

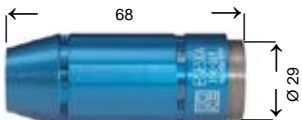







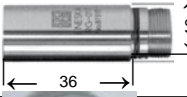





ENESKA 3-1

Lite vibrationer, låg ljudnivå och stor smidighet i kombination med hög effekt. Kompakta likströmsmotorer med olika varvtalsområden samtliga med höga vridmoment och effekter från 35 till 65 W. Steglös varvtalsreglering upp till 35.000 rpm, varvtalet utläses lätt på displayen. Utbytbara handstycken vilka kan köras i båda rotationsriktningarna.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Grundsats: Styrenhet nr. 7010, Mikromotor nr. 7100 Rakt handstycke nr. 9150, Motorkabel nr. 7150 Handstyckshållare Nycklar	7000	
	Styrenhet: Anslutning 230 V, 50-60 Hz Vikt: 2,7 kg, Mått 250x100x205 mm	7010	
	Fotreglage	9804	
	Svarvfäste	49110	
	Micromotor: (exkl. motorkabel) 32 V likström - 35 W Ø 24,5x76 mm, 125 g 3.000 - 35.000 rpm	7100	
	Motorkabel, 1,6 m för Eneska 3-1	7150	
	Motorkabel för Eneska 3	9101	
	Micromotor: (exkl. motorkabel) 32 V likström - 48 W Ø 29x68 mm, 150 g 1.500 - 27.000 rpm	7200	
	Motorkabel, 1,6 m för Eneska 3-1	7250	
	Motorkabel för Eneska 3	9611	
	Rakt handstycke med Snabbspänning 3 mm spännhylsa, maxvarv 35.000 rpm (spännhylsor finns från 0,3 - 3,0 mm)	9150	
	Rakt handstycke med Snabbspänning 3 mm spännhylsa, maxvarv 35.000 rpm (spännhylsor finns från 0,3 - 3,0 mm)	7810	
	Vinkelhandstycke 45° maxvarv 20.000 rpm 3 mm spännhylsa (Spännhylsor finns från 1,6 - 3 mm)	9200	
	Vinkelhandstycke 90° maxvarv 20.000 rpm 3 mm spännhylsa (Spännhylsor finns från 1,6 - 3 mm)	9250	
	Rakt handstycke, långt Ø 13 - 20 mm, L = 130 mm 3 mm spännhylsa, maxvarv 40.000 rpm	9350	
	Miniatur-vinkelhandstycke för lätt gradning av ex.vis invändiga borrhål 1,6 mm spännhylsa, maxvarv 15.000 rpm	9511	
	Miniatur-vinkelhandstycke Ovan med större huvud maxvarv 15.000 rpm	9512	
	Hastighetsreducerare 3:1	94201	
	Förlängningskabel 2 m till Eneska 3-1	7450	


ENESKA 3-1

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Micromotor: (exkl. motorkabel) 32 V likström - 65 W Varvtalsområde: 1.500 - 15.000 rpm För handstycke 9650	7300	

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Bältslipmaskin För slipband 6 x 300 mm. Levereras med 6 st slipband: 2 st 120 korn 2 st 240 korn 2 st 400 korn	9950	

Slipband för bältslipmaskin, Eneska 3-1 (9950)

Längd: 300 mm

Typ	Bredd	Korn	Förp.	Best.nr.	Pris/st
	6 mm	120	10	7734798	
	6 mm	240	10	7734799	
	6 mm	320	10	7734800	
	6 mm	400	10	7734801	

ENESKA 4-1



Detta kraftpaket på Eneska-programmet med frekvensstyrda mikromotorer utan kolborstar har utvecklats som ett komplement eller alternativ till ENESKA 3-1. Högre effekt ("High-Torque"-motor på 200 W) kombinerat med kraftigare handstycken. Varvtalet utläses lätt på displayen.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Eneska 4-1 grundset Innehåller: Styrenhet med 2 uttag, borstlös micromotor 200 W nr.8806 med kabel nr.8807 rakt handstycke nr.8810 Systemet är kompatibelt med alla Eneska 4-handstycken. Varvtal 1.000-50.000 rpm	008820	
	Handstycke med snabbblåsning av verktyg 3 mm spännhylsa Maxvarv 40.000 rpm (Spännhylsor finns från 0,3 - 3 mm)	8810	
	Handstycke 6 mm spännhylsa Maxvarv 30.000 rpm (Spännhylsor finns från 1,0 - 6 mm)	9811	
	Vinkelhandstycke 90° 3 mm spännhylsa Maxvarv 20.000 rpm (Spännhylsor finns från 0,8 - 3 mm)	09812	
	Vinkelhandstycke 45° 3 mm spännhylsa Maxvarv 20.000 rpm (Spännhylsor finns från 1,6 - 3 mm)	9813	
	Borstlös micromotor (exkl. motorkabel) För Eneska 4-1 "High-Torque"-motor 200 W Varvtal 1.000-50.000 rpm	8806	
	Motorkabel till micromotor 8806 Längd 1,5 m	8807	
	Längd 4,0 m	8809	
	Borstlös micromotor (exkl. motorkabel) För Eneska 4-1 Effekt 140 W Varvtal 1.000-50.000 rpm	8803	
	Motorkabel till micromotor 8803 Längd 1,5 m	8804	
	Längd 4,0 m	8808	
	Micromotor till äldre Eneska 4 30 V likström, 135 W med motorkabel	9802	
	Motorkabel till äldre micromotor 9802	9803	
	Fotreglage	9804	
	Adapter För anslutning av Eneska 3-1 handstycken och minifilmaskiner Maxvarv 35.000 rpm	980403	
	Hastighetsreducerare 4:1 Maxvarv 40.000 rpm	980441	

