trä, plast, stål, gjutgods etc. Den är utmärkt för slipning av svetsfogar, gradning, renslipning före punktsvetsning, slipning i hålrum och på konkava ytor. Den har stor åtkomlighet. Utmärkt vid renoveringar av bromsok. Vridbart handtag.

SHINANO
POWER TOOLS**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

SI2800 Bandslipmaskin

Bandslipen har ett stort användningsområde. SI-2800 brukar vara karosseriverkstadens val. Den är utmärkt för slipning av svetsfogar, gradning, renslipning före punktsvetsning, slipning i hålrum och på konkava ytor. Den har stor åtkomlighet. Enkelt att skifta band.

SHINANO
POWER TOOLS**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

SI2830 Bandslipmaskin

SHINANO:s största bandslip har en mycket stor avverkningsförmåga. Bandslipen lämpar sig väl för industriellt bruk. Sidohandtag som är standard kan placeras i två olika lägen.

SHINANO
POWER TOOLS**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

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. Returluftens går bakåt genom handtaget. Förberedd för anslutning till utsug, muff diam. 25 mm.



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



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

CWR Kontakthjul
Gummi, antistatisch



CWS-M Kontakthjul
Skumgummi, standard



AF05A Filmaskin

Lämplig för justering av dörrlås, upptagning av hål, graving och för inom industrin filningsbehov. Ljuddämpande slang är standard. Levereras med 2 st sågblad, 1 st rundfil, 1 st flatfil och 1 st trekantsfil.

**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

Maskin avsedd för att såga i metall, trä, plast och sandwichmaterial främst inom karosseribranschen. Det finns sticksågblad med 14, 18, 24 och 32 tänder/tum för att erhålla bra resultat för olika materialhårdhet och struktur.

**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

SI4730 Karosserisåg 'Heavy-Duty'

En kraftfull avverkningsmaskin. Detta tack vare den patenterade drivmekanismen som överför kraften från rotorn till sågbladets pendelrörelse. Bladet stannar aldrig som i de traditionella sågarna som drivs med kolvrörelse. Lämplig för sågning i kraftigare plåt, metallkonstruktioner och plaster. Den lägre slaghastigheten förhindrar att plasten värmes ihop efter kapning.

**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

SRV110 Karosserisåg

En svensk tillverkad kvalitetsprodukt. Den kombinerar ergonomi med hög produktivitet och mjuk gång. Det bästa valet för tunnplåt, bilpaneler, plåtrummor, aluminium, plast och isolering. Mycket låga vibrationer, låg ljudnivå samt låg luftförbrukning. Roterbart luftpådrag.

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

SI4300 Karosserisåg, oscillerande

Såg med oscillerande klinga. Speciellt designad för karosseri-reparationer. Levereras med 2 sågklingor, varav en special-designad för invändiga hörn. Ställbart sågdjup 2-4-6 mm med medföljande mothåll.

 SHINANO
POWER TOOLS



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

CS3 Cirkelsåg

Tryckluftsdriven med reglerbart skärdjup ned till 10 mm. Sågning kan påbörjas mitt på en plåtyta. En riktskåra längst fram på verktyget gör det lätt att såga rakt. Levereras som standard med 45 mm klinga för tunnplåt. Som tillbehör finns Ø 50 mm klingor för tunnplåt, stålplåt och aluminium (10 mm centrumhål).

 LINDOVA
AIR HYDRAULIC POWER



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

Denna maskin är avsedd för att klippa metallplåt i en tjocklek av max. 1,6 mm - stålplåt max. 1,2 mm - men kan också klippa andra material som fiberskivor dock under förutsättning att materialet ej är tjockare än 1,6 mm. Klippfunktionen sker genom en upp och nedgående rörelse av ett centrumblad mellan 2 fasta blad. Maskinen är mest lämpad för raka snitt eller sådana med stor radie, minsta svängradie är 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

Denna maskin är avsedd för klippning av tunnplåt. Arbets-sättet är att en stans drivs upp och ned och stansar hål mot en dyna som är utformad som en käft. Maskinen är liten och har god åtkomlighet och liten svängradie. Arbetet kan påbörjas var som helst i plåten genom att borra ett hål på 18 mm i diameter.

**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

SI4120A Mejselhammare

Maskin avsedd för användning inom karosseri- och plåtverkstäder för i första hand bilbranschen. Avsedd för skärning av plåt, separering av punktsvetsade och nitade plåtar, rengöring från ex. vis underredsmassa, avhuggning av bult och nitar, utdrivning av bussningar, nitning och flera andra uppgifter för vilka specialmejslar finns att tillgå.



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

SI4120AH Mejselhammare

Maskin avsedd för användning inom karosseri- och plåtverkstäder för i första hand bilbranschen. Avsedd för skärning av plåt, separering av punktsvetsade och nitade plåtar, rengöring från ex. vis underredsmassa, avhuggning av bult och nitar, utdrivning av bussningar, nitning och flera andra uppgifter för vilka specialmejslar finns att tillgå.



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

FRH-6A-1 Mejselhammare

Stark mejselhammare för plåt och karosseriverkstäder. Avsedd för skärning av plåt, separering av punktsvetsade och nitade plåtar, avhuggning av bult och nitar, utdrivning av bussningar, mm. Levereras med 2 hållarfjädrar.

