



SKSSWEDEN

107_r1

Lagerförda produkter 2017



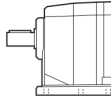
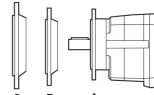
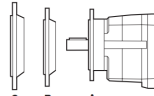
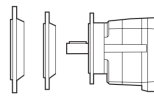
BONFIGLIOLI LAGERFÖRT I SVERIGE FÖR 1-10 DAGARS LEVERANSTID

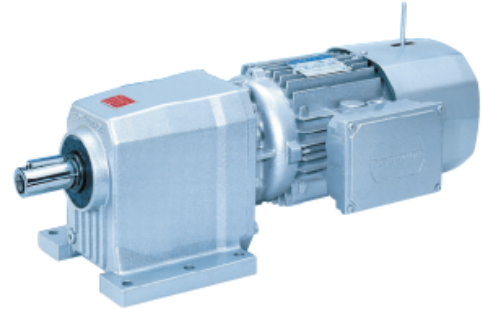
Vissa av Bonfigliolis produkter lagerför vi i komponenter då de är modulära så att vi kan vara mer flexibla och andra produkter från Bonfiglioli har vi färdiga på hyllan. Leveranstiden för produkterna nedan är 1-10 dagar (beror på storlek, om de ska monteras och eventuell målning) med förbehåll för mellanförsäljning.

LAGERFÖRDA RAKA KUGGVÄXLAR SERIE C:

Typ\Storlek	C 12	C 22	C 32	C 36	C 41	C 51	C 61
Nominellt utgående vridmoment (Nm)	100	200	300	450	600	1000	1600
Axeldiameter (mm)	20	25	30	35	35	40	50

Varianter utgångssidan:

P: Fotmontage. Utgående axel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom C36-C61 med axel uppåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UF A: Flänsmontage. Liten fläns Utgående axel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom C36-C41 med axel uppåt		✓	✓	✓	✓	✓		
UF B: Flänsmontage. Mellanfläns Utgående axel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom C36-C41 med axel uppåt		✓	✓	✓	✓	✓		
UF C: Flänsmontage. Stor fläns Utgående axel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom C36-C41 med axel uppåt		✓	✓	✓				



Variant 1 ingångssidan. Fläns för elmotor IEC:

Adapter för elmotor	C 12	C 22 2	C 22 3	C 32 2	C 32 3	C 36 2	C 36 3	C 36 4	C 41 2	C 41 3	C 41 4	C 51 2	C 51 3	C 51 4	C 61 2	C 61 3	C 61 4
IEC storlek P63 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓
IEC storlek P71 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓
IEC storlek P80 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P90 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P100 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P112 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P132 fläns B5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P160 fläns B5												✓	✓	✓	✓	✓	✓

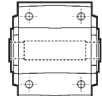
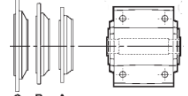
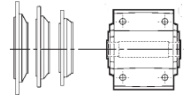
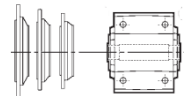
Variant 2 ingångssidan. Med integrerad Compactmotor (lagerförda):

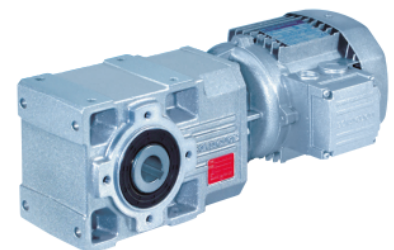
Med elmotor Compact	Vår benämning	C 12	C 22 2	C 22 3	C 32 2	C 32 3	C 36 2	C 36 3	C 36 4	C 41 2	C 41 3	C 41 4	C 51 2	C 51 3	C 51 4	C 61 2	C 61 3	C 61 4
4-polig 0,12 kW, 230/400V-50Hz	M 05A 4	✓	✓	✓		✓						✓						
4-polig 0,18 kW, 230/400V-50Hz	M 05B 4	✓	✓	✓		✓						✓						
4-polig 0,25 kW, 230/400V-50Hz	M 05C 4	✓	✓	✓		✓						✓						
4-polig 0,37 kW, 230/400V-50Hz	M 1SD 4	✓	✓	✓		✓			✓			✓						✓
4-polig 0,55 kW, 230/400V-50Hz	M 1LA 4	✓	✓	✓		✓		✓				✓			✓			✓
4-polig 0,75 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 2SB 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
4-polig 1,1 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SA 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
4-polig 1,5 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SB 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
4-polig 2,2 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LA 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4-polig 3 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LB 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LAGERFÖRDA VINKELKUGGVÄXLAR SERIE A:

Typ\Storlek	A 05	A 10	A 20	A 30	A 35	A 41	A 50	A 60
Nominellt utgående vridmoment (Nm)	100	150	250	410	600	850	1500	2800
Axeldiameter (mm)	25	25	30	35	40	45	50	60

Varianter utgångssidan:

UH: Axelmontage. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom A 35, A50, A60 med horisontell montering och hållaxel uppåt/nedåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UH FA: Axel-/Flänsmontage. Liten fläns. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom A 35, A50, A60 med horisontell montering och hållaxel uppåt/nedåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UH FB: Axel-/Flänsmontage. Mellan fläns. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom A 35, A50, A60 med horisontell montering och hållaxel uppåt/nedåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UH FC: Axel-/Flänsmontage. Stor fläns. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom A 35, A50, A60 med horisontell montering och hållaxel uppåt/nedåt				✓	✓	✓	✓	✓



Variant 1 ingångssidan. Fläns för elmotor IEC:

Adapter för elmotor	A 05	A 10	A 20 2	A 20 3	A 30 2	A 30 3	A 35 2	A 35 3	A 41 2	A 41 3	A 50 2	A 50 3	A 50 4	A 60 2	A 60 3	A 60 4
IEC storlek P63 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓
IEC storlek P71 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓
IEC storlek P80 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
IEC storlek P90 fläns B5		✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
IEC storlek P100 fläns B5		✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
IEC storlek P112 fläns B5		✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
IEC storlek P132 fläns B5							✓		✓		✓	✓		✓	✓	
IEC storlek P160 fläns B5											✓	✓		✓	✓	


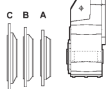
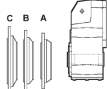
Variant 2 ingångssidan. Med integrerad Compactmotor (lagerförda):

Med elmotor Compact	Vår benämning	A 05	A 10	A 20 2	A 20 3	A 30 2	A 30 3	A 35 2	A 35 3	A 41 2	A 41 3	A 50 2	A 50 3	A 50 4	A 60 2	A 60 3	A 60 4
4-polig 0,12 kW, 230/400V-50Hz	M 05A 4	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓						
4-polig 0,18 kW, 230/400V-50Hz	M 05B 4	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓						
4-polig 0,25 kW, 230/400V-50Hz	M 05C 4	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓						
4-polig 0,37 kW, 230/400V-50Hz	M 1SD 4	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓
4-polig 0,55 kW, 230/400V-50Hz	M 1LA 4	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓
4-polig 0,75 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 2SB 4		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
4-polig 1,1 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SA 4		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
4-polig 1,5 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SB 4		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
4-polig 2,2 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LA 4		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
4-polig 3 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LB 4		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

LAGERFÖRDA TAPPVÄXLAR SERIE F:

Typ\Storlek	F 10	F 20
Nominellt utgående vridmoment (Nm)	140	250
Axeldiameter (mm)	25	30

Varianter utgångssidan:

H: Axelmontage. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner		✓	✓
H FA: Axel-/Flänsmontage. Liten fläns. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner		✓	
H FB: Axel-/Flänsmontage. Mellan fläns. Utgående hållaxel med kilförband Samtliga monteringspositioner		✓	


Variant 1 ingångssidan. Fläns för elmotor IEC:

Adapter för elmotor	F 10	F 20
IEC storlek P63 fläns B5	✓	✓
IEC storlek P71 fläns B5	✓	✓
IEC storlek P80 fläns B5	✓	✓
IEC storlek P90 fläns B5	✓	✓
IEC storlek P100 fläns B5	✓	✓
IEC storlek P112 fläns B5	✓	✓

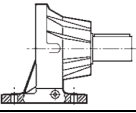
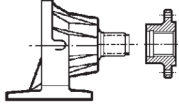
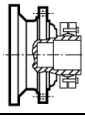
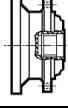
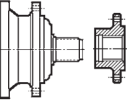
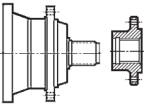
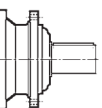
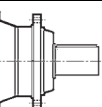
Variant 2 ingångssidan. Med integrerad Compactmotor (lagerförda):