DIPROFIL **NY!**

Komplett styrenhet med handstycke, fotreglage och motor. Ett billigare alternativ till Eneskan. Går att komplettera med minifilmaskiner och Diprofilfilmskin (FXP).

**Komplett
8500:-**


Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Styrenhet Anskutning: 330 V 50-60 Hz Vikt: 1,7 kg Mått: 115 x 147 x 96 mm Inklusive fotreglage.	DPU3	
	Handstycke komplett med micromotor och motorkabel 3 mm spännhylsa (spännhylsa 2,35 finns). Varvtal: 38 000 rpm 100 W Vikt: 285 g Dimension: Längd 159 x Ø 29,5	CHPMB1	

FXP- Micromotordriven filmskin med anslutning för DPU-3

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Tekniska data: FXP – Micromotordriven maskin med anslutning för DPU-3 Drivkälla: FXP har en integrerad mikromotor med anslutning anpassad för DPU-3 systemet. Hastighet: rek. 5.000 – 7.000 rpm Max 10.000 rpm Slaglängd: 0 – 6 mm rekommenderat 0,5 – 4 mm) Verktysfäste: Ø 3,5 mm Vikt: 960 g Ljudnivå: Ej överstigande 75 dB A vid 6.000 rpm Vibrationsnivå: Ej överstigande 2,5 m/s ² när maskinen används enligt rekommendationer i medföljande instruktionsbok. För mer information angående vibrationsnivåer vid användande av specifika verktyg vid olika hastigheter och slaglängder vänligen se instruktionsmanualen som medföljer varje maskin. Uppmätta vibrationer i enlighet med standards SS-ISO 8662-1 och SS-EN ISO 8662-12.	90009	

Diprosonic DUS 300

Lätt, smidig Ultraljudspoleringsutrustning levereras komplett med fotreglage, verktygshållare och verktygsset.

Typ	Teknisk data		Best.nr.	Pris/st
	Kontrollenhet		10300	
	Inmatningsdata	AC 90 - 220 V, 50/60 Hz		
	Ultrasonic styrka utmatningsdata	36 W		
	Frekvens	18 - 25 kHz		
	Pulsslåg	10 - 35 µm		
	Dimension	144(W) x 195 (D) x 95 (H) mm		
	Vikt	658 g		
	Handstycke			
	Sladd-längd	1500 mm		
	Dimensioner	Ø 30 x 131 mm		
	Vikt	185 g		

Di-Pro™ Maximal Effektivitet – Minimala Vibrationer

Di-Pro™ representerar en helt ny standard av högkvalitativa poler-/filmaskiner med ökat fokus på operatörens välbefinnande. Den låga nivån av potentiellt skadliga vibrationer reducerar risken för vibrationsrelaterade skador och detta utan att påverka maskinens effektivitet.

Risken att drabbas av vibrationsrelaterade skador inom industrin har på senare år fått en hel del uppmärksamhet. Med detta i åtanke har Diprofil utvecklat en högkvalitativ poler-/filmaskin med reducerade vibrationsnivåer och samma välkända kvalitet som den klassiska Diprofilmaskinen.

För att åstadkomma så låga vibrationsnivåer som möjligt har Di-Pro™ optimerats för användning med verktyg inom ett specifikt viktspann. Detta är baserat på Diprofil's långa erfarenhet om vilka verktyg som normalt används med denna typ av maskin. Väljer man verktyg inom detta viktspann så garanterar det att man alltid får bästa möjliga förhållande mellan effektivitet och vibrationsnivå.

För bästa förhållande mellan effektivitet och vibrationsnivå rekommenderas följande verktyg: Diprofil diamantfilor typ DLA, DLE, DLF, DLM och DBE, utvalda Diprofil läppningsverktyg och utvalda Diprofil poleringsverktyg.