[NYHET]



Tekniska data

Slag/min obelastad	3000
Mejselinfästning hex mm	10,2
Luftförbrukning l/min	400
Längd mm	193
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	20
Ljudtrycksnivå dB(A)	103

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Mejselhållar fjäder, art nr H-024719-01
Skärmejsel, art nr WA-808H
Huggmejsel 20 mm, WA-810H
Dornmejsel, W-812H
Punktsvetsmejsel, art nr WA-815H

HRV-95-A Slagghammare

Maskinen är avsedd för effektiv borttagning av svetsslagg och svetsstänk. Maskinen är mycket väl avvibrerad för att kunna användas under långa arbetspass. Det finns 3 olika mejselbredder vilka är lätt att byta. Mejslar ingår ej.

[NYHET]**Tekniska data**

Antal slag/min	9000
Luftförbrukning l/min	150
Längd mm	210
Vikt kg	1,5
Vibration m/sek ²	<2,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	80

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Mejsel 10 mm bred, H 95-01-10
Mejsel 17 mm bred, H 95-01-17
Mejsel 36 mm bred, H 95-01-36

SI4150 Nålhammare

Så kallad slagghacka för borttagning av färg, rost etc samt för rengöring av t ex svetsfogar och betongtytor. Nålarnas individuella infästning anpassar sig efter ytan.

**Tekniska data**

Slag/min obelastad	3500
Slaglängd mm	4,5
Antal nälar/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:

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

FNS-2-1F Nålhammare

Nålhammaren är som en mekanisk bläster, den tar bort rost, färg, svetsslagg, etc. Nålarnas individuella infästning anpassar sig efter ytan.

[NYHET]**Tekniska data**

Slag/min	8000
Slaglängd mm	7
Antal nälar/diameter mm	19/3
Luftförbrukning l/min	200
Längd/diameter mm	325/46
Vikt kg	1,9
Vibration m/sek ²	13
Ljudtrycksnivå dB(A)	100

Tillbehör:

Nålär (standard 19 st), art nr 820-11
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

SP-200 MBX maskin

Lätt att hantera, vikt endast 1100 g. Speciellt utvecklad för MBX borstar och gummihjul. En nedväxling av tryckluftsturbinen från 21000 till 3500 varv innebär en jämn och stabil arbetsgång. Det konstanta varvtalet medger ett optimalt resultat och gör den effektiva ventilationen förhindrar det samtidigt att materialet som skall avverkas sätter sig i borstar och gummihjul.

Tillbehör som ingår:

MBX adapter 11 mm
MBX band, grov, medium och fin
11 mm 1 av varje.

MBX®



Tillbehör:

AS-009 MBX adapter
23 mm



BU-002 MBX band *
Grovt 23 mm



BU-006 MBX band *
Fint 23 mm



AS-012 MBX adapter
11 mm, standard



BU-020 MBX band *
Grovt 11 mm, standard



BU-028 MBX band *
Fint 11 mm, standard



ZU-010 MBX dekorstripper



* 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



Tekniska data

Varv/min	3500
Luftförbrukning l/min	110
Längd mm	280
Vikt kg	1,1

Tillbehör:

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

TH902 Punktsvetsborrmaskin

En japansk kvalitetsmaskin från SPOTLE. Lite och nätt. Enkelt att vrida mothålet åt sidan för att komma runt stolpar etc. Maskinen har ett lägt varvtal vilket innehåller minimalt borrhåll. Ett tips – köp till en punktsvetsborr i hårdmetall och du har bästa tänkbara kombinationen till t ex BOR-stål.



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

Tryckluftsdrivet kombiverktyg för överlappsskarvning av plåt. Huvudet är vridbart 360 grader, vilket gör verktyget lätt att komma åt med. Vikten är låg och lufthydrauliken gör driften tyst och helt vibrationsfri.



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

H4-6 Hålstansverktyg

Luftydrauliskt hålstansverktyg med möjlighet att arbeta med snabba slag och stor kraft. Hålet blir gradfritt. Luftydrauliken gör driften tyst och helt vibrationsfri. Levereras som standard med 6 mm stans. Kan mot förfrågan levereras med stans från 4 till 8 mm.



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

GP-1 Graverpenna

Gravering kan ske i olika metaller, stål, härdat stål, glas, plast etc. Effektiv graving också i härdat verktygstål - tack vare en mycket hög slagfrekvens och CBN-slipat hårdmetallstift.



Tekniska data

Frekvens slag/sek	600
Luftförbrukning l/min	30
Längd/diameter mm	150/17
Vikt kg	0,2
Vibration m/sek ²	<2,0
Ljudtrycksnivå dB(A)	75

Tillbehör:

Stift standard, art nr 8011-0
Stift spetsigt, art nr 8011-1
Stift trubbigt, art nr 8011-2
Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152

25770 Fettspruta, tryckluftsdriven

Tryckluftsdriven fettspruta för fett i lösvikt eller patron. Sprutan är utvecklad för tuff användning och lång hållbarhet.

**Tekniska data**

Kapacitet gram/slag	1
Tryckförhållande	60:1
Längd/bredd/höjd/ mm	430/80/250
Vikt kg	2,1

Tillbehör:

Nippel tryckluft 1/4" utv, art nr 10 320 5152
Smörjmunstycke Ø 14 mm, art nr 308730

08012 Appliceringspistol

Tryckluftsdriven appliceringspistol för 310 ml patron. Med flödesregulator.

**Tillbehör:**

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

09930 Appliceringspistol

Tryckluftsdriven appliceringspistol för karosserilim och fyllnadsskum.

**Tillbehör:**

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

08991 Appliceringspistol

Tryckluftdriven appliceringspistol vattenspädbar body.

Tillbehör:

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