Med elmotor Compact	Vår benämning	F 10	F 20
4-polig 0,12 kW, 230/400V-50Hz	M 05A 4	✓	
4-polig 0,18 kW, 230/400V-50Hz	M 05B 4	✓	
4-polig 0,25 kW, 230/400V-50Hz	M 05C 4	✓	✓
4-polig 0,37 kW, 230/400V-50Hz	M 1SD 4	✓	✓
4-polig 0,55 kW, 230/400V-50Hz	M 1LA 4	✓	✓
4-polig 0,75 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 2SB 4	✓	✓
4-polig 1,1 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SA 4	✓	✓
4-polig 1,5 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SB 4		✓
4-polig 2,2 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LA 4		✓
4-polig 3 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LB 4		✓

LAGERFÖRDA INDUSTRIPLANETVÄXLAR SERIE 300, BÅDE RAKA (L) OCH I VINKEL (R):

Typ\Storlek	300	301	303	304	305	306	307	309	310	311	313	314	315
Nominellt utgående vridmoment (kNm)	1,25	2,46	2,97	3,96	5,8	10,8	15,7	23,2	34,1	48,3	58	84	105
Axeldiameter (gäller axel med kilförband) (mm)	50	50	60	60	60	80	90	100	110	120	140	160	160

Varianter utgångssidan:

PC: Fotmontage. Utgående axel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom axel uppåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PZ: Fotmontage. Utgående axel med splines med/utan splinesfläns W0A Samtliga monteringspositioner förutom axel uppåt								✓	✓	✓	✓	✓	✓
FP: Axelmontage. Utgående hållaxel med/utan krympförband ("shrink disc") G0A Samtliga monteringspositioner förutom axel uppåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FZ: Fläns-/Axelmontage Utgående hållaxel med splines Samtliga monteringspositioner förutom axel uppåt (Insticksaxel B0A storlek 300-307)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
MZ: Flänsmontage Utgående axel med splines med/utan splinesfläns W0A Samtliga monteringspositioner		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
HZ: Flänsmontage Utgående heavy-duty axel med splines med/utan splinesfläns W0A Samtliga monteringspositioner		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MC: Flänsmontage Utgående axel med kilförband Samtliga monteringspositioner		✓	✓										
HC: Flänsmontage Utgående heavy-duty axel med kilförband Samtliga monteringspositioner förutom axel uppåt		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Variant 1a ingångssidan: Fläns för elmotor IEC för Raka växlar (version L):

	300 L-301 L	303 L1	303 L2-303 L4	304 L1	304 L2-L4	305 L1	305 L2-L4	306 L1	306 L2	306 L3-L4	307 L1	307 L2	307 L3-L4	309 L1	309 L2	309 L3-L4	310 L2	310 L3	310 L4	311 L2	311 L3	311 L4	313 L2	313 L3	313 L4	314 L3	314 L4	315 L3	315 L4
Adapter för elmotor	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
IEC storlek P71 fläns B5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
IEC storlek P80 fläns B5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
IEC storlek P90 fläns B5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
IEC storlek P100 fläns B5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
IEC storlek P112 fläns B5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
IEC storlek P132 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P160 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P180 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P200 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P225 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P250 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Variant 1b ingångssidan: Fläns för elmotor IEC för växlar i vinkel (version R):

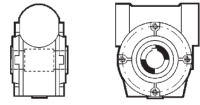
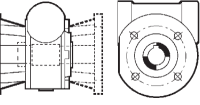
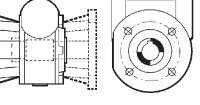
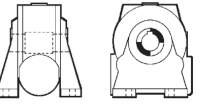
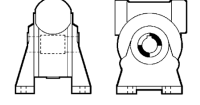
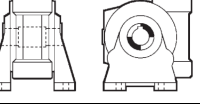
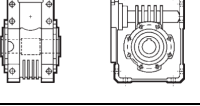
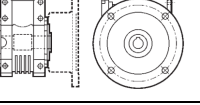
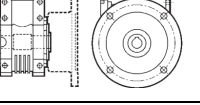
	300 R-301 R	303 R-305 R	306 R	307 R2	307 R3-R4	309 R2	309 R3-R4	310 R3-R4	311 R3	311 R4	313 R3	313 R4	314 R4	315 R4
Adapter för elmotor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P71 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P80 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P90 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P100 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P112 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P132 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P160 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P180 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P200 fläns B5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



