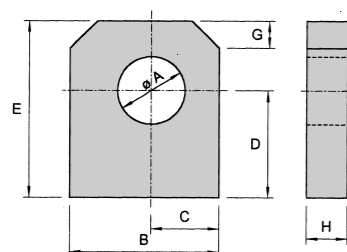


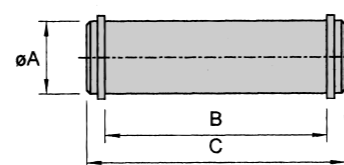
### Dimensioner Svetsfästen

Art.nr.	Cyl.diam.	A	B	C	D	E	G	H
SF 25	25	12	30	13	20	35	10	10
SF 32	32	15	40	15	25	40	10	10
SF 40	40	20	50	20	35	55	10	12
SF 50	50	25	60	25	40	65	10	15
SF 63	63	25	65	27	45	70	13	15
SF 70	70	30	70	30	50	80	15	15
SF 80	80	35	80	35	55	90	15	20
SF 100	100	45	100	45	70	115	20	25
SF 125	125	50	120	50	90	140	25	30



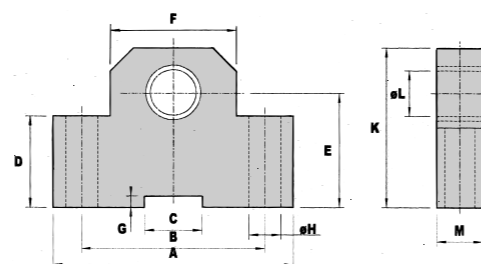
### Axeltapp med låsringar Dimensioner Axel

Art.nr.	Cyl.diam.	Kolvstång	c A	B	C
AL 25	25	16	12	36	44
AL 32	32	20	15	40	48
AL 40	40	20	20	50	60
AL 50	50	25	25	62	72
AL 63	63	32	25	62	72
AL 70	70	40	30	70	80
AL 80	80	40	35	80	92
AL 100	100	50	45	100	112
AL 125	125	63	50	120	135



### Dimensioner Lagerbockar till midjefäste

Art.nr.	Cyl.diam.	A	B	C	D	E	F	G	φ H	K	φ L	M
LB 25	25	60	40	10	25	32	25	4	9	45	12	15
LB 32	32	70	50	12	30	35	30	5	11	50	15	15
LB 40	40	80	60	16	40	45	40	6	11	65	20	20
LB 50	50	100	80	20	40	50	55	6	13	70	20	20
LB 63	63	100	80	20	50	57	55	6	13	80	25	25
LB 70	70	100	80	20	50	60	55	6	13	80	25	25
LB 80	80	120	90	25	65	70	60	7	18	100	30	30
LB 100	100	150	110	25	80	85	70	10	22	120	40	40
LB 125	125	200	150	25	100	110	100	12	26	160	50	40



# BEPA Maskin AB

Återförsäljare:

Missveden 1 544 92 HJO  
Tel: +46 (0)70 53 310 50  
E-post: ba@bepamaskin.se  
Hemsida: www.bepamaskin.se

# BEPA Maskin AB

## Hydraulcylinder typ BP 178



Dubbelverkande hydraulcylindrar för medeltung drift, konstruerade för ett arbetstryck på max 22 MPa (220 bar) intermittert chockfri drift.

Vid kontinuerlig drift max 17,5 MPa (175 bar).

Cylinderdiameter 25–140 mm.

Alla cylindrar har valfria slaglängder.

14 olika infästningsalternativ, se sida 2.

Cylinderröret är av precisionshenat stålrör.

Kolvstången är hårdförkromad och slipad.

Tätningarna är av kompakttyp med styrningar av polyamid.

Vid enkelverkande cylinder monteras en filterpropp i den anslutning som ej användes. Se tillbehör.

Större cylindrar eller specialutförande offereras på begäran.