För bästa förhållande mellan effektivitet och vibrationsnivå rekommenderas följande verktyg:

- Diprofil diamantfilor typ DLA, DLE, DLF, DLM och DBE
- Utvalda Diprofil läppningsverktyg
- Utvalda Diprofil poleringsverktyg


Di-Pro finns tillgänglig med/för följande drivkällor:

- Koppling för böjlig axel
- Integrerad luftmotor
- Integrerad mikromotor

FXB - Filmaskin för böjlig axel

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	<p>Teknisk data: FXB - Böjlig axeldriven maskin Drivkälla: FXB skall drivas med elektrisk hängmotor med fotpedal och böjlig axel. Hastighet: rek. 5.000 - 7.000 rpm Max 10.000 rpm Slaglängd: 0 - 6 mm rek. 0,5 - 4 mm Verktysfäste: Ø 3,5 mm Vikt: 740 g Ljudnivå: Ej överstigande 75 dB A vid 6.000 rpm Vibrationsnivå: Ej överstigande 2,5 m/s² när maskinen används enligt rekommendationer i medföljande instruktionsbok. För mer information angående vibrationsnivåer vid användande av specifika verktyg vid olika hastigheter och slaglängder vänligen se instruktionsmanualen som medföljer varje maskin. Uppmätta vibrationer i enlighet med standards SS-ISO 8662-1 och SS-EN ISO 8662-12.</p>	30001	

FXD - Luftdriven filmaskin

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	<p>Teknisk data: Drivkälla: FXD har en integrerad luftmotor och skall drivas med dimsmörjd tryckluft. OBS! Luftmotorn kan skadas om osmörjd luft används. Koppling: Diprofil snabbkoppling typ 30055 och dimsmörjningsaggregat typ 30010 skall användas vid anslutning till lokalt tryckluftssystem. Hastighet: rek. 5.000 – 7.000 rpm Max 7.000 rpm Slaglängd: 0 – 6 mm rekommenderat 0,5 – 4 mm) Verktysfäste: Ø 3,5 mm Vikt: 880 g Oljeförbrukning: minimum 30 mm³/min. vid max hastighet (ca 2 droppar/minut) Ljudnivå: Ej överstigande 75 dB A vid 6.000 rpm Vibrationsnivå: Ej överstigande 2,5 m/s² när maskinen används enligt rekommendationer i medföljande instruktionsbok. För mer information angående vibrationsnivåer vid användande av specifika verktyg vid olika hastigheter och slaglängder vänligen se instruktionsmanualen som medföljer varje maskin. Uppmätta vibrationer i enlighet med standards SS-ISO 8662-1 och SS-EN ISO 8662-12.</p>	60009	
TILLBEHÖR	Gummihölje	500	
	Dimsmörjningsaggregat Max kapacitet vid 7 bar: 1200 l/tim	30010	
	Snabbkoppling	30055	
	Smörjolja, DIPROFIL 1/2 l	30992	

FXP/EJ - Micromotordriven filmaskin med anslutning för ENESKA 3-1

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	<p>Tekniska data: FXP/EJ – Micromotordriven maskin med anslutning för ENESKA 3-1 Drivkälla: FXP/EJ har en integrerad mikromotor med anslutning anpassad för ENESKA 3-1 systemet. Hastighet: rek. 5.000 – 7.000 rpm Max 10.000 rpm Slaglängd: 0 – 6 mm rekommenderat 0,5 – 4 mm) Verktysfäste: Ø 3,5 mm Vikt: 960 g Ljudnivå: Ej överstigande 75 dB A vid 6.000 rpm Vibrationsnivå: Ej överstigande 2,5 m/s² när maskinen används enligt rekommendationer i medföljande instruktionsbok. För mer information angående vibrationsnivåer vid användande av specifika verktyg vid olika hastigheter och slaglängder vänligen se instruktionsmanualen som medföljer varje maskin. Uppmätta vibrationer i enlighet med standards SS-ISO 8662-1 och SS-EN ISO 8662-12.</p>	50009	

DIPROFIL Filmaskiner för Eneska 3-1, Eneska 4-1 och andra fabrikat

Ange typ vid beställning.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Filmaskin (FPP/ERJ) Filmaskin med inbyggd mikromotor för anslutning till Eneska 3-1 styrbox . Verktygsfäste: Ø 3,5 mm Slaglängd: 0-6 mm Hastighet: rek. 1.000-7.800 rpm Max 10.000 rpm Utrustad med gummihölje för mindre vibrationer. Finns även med 6,4 mm verktygsfäste (FPM/ERJ)	50005	
	Gummihölje	500	
	Filmaskin (FPV/ER) Filmaskin anslutning till Eneska 4-1 mikromotor . Verktygsfäste: Ø 3,5 mm Slaglängd: 0-6 mm Hastighet: rek. 1.000-7.800 rpm Max 10.000 rpm Utrustad med gummihölje för mindre vibrationer. Finns även med 6,4 mm verktygsfäste (FPT/ERJ)	50004	
	Gummihölje	500	
	Mini filmmaskin, fram och återgående Mini filmaskin anslutning till Eneska 3-1 mikromotor . Verktygsfäste: Ø 3,5 mm Slaglängd: 0,5 mm Max 10.000 rpm	50008	
	Dito med 1,0 mm slaglängd	500001	
	Dito med 1,5 mm slaglängd	50020	
	Mini filmmaskin, fram och återgående Mini filmaskin anslutning till Eneska 4-1 mikromotor . Verktygsfäste: Ø 3,5 mm Slaglängd: 0,5 mm Max 10.000 rpm	80008	
	Dito med 1,0 mm slaglängd	800001	
	Dito med 1,5 mm slaglängd	80020	
	Gummihölje för minifilmmaskin, långt	504	
	Gummihölje för minifilmmaskin, kort	503	
	Mini filmmaskin, tvärgående Mini filmaskin anslutning till Eneska 3-1 mikromotor . Verktygsfäste: Ø 3,5 mm Hastighet: rek. 6.000-10.000 rpm Max 12.000 rpm vid max 2 mm slag Slaglängd: ställbar 0 - 4 mm	50040	
	Dito med anslutning till Eneska 4-1 mikromotor .	80040	
	Diprofil olja Rekommenderas för smörjning av filmaskiner. ca 25 ml	30990	