LAGERFÖRDA SNÄCKVÄXLAR SERIE VF OCH W:

Typ\Storlek	VF 30	VF 44	VF 49	W 63 WR 63	W 75 WR 75	W 86 WR 86	W 110 WR 110	VF 130
Nominellt utgående vridmoment (Nm)	24	55	88	190	320	440	830	1500
Hållaxeldiameter (mm)	14	18	25	25	30	35	42	45

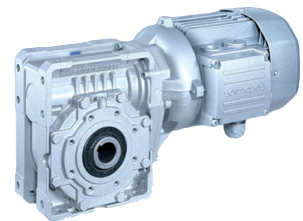
Varianter utgångssidan:

P: Axelmontage (standard för VF) Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓					✓
F: Flänsmontage Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓					✓
FA: Flänsmontage (FA=längre fläns) Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.			✓	✓					
N: Fotmontage med "underdriven" snäckskruv Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓					✓
A: Fotmontage med "överdriven" snäckskruv Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓					✓
V: Fotmontage med vertikal snäckskruv Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓					✓
U: Axelmontage (standard för W) Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.					✓	✓	✓	✓	
UF: Flänsmontage Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.					✓	✓	✓	✓	
UFC: Flänsmontage (UFC=kortare fläns) Utgående hållaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.					✓	✓	✓	✓	
Tillbehör insticksaxel enkel (en sida)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tillbehör insticksaxel dubbel (båge sidor)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tillbehör momentarm		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tillbehör Skyddslock ("Safety Cover")		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Typ VF med möjlighet att montera lösa fötter.



Typ W. Universell montering.



Variant 1 ingångssidan. Fläns för elmotor IEC:

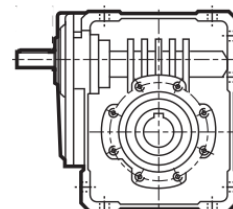
Adapter för elmotor	VF 30	VF 44	VF 49	W 63	WR 63	W 75	WR 75	W 86	WR 86	W 110	WR 110	VF 130
IEC storlek P63 fläns B14	✓	✓ (i=20-100)	✓ (i=70-100)									
IEC storlek P63 fläns B5					✓				✓			
IEC storlek P71 fläns B14		✓ (i=7-35)	✓ (i=7-60)	✓								
IEC storlek P71 fläns B5				✓	✓				✓			
IEC storlek P80 fläns B14			✓ (i=7-28)	✓					✓	✓		
IEC storlek P80 fläns B5				✓		✓		✓	✓	✓	✓	
IEC storlek P90 fläns B14				✓		✓		✓	✓	✓	✓	
IEC storlek P90 fläns B5				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P100 fläns B14				✓		✓		✓	✓	✓	✓	
IEC storlek P100 fläns B5				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P112 fläns B14				✓		✓		✓	✓	✓	✓	
IEC storlek P112 fläns B5				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P132 fläns B5				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓

Variant 2 ingångssidan. Med integrerad Compactmotor (lagerförda):

Med elmotor Compact	Vår benämning	W 63	W 75	W 86	W 110
4-polig 0,37 kW, 230/400V-50Hz	M 1SD 4	✓	✓		
4-polig 0,55 kW, 230/400V-50Hz	M 1LA 4	✓	✓		
4-polig 0,75 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 2SB 4	✓	✓	✓	✓
4-polig 1,1 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SA 4	✓	✓	✓	✓
4-polig 1,5 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3SB 4	✓	✓	✓	✓
4-polig 2,2 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LA 4	✓	✓	✓	✓
4-polig 3 kW, IE2, 230/400V-50Hz	ME 3LB 4	✓	✓	✓	✓

Variant 3 ingångssidan. Med fri ingående axel, variant HS (se skiss till höger):

Med elmotor Compact	W 63	W 75	W 86	W 110
Variant HS	✓	✓	✓	✓



LAGERFÖRDA SNÄCKVÄXLAR SERIE VF-EP (ROSTFRI AXEL OCH ROSTFRIA DETALJER):

Adapter för elmotor	VF-EP 30	VF-EP 44	VF-EP 49
IEC storlek P63 fläns B14	✓ (i=10 och 15)		
IEC storlek P71 fläns B14		✓ (i=7 och 10)	✓ (i=7)

Våra lagerförda VF-EP har livsmedelsgodkänd olja som standard, vilket fungerar lika bra som "vanlig" olja.

