

# STYRPELARE Demonterbar Bimex Standard

Material: 16 Cr, 4 Ni

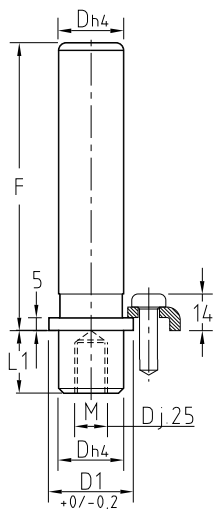
Säthårdad 61–63 HRC

Beställningsexempel: 1301 032 160

F-mått

Diametern D

Gruppenummer

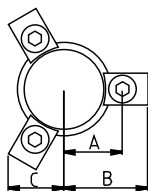


Borrtolerans H6

D	25	32	40	50	63
D1	32	40	50	62	77
L1	25	30	35	45	49
M	M10 X 1,5	M10 X 1,5	M10 X 1,5	M12 X 1,75	M12 X 1,75
F	80*				
	90*	x			
	100	x			
	110	x	x		
	120	x	x	x	
	130	x	x	x	x*
	140	x	x	x	x
	150	x	x	x	x
	160	x	x	x	x
	170	x	x	x	x
	180	x	x	x	x
	200	x	x	x	x
	220		x	x	x
	240		x	x	x
	260		x	x	x
	280	x		x	x
	300		x	x	x
	320		x	x	x
	360			x	x
	400			x	x

\* Utgående längd

## Monteringsdata för klämmor



D	Radier			Antal per pelare	Insex skruv OBS! Låg skalle
	A	B	C		
25	20,6	32,5	23	3	M8 x 20
32	24,6	36,6	25	3	M8 x 20
40	29,6	41,6	28	3	M8 x 20
50	35,6	47,6	31	3	M8 x 20
63	43,1	55,1	35	3	M8 x 20

Anm. Erforderligt antal klämmor levereras med vid beställning av styrpelare och bussningar.  
Beställningsnummer för skruv och klammer vid extrabeställning: Art.Nr. 13010

# STYRBUSSNING Demonterbar

## Bimex Standard.

### Stål alt solidbrons

Material: 16 Cr, 4 Ni  
Sätthärdad 61–63 HRC

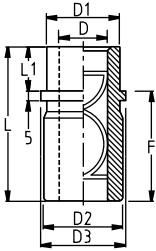
Beställningsexempel: 1401 025 080

L-mått

Diametern D

Gruppenummer:  
1401 för Stål  
1402 för qmjgb \* pm l q

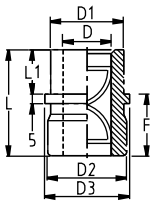
## Lång



D	L	D1	D2	D3	L1	F	L1*	F*
25	80	38	39	44	23	57	32	48
32	90	45	48	53	26	64	37	53
40	100	54	58	63	30	70	47	53
50	110	65	74	79	35	75	57	53
63	130	81	87	92	48	82	67	63

\* Ej lagerförda, pris efter förfrågan

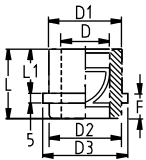
## Medel



D	L	D1	D2	D2*	D3	L1	F	L1*	F*
25	55	38	39	38	44	23	32	42	13
32	60	45	48	46	53	26	34	47	13
40	67	54	58	55	63	30	37	54	13
50	75	65	74	70	79	35	40	62	13
63	90	81	87	85	92	48	42	77	13

\* Ej lagerförda, pris efter förfrågan

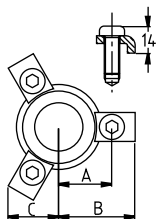
## Kort



D	L	D1	D2	D3	L1	F
25	36	38	38	44	23	13
32	43	45	46	53	30	13
40	51	54	55	63	38	13
50	61	65	70	79	48	13
63	74	81	85	92	61	13

Borttolerans H6

## Monteringsdata för klämmor



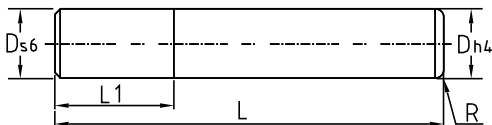
D	Radier			Antal per bussning	Insex skruv
	A	B	C		
25	27,5	39,5	26,5	3	M8 x 20
32	32,0	44,1	29,0	3	M8 x 20
40	37,0	49,0	31,0	3	M8 x 20
50	45,0	57,1	35,0	3	M8 x 20
63	51,5	63,5	38,5	3	M8 x 20

Anm. Erfoderligt antal klämmor levereras med vid beställning av styrpelare och bussningar.