ENESKA-1**Bärbar, uppladdningsbar.**

En kompakt, smidig utrustning som används oberoende av fast anslutning. Gångtid (maxvarv utan belastning) ca 60 minuter. Med laddningsbara NiCd-batterier. Uppladdningstid 50 minuter. Bestående av en styrenhet, rakt handstycke med micromotor, 2, 35 och 3, 0 mm spännhylsor, anslutningskabel och batteriladdare. Varvtalsområde 2.000-28.000 v/min, reversibel varvtalsriktning.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	ENESKA-1, enl. ovan	9700-0	
	Vinkelhandstycke 45° till Eneska-P med 3,0 spännhylsa	9716	


ENESKA 2-1

Ny stark ultraljudspoleringsutrustning i Eneska serien.

Typ	Teknisk data		Best.nr.	Pris/st
	Slaglängd	45 µm	6300	
	Vibrationsfrekvens	24 kHz 25000,00		
	Effekt	25 - 45 W		
	Dimension	250x100x205 mm		
	Vikt	1,7 kg		

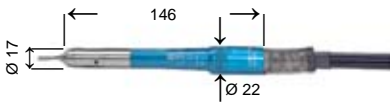
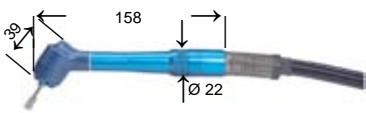
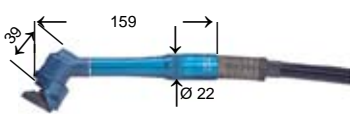
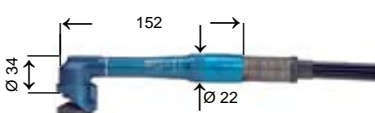

Diprosonic DUS 300

Lätt, smidig Ultraljudspoleringsutrustning levereras komplett med fotreglage, verktyghållare och verktygsset.

Typ	Teknisk data		Best.nr.	Pris/st
	Kontrollenhet		10300	
	Inmatningsdata	AC 90 - 220 V, 50/60 Hz		
	Ultrasonic styrka utmatningsdata	36 W		
	Frekvens	18 - 25 kHz		
	Pulsslag	10 - 35 µm		
	Dimension	144(W) x 195 (D) x 95 (H) mm		
	Vikt	658 g		
	Handstycke			
	Sladd-längd	1500 mm		
	Dimensioner	Ø 30 x 131 mm		
	Vikt	185 g		



Lufthandstycken, JOKE® Turbo

Tryckluftshandstycken med hög effekt, 70 W. Tystgående, mindre än 70 dBA (returluft via ljuddämpare).
 Rekommenderad smörjning för Turbo 1-3 dropp/min.

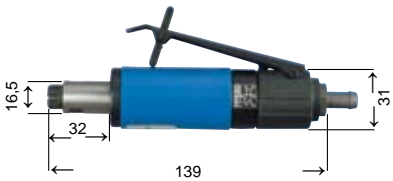

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Lufthandstycke G180/60 Maxvarv: 60.000 rpm Luftryck: 6 bar Luftförbrukning: 160 l/min Smörjning: via dimsmörjare Vikt: 200 g. Spännhylsa: 3 mm	750501	
	Lufthandstycke W45/40 Vinkel: 45° Maxvarv: 40.000 rpm Luftryck: 6 bar Luftförbrukning: 160 l/min Smörjning: via dimsmörjare Vikt: 240 g. Spännhylsa: 3 mm	750510 750502	
	Lufthandstycke W45/23 Vinkel: 45° Maxvarv: 23.000 rpm Luftryck: 6 bar Luftförbrukning: 160 l/min Smörjning: via dimsmörjare Vikt: 230 g. Spännhylsa: 3 mm	750510 750503	
	Lufthandstycke W90/23 Vinkel: 90° Maxvarv: 23.000 rpm Luftryck: 6 bar Luftförbrukning: 160 l/min Smörjning: via dimsmörjare Vikt: 230 g. Spännhylsa: 3 mm	750510 750504	
	Smörjolja Rekommenderas för JOKE-turbo.	100 ml	580601
		1000 ml	580602
	Dimsmörjningsaggregat Max. huvudluftryck: 16 bar Kapacitet (7 bar): 1200 l/min Koppling: 7 mm Sekundärt luftryck: 0,5-10 bar		30010

Slipkoppar och gummiållare för Turbo handstycken

För användning i vinkelhandstycke 750503 och 750504. Slipkopporna har inv. gänga M7x0,75.