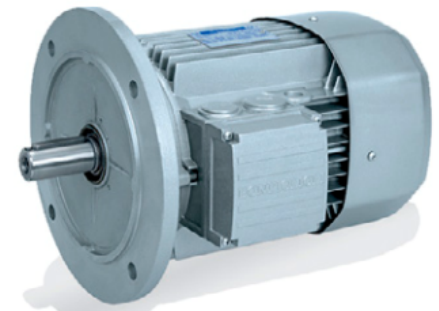
LAGERFÖRDA ELMOTORER BONFIGLIOLI IEC 230/400-50 HZ

Effekt (kW)	Energi-klass	Storlek	Antal poler	Typ (standard eller broms)	Anslutning IEC	Anm
0,09	-	BN 63A	6	Standard	B14*	
0,09	-	BN 63A	6	Broms FD 3,5	B14*	
0,12	-	BN 63A	4	Standard	B14*	
0,12	-	BN 63A	4	Broms FD 1,75	B14*	
0,12	-	BN 63B	6	Standard	B14*	
0,18	-	BN 63A	2	Standard, rostfria detaljer, CUS	B34*	
0,18	-	BN 63B	4	Standard	B5, B14 och B34	
0,18	-	BN 63B	4	Broms FD 3,5	B14*	
0,18	-	BN 71A	6	Standard	B14*	
0,25	-	BN 63B	2	Standard	B14*	
0,25	-	BN 63B	2	Standard, rostfria detaljer, CUS	B14*	
0,25	-	BN 63C	4	Standard, rostfria detaljer, CUS	B34*	
0,25	-	BN 71A	4	Standard	B14*	
0,25	-	BN 71A	4	Broms FD 3,5	B14*	
0,25	-	BN 71B	6	Standard	B14*	
0,37	-	BN 63C	2	Standard	B14*	
0,37	-	BN 63C	2	Standard, rostfria detaljer, CUS	B14 och B34	
0,37	-	BN 71A	2	Standard	B14*	
0,37	-	BN 71B	4	Standard	B5 och B14	
0,37	-	BN 71B	4	Standard, rostfria detaljer, CUS	B14*	
0,37	-	BN 71B	4	Broms FD 5	B14*	
0,37	-	BN 71C	6	Standard	B14*	
0,37	-	BN 80A	6	Standard	B14*	
0,55	-	BN 71B	2	Standard	B14*	
0,55	-	BN 71C	4	Standard	B14*	
0,55	-	BN 80A	4	Standard	B5 och B14	
0,55	-	BN 80A	4	Broms FD 10	B14*	
0,55	-	BN 80B	6	Standard	B14*	
0,75	IE2	BE 80B	4	Standard	B14*	
0,75	IE1**	BN 80B	4	Broms FD 15	B14*	
0,75	IE3	BX 80B	4	Standard	B5 och B14	Lager i Finland
1,1	IE2	BE 90S	4	Standard	B14*	
1,1	IE1**	BN 90S	4	Broms FD 15	B14*	
1,1	IE3	BX 90S	4	Standard	B5 och B14	Lager i Finland
1,5	IE2	BE 90LA	4	Standard	B5 och B14	
1,5	IE1**	BN 90LA	4	Broms FD 26	B5*	
1,5	IE3	BX 90LA	4	Standard	B5 och B14	Lager i Finland
1,85	IE1**	BN 90LB	4	Broms FD 26	B5*	
2,2	IE2	BE 100LA	4	Standard	B5 och B14	
2,2	IE3	BE 100LA	4	Standard	B5*	Lager i Finland
3	IE2	BE 100LB	4	Standard	B5 och B14	
3	IE3	BX 100LB	4	Standard	B5*	Lager i Finland
4	IE2	BE 112M	4	Standard	B5*	
4	IE3	BX 112M	4	Standard	B5 och B14	Lager i Finland
5,5	IE2	BE 132S	4	Standard	B5*	

*Kan byggas om hos oss till B5 eller B14 genom att byta fläns.