# STYRPELARE

## Liknande SMS 2256

Material: 16 Cr, 4 Ni  
 Säthärdad 61–63 HRC  
 Borrtolerans H6



Beställningsexempel: 1300 020 110

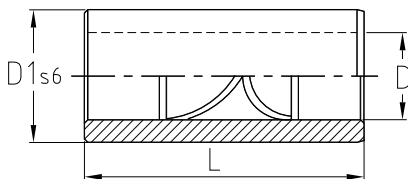
L-mått  
 Diametern D  
 Gruppnummer

D	L1	L																								
		90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	280	300	320	340	360	400	
16	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x																
20	30			x	x	x	x	x	x	x	x															
25	43				x	x	x	x	x	x	x	x														
32	56					x	x	x	x	x	x	x	x													
40	63						x	x	x	x	x	x	x	x												
50	70							x	x	x	x	x	x	x	x											
63	85												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

# STYRBUSSNINGAR

## Liknande SMS 2257

Material: 16 Cr, 4 Ni  
 Säthärdad 61–63 HRC



Beställningsexempel: 1400 016 046

L-mått  
 Diametern D  
 Gruppnummer

D	D1	L
16	25	46
20	30	60
25	38	40
25	38	80
25	38	120
32	48	40
32	48	90
32	48	140
40	60	60
40	60	110
40	60	160
50	72	120
63	90	135

# STYRPELARE "Klumpfot"

Material: 16 Cr, 4 Ni

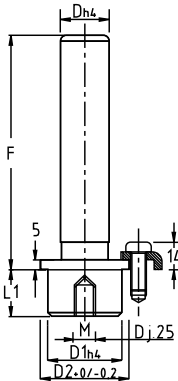
Sätthårdad 61–63 HRC

Beställningsexempel: 1305 025 120

F-mått

Diametern D

Gruppenummer

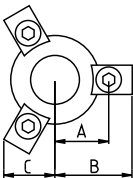


Borrtolerans H6

D	D1	D2	F	L1	M
25	38	44	120	25	M10 x 1,5
			160		
32	45	53	120	30	M10 x 1,5
			160		
40	54	63	140	35	M10 x 1,5
			160		
			200		

Beställningsvara.

## Monteringsdata för klämmor



D	Radier			Antal per pelare	Insex skruv
	A	B	C		
25	27,5	39,5	26,5	3	M8 x 20
32	32,0	44,1	29,0	3	M8 x 20
40	37,0	49,0	31,0	3	M8 x 20
50	45,0	57,1	35,0	3	M8 x 20
63	51,5	63,5	38,5	3	M8 x 20

Anm. Erfoderligt antal klämmor levereras med vid beställning av styrpelare och bussningar.

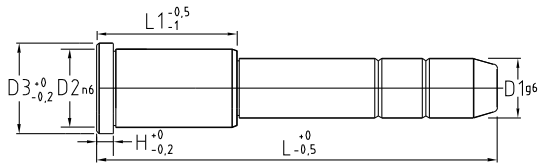
Beställningsnummer vid separatbeställning: Art.Nr. 13010

# STYRPELARE PT

Utförande: Härdad, anlöpt och finslipad

Material: 18 Ni Cr4 Härdhet: 60 +/-2 HRC

Beställningsexempel: PT 12 026 050



Längden L  
Längden L1  
Diametern D1  
Gruppennummer

@cqrçjjlgleqt\_p\_.

D1	D2	D3	H	L1	L																							
					50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280									
12	18	22	5	22	x	x	x	x																				
				26	x	x	x	x																				
				36	x	x	x	x	x	x																		
				46			x	x	x	x																		
14	20	24	5	22	x	x	x	x	x	x																		
				26		x	x	x	x	x	x																	
				36			x	x	x	x	x	x																
				46				x	x	x	x	x																
16	22	26	5	22	x	x	x	x																				
				26	x	x	x	x	x	x	x	x																
				36		x	x	x	x	x	x	x	x															
				46			x	x	x	x	x	x	x	x														
18	26	30	5	26		x	x	x	x	x																		
				36		x	x	x	x	x	x	x	x															
				46		x	x	x	x	x	x	x	x	x														
				56				x	x	x	x	x	x	x														
20	30	34	6	26		x	x	x	x	x																		
				36		x	x	x	x	x	x	x	x															
				46			x	x	x	x	x	x	x	x														
				56						x	x	x	x	x	x													
25	36	40	7	26				x	x	x																		
				36				x	x	x	x	x	x															
				46				x	x	x	x	x	x															
				56								x	x	x	x													
32	40	45	7	26																								
				36																								
				46																								
				56																								
32	40	45	7	66																								
				76																								
				86																								
				96																								
32	40	45	7	36																								
				46																								
				56																								
				66																								
32	40	45	7	76																								
				86																								
				96																								
				106																								

Fortsättning på nästa sida.

Fortsättning från föregående sida.