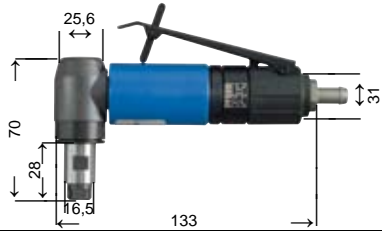

Typ	Diameter	Korn	Best.nr.	Pris/st
	30	60	530721	
	30	100	530722	
	30	150	530723	
	Skaft för slipkoppar (M7x0,75/M5,3x0,7)		750512	
	Gummiållare för rondeller Ø 30 mm		362032	
	Hållare för slipkoppar och gummiållare skaft 3,0x25 mm <i>OBS! Köres endast medurs</i>		30120	

PFERD, Tryckluftmaskiner

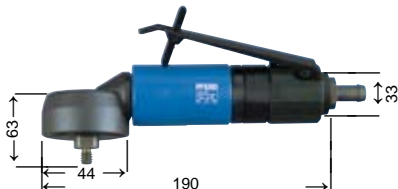

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
 <p>310 g</p>	 <p>Kompakt smidig luftmaskin Varvtal: 38.000 rpm Effekt: 230 Watt Luftförbrukning: 350 l/min Spännhylsa: 6 mm (3 mm finns som tillbehör) Frånluft framåt Vridhävsarmventil</p>	3380	

Låg höjd på vinkelhuvudet. Avsmalnande vinkelhuvud för svåråtkomliga ställen. Frånluftssläng med integrerande ljuddämpare. Till- och frånluftssläng medlevereras

 <p>670 g</p>	 <p>Kombinerad vrid- och hävarmsventil Vikt: 670 g Varvtal: 21.000 rpm Effekt: 370 Watt Luftförbrukning: 600 l/min Anslutningsläng: Ø 8 mm Frånluft bakåt Spännhylsa 6 mm</p>	5210	
--	--	------	--

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
 <p>370 g</p>	 <p>Kompakt lätthanterlig vinkelmaskin Varvtal: 20.000 rpm Effekt: 220 Watt Luftförbrukning: 350 l/min Spännhylsa: 6 mm <i>(mindre spännhylsor finns)</i> Frånluft framåt Anslutningsläng: Ø 8 mm</p>	3200	
	<p>Bandsliptillsats (Passar till korta slipband. 3, 6, 9, 12mm. Bandlängd 305mm) Hållare Arm</p>	3200255 3200925	

Lätt smidig vinkelmaskin för bearbetning av svåråtkomliga ställen. Högt vridmoment, lätthanterlig kompakt form. För alla COMBIDISC® verktyg. Finns även adapter till fäste för rolocrondeller.




Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
 <p>390 g</p>	 <p>Luftslipmaskin Varvtal: 12.000 rpm Effekt: 220 Watt Luftförbrukning: 320 l/min Gänga: 1/4" Frånluft framåt Anslutningsläng: Ø 8 mm</p>	PW3/120	

Märkpenna med hårdmetallgravyrnål


Avsedd för märkning på metall glas plaster och härdat verktygsstål. Inga skadliga vibrationer överförs till handen vid arbete med märkpennan.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	 <p>Märkpenna inkl. hårdmetallgravyrnål Frekvens: 500-600 slag/sek Luftförbrukning: 25-30 l/min Slaglängd: 2000 mm Driftstryck: 6-7 bar Vikt: 150 g</p>	750790	
	<p>Reservhårdmetallgravyrnål Fin Medel Grov</p>	750791 750792 750793	

DIPROFIL, FPD/R Luftdriven filmaskin

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	<p>DIPROFIL, Filmaskin (FPD/R) Verktygsfäste: max 3,5 mm. Slaglängd: 0-6 mm. Hastighet: 3.000-10.000 rpm. Luftförbrukning: 65 l/min. Lufttryck: 4-7 bar. Gummihölje medföljer. Finns även med 6,4 mm verktygsfäste. Snabbkoppling, 30055, medföljer ej.</p>	<p>30007</p> <p>30006</p>	
	<p>Dimsmörjningsaggregat Max. huvudlufttryck: 16 bar Kapacitet (7 bar): 1200 l/min Koppling: 7 mm Sekundärt lufttryck: 0,5-10 bar</p>	30010	
	Snabbkoppling	30055	
	Gummihölje	500	
	Smörjolja, DIPROFIL 1/2 l	30992	