Cylindrarna grundmålas före leverans,

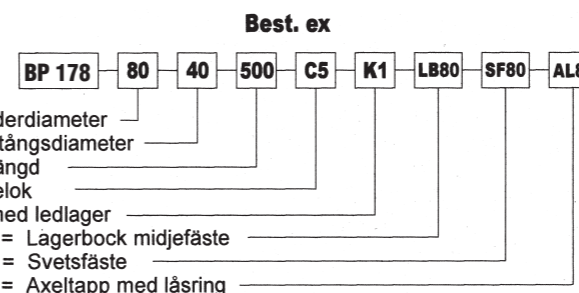
färdigmålning utföres enligt kundens önskemål.

Arbetstemperatur -30 – +80°C.

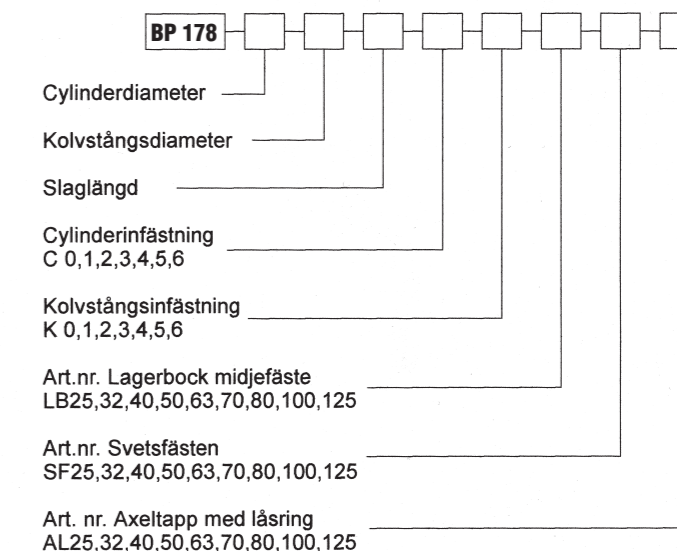
Max kolvhastighet 0,5 m/s.

Vid tryck upp till 250 bar ange BP 250.

Vid tryck upp till 320 bar ange BP 320.



### Beställningsnyckel



### Teknisk data BP 178

Cylinder diameter	Kolvstång diameter	Tryckkraft i kN vid 17,5 MPa	Dragkraft i kN vid 17,5 MPa	Tryckarea cm <sup>2</sup>	Dragarea cm <sup>2</sup>	Maxlängd vid knäcksäkerh. 2,2 σ 17,5 MPa
25	16	8,6	5,1	4,9	2,9	600
32	20	14,0	8,6	8,0	4,9	800
40	20	21,9	16,4	12,6	9,4	620
	25		13,4		7,6	1000
50	25	34,3	25,7	19,6	14,7	800
	32		20,2		11,6	1300
63	32	54,5	40,4	31,2	23,1	1000
	40		32,5		18,6	1600
70	40	67,4	45,3	38,5	25,9	1000
	45		39,6		22,6	1600
80	40	87,9	65,9	50,3	37,7	1250
	50		53,5		30,6	2000
90	40	111,3	89,2	63,6	51	1000
	50		77		44	1550
100	50	137,4	103,0	78,5	58,9	1600
	63		82,8		47,4	2500
110	50	166,3	131,9	95	75,4	1300
	63		111,6		63,8	2000
125	63	214,7	160,0	122,7	103,6	1600
	80		126,7		75,4	2200
140	70	269,3	201,9	153,9	115,4	1400
	80		181,3		103,6	1700

### Infästningsalternativ

Cylinder	Kolvstångsände
C0. Slät utan fäste	K0. Slät utan fäste
C1. Öra med ledlager	K1. Öra med ledlager
C2. Tapp med hål	K2. Förlängd kolvstång med hål
C3. Fläns i bakkant	K3. Gaffel med tapp
C4. Fläns i framkant	K4. Öra med ledlager, justerbart
C5. Mantelök med tappar	K5. Utvändig gänga
C6. Gaffelfäste	K6. Invändig gänga