D1	D2	D3	H	L1	L																	
					50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280			
40	48	52	8	46								x	x	x	x	x						
				56								x	x	x	x	x						
				66											x	x	x	x	x			
				76												x	x	x	x	x	x	
				86												x	x	x	x	x	x	x
				96												x	x	x	x	x	x	x
				106													x	x	x	x	x	x
				116														x	x	x	x	x
				126															x	x	x	x
				146																x	x	x
50	60	65	10	96														x	x	x		
				116															x	x	x	
				126																x	x	x
				146																	x	x
				176																		x

# STYRBUSSNING PB

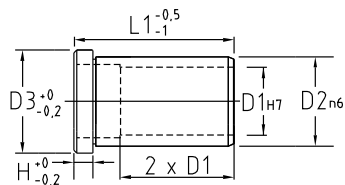
Utförande: Härdad, anlöpt och finslipad **PB 12 022**

Material: 18 Ni Cr4

Hårdhet: 60 +/-2 HRC

Beställningsexempel:

Längden L1  
Diametern D1  
Gruppenummer



D1	D2	D3	H	L1												
				22	26	36	46	56	66	76	86	96	106	116	126	
12	18	22	5	x	x	x	x	x								
14	20	24	5	x	x	x	x	x								
16	22	26	5	x	x	x	x	x	x	x						
18	26	30	5	x	x	x	x	x	x	x						
20	30	34	6	x	x	x	x	x	x	x	x					
25	36	40	7		x	x	x	x	x	x	x	x				
32	40	44	7			x	x	x	x	x	x	x	x			
40	48	52	8			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Begränsad lagerhållning.

# STYRPELARE P

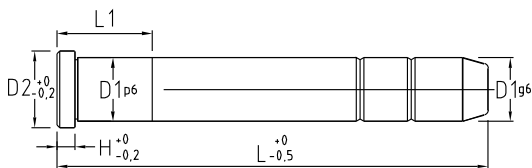
Utförande: Härdad, anlöpt och finslipad

Material: 18 Ni Cr4

Hårdhet: 60 +/-2 HRC

Beställningsexempel: **P 12 050**

Längden L  
Diametern D1  
Gruppenummer



D1	D2	H	L															
			50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
12	16	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
14	18	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
16	20	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
18	22	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
20	24	6		x	x	x	x	x	x	x	x	x						
25	30	7				x	x	x	x	x	x	x						
32	37	7							x	x								
40	45	8							x	x	x							
	L1		13	15	15	20	20	25	25	30	35	40	40	50	50	50	50	60

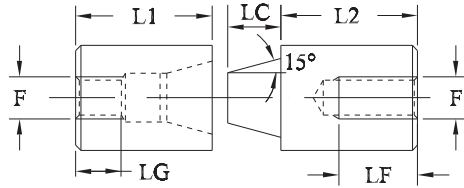
Begränsad lagerhållning.

# KONSTYRNING

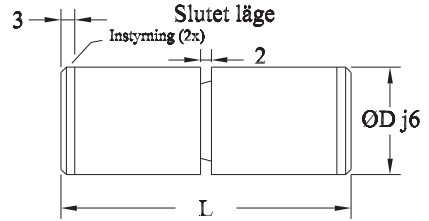
**Utförande:** Härdad, anlöpt och finslipad

**Material:** 18 Ni Cr4

**Hårdhet:** 60 +/-2 HRC



D	L1	L2	L	LG	LC	F	LF	Art. nr
20	26	26	54	13	11	M8	15	1300 20
25	26	26	54	13	11,5	M8	15	1300 25
26	26	26	54	13	11,5	M8	15	1300 26
30	35	35	72	15	15,5	M10	18	1300 30
32	35	35	72	15	15,5	M10	18	1300 32
40	45	45	92	20	19,5	M10	18	1300 40
42	45	45	92	20	19,5	M10	18	1300 42

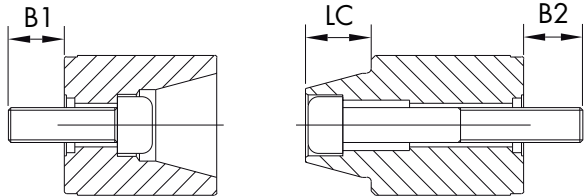


# KONSTYRNING TYP 1351

**Utförande:** Härdad, anlöpt och finslipad

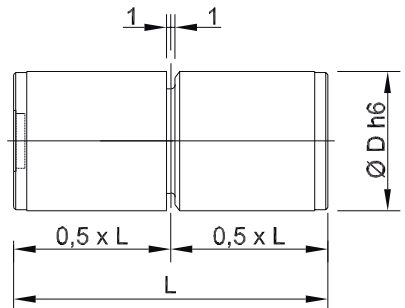
**Material:** 18 Ni Cr4

**Hårdhet:** 60 +/-2 HRC



D	L	LC	B1	Skruv	B2	Skruv	Art. nr
12	34	4,5	7,5	M3 x 16	8	M3 x 25	135112
14	34	6	8	M4 x 14	7,5	M4 x 25	135114
16	34	6	8	M4 x 14	7,5	M4 x 25	135116
20	54	9	9,5	M6 x 20	12	M6 x 40	135120
25	54	10	11	M6 x 20	11	M6 x 40	135125
26	54	10	11	M6 x 20	11	M6 x 40	135126
30	72	14	13	M8 x 25	15	M8 x 55	135130
32	72	14	13	M8 x 25	15	M8 x 55	135132
40	92	18	13	M8 x 30	16	M8 x 70	135140