DIPROFIL, FXD - Luftdriven filmaskin

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	<p>Teknisk data: Drivkälla: FXD har en integrerad luftmotor och skall drivas med dimsmörjd tryckluft. OBS! Luftmotorn kan skadas om osmörjd luft används. Koppling: Diprofil snabbkoppling typ 30055 och dimsmörjningsaggregat typ 30010 skall användas vid anslutning till lokalt tryckluftssystem. Hastighet: rek. 5.000 – 7.000 rpm Max 7.000 rpm Slaglängd: 0 – 6 mm rekommenderat 0,5 – 4 mm) Verktygsfäste: Ø 3,5 mm Vikt: 880 g Oljeförbrukning: minimum 30 mm³/min. vid max hastighet (ca 2 droppar/minut) Ljudnivå: Ej överstigande 75 dB A vid 6.000 rpm Vibrationsnivå: Ej överstigande 2,5 m/s² när maskinen används enligt rekommendationer i medföljande instruktionsbok. För mer information angående vibrationsnivåer vid användande av specifika verktyg vid olika hastigheter och slaglängder vänligen se instruktionsmanualen som medföljer varje maskin. Uppmätta vibrationer i enlighet med standards SS-ISO 8662-1 och SS-EN ISO 8662-12.</p>	60009	

ENESKA Höghastighetshandstycke, 320.000 rpm



Ett mycket lätt mini-handstycke med aluminiumhus lämpligt för precisionsarbete. Exempel på användningsområden är justering av ingöt, gravyr och putsning av små ytor. Handstycket drivs med osmord luft och har Ø 1,6 mm spännhylsa med snabbspänning för mini-slipstift. I verktygssortimentet finns diamantslipstift, hårdmetallfräsar och polerstift.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Grundsats inkl.: Handstycke, luftregulator med filter och fotpedal. Tekniska data: Längd: 130 mm Diameter: Ø 16 mm Vikt: 71 g Varvtal: 320.000 rpm Spännhylsa: Ø 1,6 mm	9900	
	Verktygssats med 31 st slipstift.	560500	
	Huvud komplett till 9900	9902	

3-2-1-GO!

Diamantinstrument i miniformat. Skaftdimension: 1,6 mm. Totallängd: 19-23 mm.

Typ	Benämning	Beskrivning	Best.nr.	Pris/st
	FD-3 (tidigare NFC)	10 utvalda 50 my diamantinstrument i miniformat	1605000	
	FD-2 (tidigare EFC)	10 utvalda 30 my diamantinstrument i miniformat	1605000D30	
	FD-1 (tidigare SFC)	10 utvalda 15 my diamantinstrument i miniformat	1605000D15	








DIPROFIL Höghastighetsfilmaskin - luft

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Filmaskin med hög frekvens och kort slaglängd. Lämplig vid putsning och polering i trånga utrymmen. Verktögsfäste: Ø 3,5 mm Slaglängd: 0,25mm Hastighet: 20.000 slag/min Vikt: 190 g Levereras i plastlåda med verktygshållare och 3 st fiberbrynen.	60001	






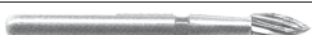
Verktyg för Eneska höghastighetshandstycke

Diamantslipstift - skaftdiameter 1.6 mm

Förp. 5 st.



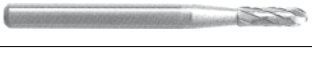


Typ	Dimension	Skaft	Form	Best.nr.		Pris/st
				D 126	D 46	
	Ø 1,0	1,6	Kula	560570*	560580**	
	Ø 1,6	1,6	Kula	560571*	560581**	
	Ø 1,8	1,6	Kula		560590**	
	Ø 2,1	1,6	Kula	560572*	560582**	
	Ø 1,8x0,7	1,6	Hjul	560573*		
	Ø 4,7x0,5	1,6	Hjul	560593*		
	Ø 1,0x2,0	1,6	Päronform	560574*	560584**	
	Ø 1,0x4,0	1,6	Cylinder	560575*	560585**	
	Ø 1,8x4,0	1,6	Cylinder	560576*	560586**	
	Ø 1,0x4,0	1,6	Cyl. med radie	560557*		
	Ø 1,4x4,0	1,6	Cyl. med radie	560577*	560587**	
	Ø 1,2x10,0	1,6	Kon med radie	560578*	560588**	
	Ø 1,4x11,5	1,6	Kon med radie		560594**	
	Ø 1,6x10,0	1,6	Kon med radie	560579*	560589**	
	Ø 1,2x8,0	1,6	Kon		560595**	
Sortiment D126 Innehållande 12 st slipstift märkta med * ovan				560504		
Sortiment D46 Innehållande 12 st slipstift märkta med ** ovan					560505	