Slutet läge

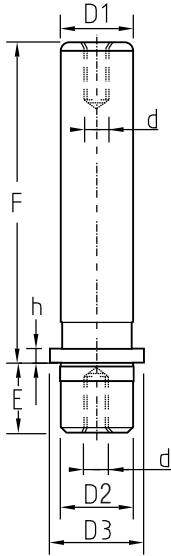




# STYRPELARE **MDL** Demonterbar P21

Beställningsexempel: P21 025 125

Längden F  
Diametern D1  
Gruppenummer

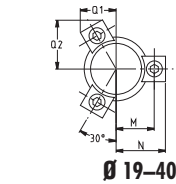


D <sub>1</sub> =D <sub>2</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
D <sub>3</sub>	25	32	40	50	63	76	93
E	20	25	32	40	45	50	60
d	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
h	3,3	5	5	5	5	5	5
F	80	x	x				
	90	x	x				
	100	x	x	x			
	110	x	x	x	x		
	125	x	x	x	x	x	
	140	x	x	x	x	x	
	160	x	x	x	x	x	
	180		x	x	x	x	
	200		x	x	x	x	x
	220		x	x	x	x	x
	250		x	x	x	x	x
	280		x	x	x	x	x
	315				x	x	x
	355				x	x	x
	400				x	x	x

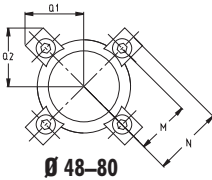
Fet textstil anger lagerstandard.

Borttolerans se sid B:15

## Monteringsdata för klämmor



Ø 19-40



Ø 48-80

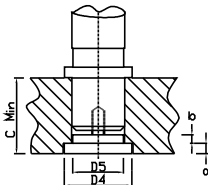
Skruv	M5x12	M6x16	M6x16	M8x20	M8x20	M8x20	M8x20
Antal	3	3	3	3	4	4	4
M	16	20,3	24	30	36,7	42,5	51
N	22	27,5	31,5	39,3	45,8	51,8	60,3
Q1	16,5	20,6	22,6	26,5	38	42,2	48,3
Q2	22,2	27,8	31,3	38	38	42,2	48,3
T*	10,5	14,7	14,7	17,5	17,5	17,5	17,5

\* Mått T anger höjd för klammer inklusive skruvskaft.

# STYRPELARE **MDL** Demonterbar med monteringsalt P22

Denna pelare är lika som P21, men med monteringsbricka som fästelement.

Beställningsexempel: P22 019 080 för pelare, P22 020 för lös bricka



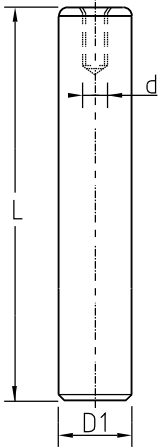
D <sub>1</sub> =D <sub>2</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
D <sub>4</sub>	25	32	40	50	63	76	93
D <sub>5</sub>	19	24	30	38	48	63	80
a	3,3	5	5	5	5	5	5
b	4,2	4	7	10	13	19	25
C <sub>MIN</sub>	28	35	45	56	64	75	91

# STYRPELARE

## Rak, pressad P10

Beställningsexempel: P10 019 100

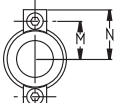
Längden L  
Diametern D1  
Gruppenummer



D <sub>1</sub> d	19/20 M5	24/25 M6	30/32 M8	38/40 M10	48/50 M12	63 M16	80 M20
L 100	x	x					
110	x	x	x				
125	x	x	x	x			
140	x	x	x	x			
160	x	x	x	x	x		
180	x	x	x	x	x		
200	x	x	x	x	x	x	
220		x	x	x	x	x	
250		x	x	x	x	x	
280		x	x	x	x	x	x
315			x	x	x	x	x
355				x	x	x	x
400					x	x	x
450					x	x	x
500						x	x

Borttolerans sid B:15.

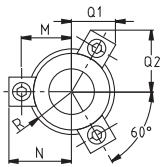
Fet textstil anger lagerstandard.



Ø 19–20

D <sub>1</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80

### Monteringsdata för klämmor till bussningar typ B10 o. B20

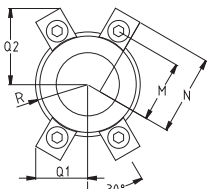


Ø 24–32

Antal	2	3	3	4	4	4	4
Skruv	M5x12	M6x16	M6x16	M8x20	M8x20	M8x20	M8x20
M	19,5	27,5	31	37	43	52	63
N	25,5	35	38,2	46,3	52,3	61,3	72,3
R		23,5	27	31,5	37,5	46,5	57,5
Q1		24,4	26	30	33	37,5	43
Q2		34,3	37,1	44,1	49,3	57,1	66,6
T*	10,5	14,7	14,7	17,5	17,5	17,5	17,5

\* Mått T anger höjd för klammer inklusive skruvskaile.