Hårdmetallfräsar

Typ	Dimension	Skaft	Form	Best.nr.	Pris/st	Best.nr.	Pris/st
				Normal		Fin	
	Ø 1,0	1,6	Kula	502253		502225	
	Ø 1,2	1,6	Kula			502226	
	Ø 1,6	1,6	Kula	502201		502202	
	Ø 2,3	1,6	Kula	502255		502203	
	Ø 1,4x4,4	1,6	Cyl. med radie	502204			
	Ø 1,4x6,0	1,6	Cylinder	502205			
	Ø 1,0x4,2	1,6	Kon med radie	502206			
	Ø 1,2x5,2	1,6	Kon			502223	
	Ø 1,2x3,5	1,6	Flamformad			502227	
Sortiment Innehållande en fräs av varje typ enligt ovan, totalt 12 st.				502200			

Hårdmetallfräsar med TiN beläggning

Förp. 5 st.

Typ	Dimension	Skaft	Form	Best.nr.	Pris/st
	Ø 1,0x1,7	1,6	Päronform	502217*	
	Ø 1,0x3,8	1,6	Päronform	502251*	
	Ø 1,2x4,2	1,6	Päronform	502252*	
	Ø 1,4x1,8	1,6	Päronform	502210	
	Ø 1,0x4,2	1,6	Cylinder	502211*	
	Ø 1,2x4,2	1,6	Cylinder	502218*	
	Ø 1,0x4,2	1,6	Cyl.med radie	502219*	
	Ø 1,2x4,2	1,6	Cyl.med radie	502213*	
	Ø 1,0x4,2	1,6	Kon med radie	502215	
	Ø 1,2x4,2	1,6	Kon med radie	502214*	
	Ø 1,0x4,2	1,6	Kon	502216	
	Ø 1,2x4,2	1,6	Kon	502212*	
Sortiment Innehållande 9 st fräsar märkta med * ovan.				502300	

FARO och CASALI - elmotorer med böjlig axel

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
 <p>FARO CASALI</p>	FARO motor , komplett med böjlig axel samt fotkontroll 260 Watt - 220 V vid 5.000 rpm. Varvtalsområde: c:a 300 -15.000 rpm Elektronisk styrning. Vridmomentet ökar med belastningen. En varningslampa lyser då varvtalet överstiger 10.000 rpm (högsta rek. varvtal för filmaskin).	760485	
	FARO motor , komplett med böjlig axel samt bordskontroll. Teknisk data enl. ovan.	800485	
	CASALI motor , komplett med böjlig axel samt fotkontroll. Maxvarv 15.000 rpm. Effekt: 150 W	30220	
	Böjlig axel till Faro-motorer.	330082	
	Adapter för anslutning av Faro axel till Casalimotor.	22082	
	Böjlig axel för Casali original	30005	
	Upphångningsarm	30180	

Handstycken för böjlig axel

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Rakt handstycke FARO Med 3,0 mm spännhylsa	30300	
	Rakt handstycke FARO Med 2,35 mm spännhylsa	30235	
	Vinkelhandstycke 90° Med 2,35 och 3 mm spännhylsa. Handstycket är utdragbart 70 mm till total längd 240 mm	30350	

JOKE Ergo-Line

Handstycken för böjlig axel

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Vinkelhandstycke 90° Med 2,35 och 3 mm spännhylsa. Handstycket är utdragbart 70 mm till total längd 240 mm max varvtal: 18.000 rpm	30820	
	Vinkelhandstycke 135° Med 2,35 och 3 mm spännhylsa. Handstycket är utdragbart 70 mm till total längd 240 mm Max varvtal: 18.000 rpm <i>OBS! Går motsols</i>	30830	
	Vinkelhandstycke 90°-R Typ kraftigare, med spännhylsor för 3 resp. 6 mm verktyg Vikt: 240 g Huvudmått: Ø24 x 51 mm Totallängd: 171 mm Max varvtal: 18.000 rpm	31540	
	Teknikhandstycke Med 3-6 mm spännhylsa Max varvtal: 22.000 rpm	30800	

JOKEFLEX Premium - elmotor med böjlig axel




Ny kraftigare elmotor med böjlig axel med maxvarvtal 22.000 rpm och 800 W. Lämplig att använda som drivkälla för Premium teknikhandstycke. * Ingår i Premium motorsystem.



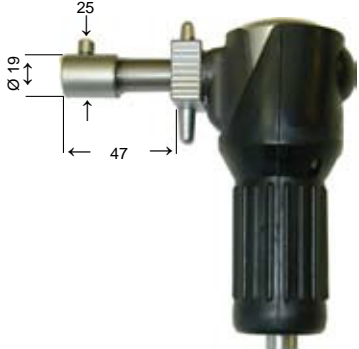

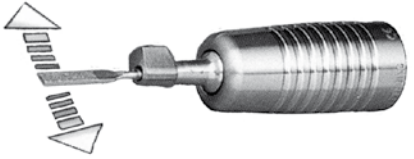
Benämning	Best.nr.	Pris/st
Premium Motorsystem Motor Premium* Fotkontroll Premium* Böjlig axel Premium*	16700	
Premium Motorsystem med rapid snabbchuck	16700R	
Motor Premium* Varvtal: 22.000 rpm Effekt: 800 W	16500	
Fotkontroll Premium* För varvtal 3.000 till 22.000 rpm Matning: 230 V 50/60 Hz Varvtalsbegränsning med potentiometer, 10.000-22.000 rpm	16600	
Böjlig axel Premium* Med kräftig koppling till motor. Axeln är högflexibel och kullagrad. Anslutning för handstycken med Slip-joint koppling.	16200	
Böjlig axel Premium med rapid snabbchuck	16200R	
Låsfjäder Premium Plast.	16201	
Upphängningsarm Premium	20100	
Handstycke Premium	30500	
Handstycke Premium med rapid snabbchuck	30500R	
Handstycke	31400	

Förlängare för Teknikhandsstycken

Passar till 30500 och 30800.

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
 Förlängare 40/12	Totallängd: 60 mm Användbar längd: 40 mm Diameter: 12 mm	30100	
 Förlängare 100/12	Totallängd: 120 mm Användbar längd: 100 mm Diameter: 12 mm	30110	
 Förlängare 100/8	Totallängd: 120 mm Användbar längd: 100 mm Diameter: 8 mm	30115	

DIPROFIL filmaskiner för böjlig axel

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Filmaskin (FPB/R) Verktögsfäste: Ø 3,5 mm Slaglängd: 0-6 mm Hastighet: rek. 1.000-7.800 rpm Max 10.000 rpm Utrustad med gummiölje för mindre vibrationer. Finns även med 6,4 mm verktögsfäste (FPK/R)	30003 30004	
	Gummiölje	500	
	Modell mini. Fram och återgående För anslutning till böjlig axel Verktögsfäste: max 3,5 mm Max 10.000 rpm Slaglängd: 0,5 mm Slaglängd: 1,0 mm Slaglängd: 1,5 mm	30008 300001 30020	
	Modell mini. tvärgående För anslutning till böjlig axel Verktögsfäste: Ø 3,5 mm Hastighet: rek. 6.000-10.000 rpm Max 12.000 rpm vid max 2 mm slag Slaglängd: ställbar 0 - 4 mm	30040	
	Verktögssets för minifilmaskin Se sid. 41		



DI-PRO, FXB - Filmaskin för böjlig axel

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Teknisk data: FXB - Böjlig axeldriven maskin Drivkälla: FXB skall drivas med elektrisk hängmotor med fotpedal och böjlig axel. Hastighet: rek. 5.000 - 7.000 rpm Max 10.000 rpm Slaglängd: 0 - 6 mm rek. 0,5 - 4 mm Verktögsfäste: Ø 3,5 mm Vikt: 740 g Ljudnivå: Ej överstigande 75 dB A vid 6.000 rpm Vibrationsnivå: Ej överstigande 2,5 m/s ² när maskinen används enligt rekommendationer i medföljande instruktionsbok. För mer information angående vibrationsnivåer vid användande av specifika verktyg vid olika hastigheter och slaglängder vänligen se instruktionsmanualen som medföljer varje maskin. Uppmätta vibrationer i enlighet med standards SS-ISO 8662-1 och SS-EN ISO 8662-12.	30001	

Skaft för roterande verktyg

Typ	Diam.Ø	I första hand avsedda för:	Best.nr.	Pris/st
	2,35	Slip toppar, gummi, (Cratex)	54001	
	2,35	Slipskivor, keramiska-gummi	54002	
	3,0	Slipskivor, keramiska-gummi	54003	
	3,0	Slip toppar, gummi, (Cratex)	54004	
¼" gänga 	6,0	Större slip toppar, (Cratex)	54006	
¼" gänga 	6,0	Större slipskivor, (Cratex)	54007	

Expander- och reduktionshylsor

Typ	Benämning	Best.nr.	Pris/st
	Expanderhylsa Skaft 3 mm i 2,35 mm maskinfäste	612432	
	Reduktionshylsa Skaft 1,6 mm i 2,35 mm maskinfäste	612434	
	Reduktionshylsa Skaft 2,35 mm i 3 mm maskinfäste	41598	
	Reduktionshylsa Skaft 3 mm i 6 mm maskinfäste	41599	

Reduktionshylsor

Typ	Dimension	Best.nr.	Dimension	Best.nr.	Pris/st
Reduktionshylsa för 3 mm maskinfäste	0,4	413004	1,3	413013	
	0,5	413005	1,4	413014	
	0,6	413006	1,5	413015	
	0,7	413007	1,6	413016	
	0,8	413008	1,7	413017	
	0,9	413009	1,8	413018	
	1,0	413010	1,9	413019	
	1,1	413011	2,0	413020	
	1,2	413012	2,35	413024	