### Monteringsdata för klämmor till bussningar typ B12 o. B22



Ø 38–80

Skruv	M5x12	M6x12	M6x12	M8x16	M8x16	M8x16	M8x16
M	19,5	30	33,5	40	46	55	66
N	25,5	38	41,5	51,2	57,2	66,7	77,2
R		23,5	27	31,5	37,5	46,5	57,5
Q1		25,2	26,9	33,7	36,7	41,5	46,7
Q2		36,5	39,5	49,0	54,2	62,5	71,6

# BUSSNINGAR

## Demonterbara bronspläterade B20–B22

## Demonterbara stålbusningar B10–B12

Beställningsexempel: B10 025 050

Längden F

Diametern D1

Gruppenummer:

B10 anger Stålbusning

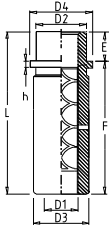
B12 anger Extra kort Stålbusning

B20 anger Bronspläterad

B22 anger Extra kort Bronspläterad

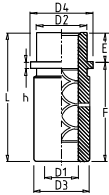
D <sub>1</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
D <sub>2</sub>	28	38	45	54	65	81	100
D <sub>3</sub>	29	42	49	58	70	88	110
D <sub>4</sub>	32,5	47	54	63	75	93	115
E	18	22	25	30	35	48	48
h	3,3	5	5	5	5	5	5

Fet textstil anger lagerstandard.



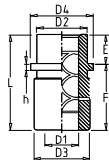
### Extra lång B10–B20

D <sub>1</sub>			30/32	38/40	48/50	63	
F			100	100	100	100	
L			125	130	135	148	



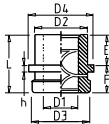
### Lång B10–B20

D <sub>1</sub>		24/25	30/32	38/40	48/50	63	
F		75	75	75	75	75	
L		97	100	105	110	123	



### Normal B10–B20

D <sub>1</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
F	32	50	50	50	50	50	50
L	50	72	75	80	85	98	98

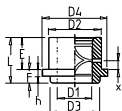


### Kort B10–B20

D <sub>1</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
F	16	20	20	20	20	20	20
L	34	42	45	50	55	68	68

### Extra kort B12–B22

D <sub>1</sub>	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
D <sub>3</sub>	29	36	43	50	64	79	99
F	10	10	10	14	14	14	14
E	18	23	30	38	48	61	78
L	28	33	40	52	62	75	92
X	6	6	10	10	20	20	32

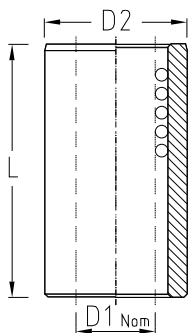


OBS F-mått i beställningsexempel. Borrtolerans sid B:16. Data för klammer se sid B:10.

# BUSSNING

## Rak för kulstyrning B30

Beställningsexempel: B30 025 065



Längden L  
Diametern D1  
Grppnummer

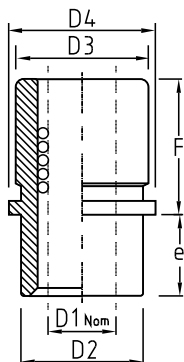
D <sub>1</sub>	24/25	30/32	38/40	48/50	63
D <sub>2</sub>	45	54	65	81	95
L 65					
80	x				
95	x		x		
110		x			
130	x			x	
150		x	x		x
170		x			x
190				x	x
215			x		x
240					x
265				x	x

OBS Denna bussning limmas med Loctite 648 eller liknande. Borrtolerans se sid B:16  
Fet textstil anger lagerstandard.

# BUSSNING

## Demonterbar för kulstyrning B40

Beställningsexempel: B40 025 035

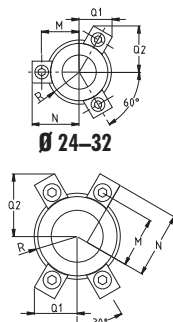


Längden F  
Diametern D1  
Grppnummer

D <sub>1</sub>	24/25	30/32	38/40	48/50	63
D <sub>2</sub>	45	54	65	81	95
D <sub>3</sub>	49	58	70	88	103
D <sub>4</sub>	54	63	75	93	108
D <sub>5</sub>	54	63	75	93	108
D <sub>6</sub>	30	30	30	50	50
F 35	x				
50	x		x		
65	x	x	x	x	
80		x	x	x	
100			x	x	x
120				x	x
140					x

Borrtolerans se sid B:16

## Monteringsdata för klämmor till bussningar typ B40



Ø 24-32

Ø 38-63

Skruv	M6x16	M8x20	M8x20	M8x20	M8x20
Antal	3	3	4	4	4
M	31	37	43	52	60
N	38,2	46,3	52,3	61,3	69,3
R	27	31,5	37,5	46,5	54,0
Q1	26	30	33	37,5	41,5
Q2	37,1	44,1	49,3	57,1	64,0
T*	14,7	17,5	17,5	17,5	17,5

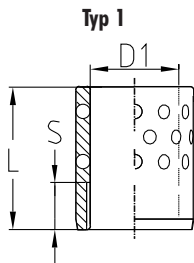
\* Mått T anger höjd för klammer inklusive skruvskaft.

# KULKORG

## För kulstyrningar Typ 1 o. 2

Beställningsexempel: C11 025 036

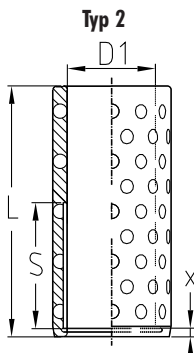
Längden L  
Diametern D1  
Gruppenummer



D <sub>1</sub>	24	25	30	32	38	40	48	50	63	
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
L	36 48 60 70 84 98	11,5 17,5	11,5 17,5	11,5 17,5	11,5 17,5	17,5 23,5	17,5 23,5	28,5 35,5	28,5 35,5	42,5

Beställningsexempel: C12 025 055

Fet textstil anger lagerstandard.



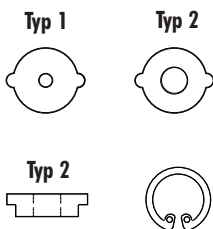
D <sub>1</sub>	24	25	30	32	38	40	48	50	63	
X	4,2 S	4,2 S	4,2 S	4,2 S	5,8 S	5,8 S	7 S	7 S	7 S	
L	55 70 85 90 100 105 110 115 120 125 135 140 145 150 155 160 165 170 180 185 190 195 205 215	27 35	27 35	35 35	35 35	36 43	36 43	51 51 61 61	51 51 61 61	72 82 92 105 117 130

Längden L  
Diametern D1  
Gruppenummer

Se sid B:12 för monteringsdetaljer.

Fet textstil anger lagerstandard.

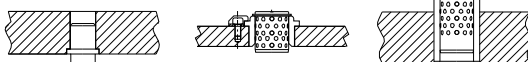
# MONTERINGSDETALJER för kulstyrningar



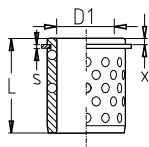
D1	Öronbricka Typ 1	Öronbricka Typ 2	Distans till Typ 2	Skruv till Typ 1-2	Spärring till Typ 2
24	C01.024.001	C02.024.001	C02.025.002	M6x20	C02.024.003
25	C01.025.001	C02.025.001			C02.025.003
30	C01.030.001	C02.030.001	C02.032.002	M6X20	C02.030.003
32	C01.032.001	C02.032.001			C02.032.003
38	C01.038.001	C02.028.001	C02.040.002	M10x25	C02.038.003
40	C01.040.001	C02.040.001			C02.040.003
48	C01.048.001	C02.048.001	C02.050.002	M12x30	C02.048.003
50	C01.050.001	C02.050.001			C02.050.003
63	C01.063.001	C02.063.001	C02.063.002	M16x35	C02.063.003

Dessa monteringsdetaljer ingår vid beställning av kulkorg.

# BUSSNING och KULKORG för mellanplatta

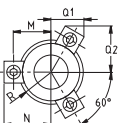
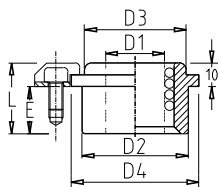


Beställningsexempel:  
C13 025 040

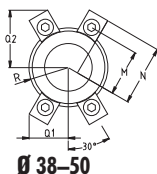


D1	24/25	30/32	38/40	48/50
X	4,2	4,9	5,7	6,7
S	1,6	1,9	1,9	2,2
L	40	x	x	x
	52	x	x	x
	63	x	x	x
	80	x	x	x
	100	x	x	x
	125	x	x	x

Beställningsexempel:  
B42 025 030



Ø 25–32



Ø 38–50

D1	24/25	30/32	38/40	48/50
D2	45	54	65	81
D3	43	50	64	79
D4	54	63	75	93
E	20	x	x	x
	25	x	x	x
	29	x	x	x
	32	x	x	x
	36	x	x	x
	44	x	x	x

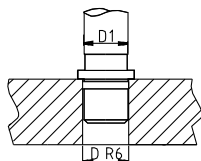
## Monteringsdata för klämmor till bussningar typ B42

Antal	3	3	4	4
Skruv	M6x12	M6x12	M6x12	M6x12
M	33,5	38	44	53
N	41,5	46	52	61
R	27	31,5	37,5	46,5
Q1	26,9	29,2	32,2	36,7
Q2	39,5	43,4	48,6	56,4

# BORRTOLERANSER

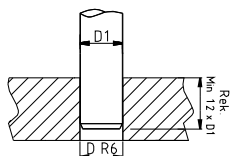
## för MDL Pelare

Typ P21



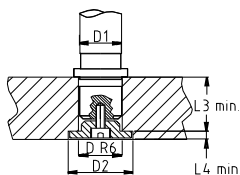
D1 Nom.	Borrtolerans D R6	
19/20	19/20	-0,024 -0,037
24/25	24/25	-0,024 -0,037
30/32	30/32	-0,029 -0,045
38/40	38/40	-0,029 -0,045
48/50	48/50	-0,029 -0,045
63	63	-0,035 -0,054
80	80	-0,037 -0,056

Typ P10



D1 Nom.		Borrtolerans D R6		Presspassning Min/Max
19/20	-0,011 -0,020	19/20	-0,024 -0,037	-0,004 -0,026
24/25	-0,011 -0,020	24/25	-0,024 -0,037	-0,004 -0,026
30/32	-0,016 -0,025	30/32	-0,029 -0,045	-0,004 -0,029
38/40	-0,016 -0,025	38/40	-0,029 -0,045	-0,004 -0,029
48/50	-0,017 -0,029	48/50	-0,029 -0,045	-0,000 -0,028
63	-0,017 -0,029	63	-0,035 -0,054	-0,006 -0,037
80	-0,017 -0,029	80	-0,037 -0,056	-0,008 -0,039

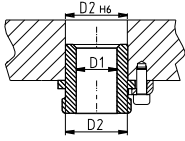
Typ P22



D1 Nom.		Borrtolerans D R6		D2	L3	L4
19/20	-0,011 -0,020	19/20	-0,024 -0,037	26	25	3,5
24/25	-0,011 -0,020	24/25	-0,024 -0,037	33	30	5,5
30/32	-0,016 -0,025	30/32	-0,029 -0,045	41	40	5,5
38/40	-0,016 -0,025	38/40	-0,029 -0,045	51	51	5,5
48/50	-0,017 -0,029	48/50	-0,029 -0,045	64	59	5,5
63	-0,017 -0,029	63	-0,035 -0,054	77	70	5,5
80	-0,017 -0,029	80	-0,037 -0,056	94	86	5,5

# BORRTOLERANSER för MDL Bussningar

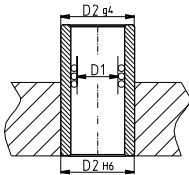
Typ B10-12, B20-22



D1 Nom	D2	Borrtolerans D2 H6	Presspassning Min/Max
19/20	28 +0,021 +0,013	28 +0,013 +0,000	-0,000 -0,021
24/25	38 +0,025 +0,016	38 +0,016 +0,000	-0,000 -0,025
30/32	45 +0,025 +0,016	45 +0,016 +0,000	-0,000 -0,025
38/40	54 +0,030 +0,019	54 +0,019 +0,000	-0,000 -0,030
48/50	65 +0,030 +0,019	65 +0,019 +0,000	-0,000 -0,030
63	81 +0,035 +0,022	81 +0,022 +0,000	-0,000 -0,035
80	100 +0,035 +0,022	100 +0,022 +0,000	-0,000 -0,035

För typ B10–12, B20–22. Se sid B9.

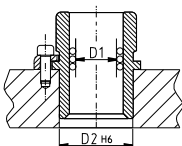
Typ B30



D1 Nom	D2 g4	Borrtolerans D2 H6	Presspassning Min/Max
24/25	45 -0,009 -0,016	45 +0,016 +0,000	+0,009 +0,032
30/32	54 -0,010 -0,018	54 +0,019 +0,000	+0,010 +0,037
38/40	65 -0,010 -0,018	65 +0,019 +0,000	+0,010 +0,037
48/50	81 -0,012 -0,022	81 +0,022 +0,000	+0,012 +0,044
63	95 -0,012 -0,022	95 +0,022 +0,000	+0,012 +0,044

För MDL bussningar typ B30 för kulstyrning. Se sid B9.

Typ B40



D1 Nom	D2	Borrtolerans D2 H6	Presspassning Min/Max
24/25	45 +0,025 +0,016	45 +0,016 +0,000	-0,000 -0,025
30/32	54 +0,030 +0,019	54 +0,019 +0,000	-0,000 -0,030
38/40	65 +0,030 +0,019	65 +0,019 +0,000	-0,000 -0,030
48/50	81 +0,035 +0,022	81 +0,022 +0,000	-0,000 -0,035
63	95 +0,035 +0,022	95 +0,022 +0,000	-0,000 -0,035

För MDL bussningar typ B40 för kulstyrning. Se sid B10.



# MIDJEPELARE med förstärkt fläns

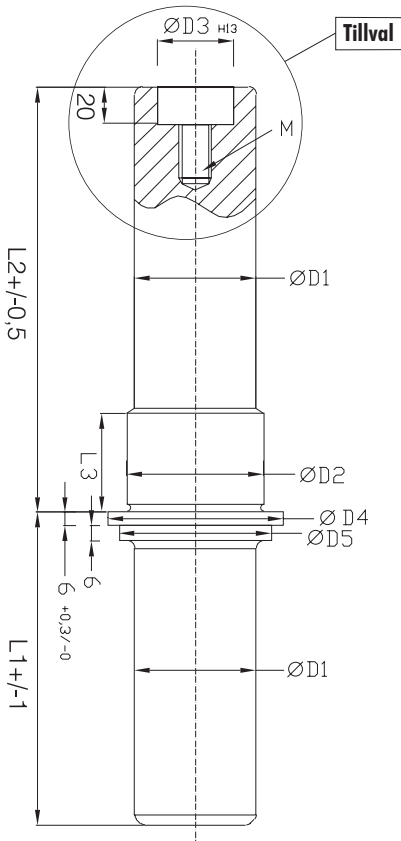
Material: 16 Cr, 4 Ni  
Sätthårdad 61–63 HRC

Hållarbrickan tillser att mellan och överplatta fixeras i  
toppläge och kan ses som slagbegränsare.

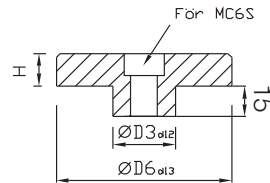
Beställningsexempel: 1309 063 129 210

Längden L2  
Längden L1  
Diametern D1  
Gruppnummer

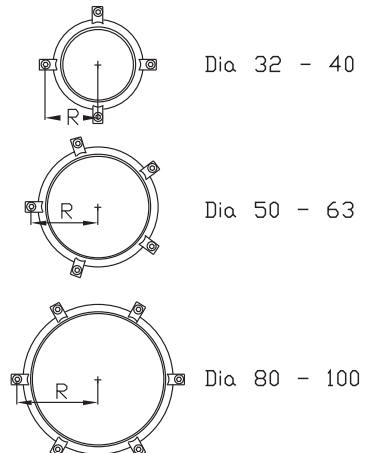
D1 h4	D2 j5	D3	D4	D5	M	L3	D6	H	Antal klammer	R
32	34	20	52	45	M10	25	63	24	4	30,5
40	42	25	60	53	M12	32	75	24	4	34,5
50	52	32	70	63	M14	40	90	24	5	39,5
63	65	40	83	76	M16	50	100	24	5	46,0
80	82	50	100	93	M20	63	120	24	6	54,5
100	102	60	120	113	M24	80	140	24	6	64,5



**Hållarbricka** Beställningsexempel:  
1309 063



## Rekommenderad klammerplacering

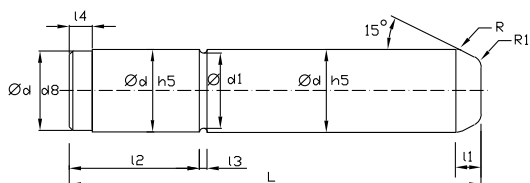


# STYRPELARE

## för låsning med låsring och lock

Material: 16 Cr, 4 Ni Sätthärdad 61–63 HRC

Beställningsexempel: 8009 040 180



Längden L  
Diametern d  
Gruppennummer

Ød	Ød1	l1	l2	l3	l4	R	R1	L												
								160	180	200	220	250	280	315	355	400	450	500		
25	22,3	6	25	2,7	8	15,0	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
32	27,8	10	32	4,2	12	20,0	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
40	35,8	12	63	4,2	12	20,0	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
50	45,8	16	80	4,2	12	25,0	3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
63	56,8	16	100	6,2	18	31,5	5				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	73,8	16	125	6,2	18	40,0	5						x	x	x	x	x	x	x	x
100	93,8	16	160	6,2	18	50,0	5								x	x	x	x	x	x

Andra längder på begäran. Borrtolerans H6

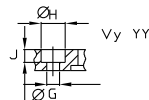
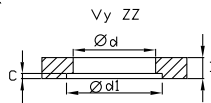
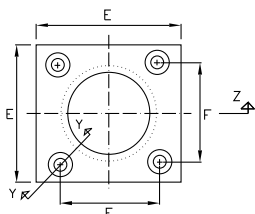
# STYRPELARFÄSTE

Material: Stål 2172-01

Beställningsexempel: 8010 040

Gruppennummer

Diametern d



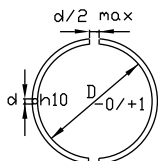
Ød +0,2/+0,1	Ød1 ±0,25	C +0,05/-0	D	E	F ±0,1	G h13	H H13	J +0,5/-0
25	28	2,7	10	45	31	6,6	12	7
32	37	4,2	10	56	36	6,6	12	7
40	45	4,2	12	70	50	6,6	12	7
50	55	4,2	14	80	55	9	16	9
63	70	6,2	18	100	70	11	18	11
80	87	6,2	20	110	80	14	22	13
100	107	6,2	20	140	100	14	22	13

# LÅSRING

Material: Stål 1770

Beställningsexempel: 8011 040

Diametern d  
Gruppennummer



Ø	Ød	ØD
25	2,5	22,5
32	4	27,8
40	4	35,8
50	4	45,8
63	6	56,8
80	6	73,8
100	6	93,8

# STYRPELARE DIN 9833

Material: 16 Cr, 4 Ni

Sätthårdad 61–63 HRC

Beställningsexempel: 1306 032 140

Längden L1  
Diametern D  
Gruppenummer

D	L2	L4	L1											D3±2			
			140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450		500		
32	8	45	x	x	x	x											
40	8	56	x	x	x	x	x	x	x								
50	10	70			x	x	x	x	x	x	x						
63	10	80				x	x	x	x	x	x	x					
80*	10	100					x	x	x	x	x	x	x				40
100*	10	125						x	x	x	x	x	x				50
125*	12	140									x	x	x	x			65

\* Urborring D3 samt lyftgänga M12 för D 80, 100 och 125 är valbara tillägg.

Måste anges vid beställning samt kan ej kombineras.

Beställningsexempel för urborrad pelare: 1306 080 315 D3=40

Beställningsexempel för pelare med lyftgänga: 1306 080 315 M12