**Bromsmotorer ingår inte i Eus energi-direktiv.

Vi kan montera termistorer typ PTC, termokontakter (termostater) typ Klixon och värmeband på motorerna i vår verkstad innan leverans.



LAGERFÖRDA FREKVENSSOMRIKTARE BONFIGLIOLI VECTRON

För motorstorlek (kW)	SYN10S kompakt enkel (V/F). IP20. Matning 1-fas 230V/50Hz	SYN10S IP65 kompakt enkel (V/F). IP65. Matning 1-fas 230V/50Hz	SYN10T kompakt enkel (V/F). IP20. Matning 3-fas 400V/50Hz	S2U kompakt enkel (V/F). IP20. Matning 1-fas 230V/50Hz	AGL402 vektor-reglerad utan återkoppling. IP20. Matning 3-fas 400V/50Hz	ACT201 Vektor-reglerad med återkoppling. IP20. Matning 1- eller 3-fas 230V/50Hz	ACT401 Vektor-reglerad med återkoppling. IP20. Matning 3-fas 400V/50Hz
0,2	✓	✓		✓			
0,4	✓	✓		✓	✓		
0,55						✓	
0,75		✓	✓	✓	✓		
1,1					✓		
1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,2		✓	✓	✓	✓		✓
3							✓
4					✓		
7,5							✓
9,2							✓
11							✓
15							✓

*SYN10 IP20. Matning 1-fas 230V/50Hz kommer fasas ut under 2017.

Vi lagerför även olika kommunikationsmoduler, EMC-filter, drosslar (nätreaktorer) och monteringskit.

ÖVRIGT (INTE BONFIGLIOLI) LAGERFÖRT I SVERIGE

ELMOTORER I ROSTFRITT STÅL. 4-POLIGA UTAN BROMS. IP69K

Effekt (kW)	Energi-klass	Storlek	Anslutning IEC	Anm
0,12	-	63A	B14	Inkl termokontakter PTO
0,18	-	63B	B14	Inkl termokontakter PTO
0,25	-	71A	B14	Inkl termokontakter PTO
0,37	-	71B	B14	Inkl termokontakter PTO
0,55	-	80A	B14 och B5	Inkl termokontakter PTO
0,75	IE3	80B	B14 och B5	Inkl termokontakter PTO
1,1	IE3	90S	B14 och B5	Inkl termokontakter PTO
1,5	IE3	90L	B14 och B5	Inkl termokontakter PTO
2,2*	IE3	100	B14 och B5	Inkl termokontakter PTO

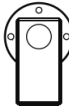
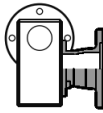
*På lager Oktober 2017



SNÄCKVÄXLAR I ROSTFRITT STÅL. IP69K

Typ\Storlek	I30*	I45	I50	I63
Nominellt utgående vridmoment (Nm)	21	41	72	147
Hålaxeldiameter (mm)	14	18	25	25

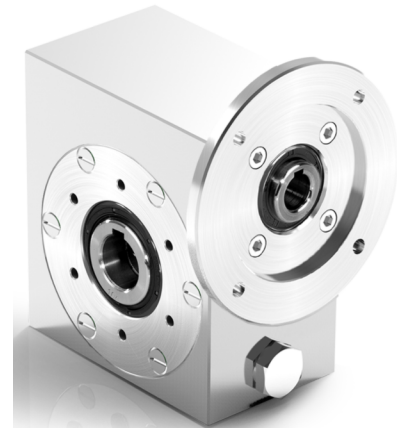
Varianter utgångssidan:

UN: Axelmontage Utgående hålaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓	✓
FL: Flänsmontage Utgående hålaxel med kilförband. Samtliga monteringspositioner.		✓	✓	✓	✓
Tillbehör insticksaxel enkel (en sida) i rostfritt stål.		✓	✓	✓	✓
Tillbehör momentarm i rostfritt stål		✓	✓	✓	✓
Tillbehör skyddslock ("Safety Cover")		✓	✓	✓	✓

Variert ingångssidan. Fläns för elmotor IEC:

Adapter för elmotor	I30*	I45	I50	I63
IEC storlek P63 fläns B14	✓	✓	✓	✓
IEC storlek P71 fläns B14		✓	✓	✓
IEC storlek P80 fläns B14			✓	✓
IEC storlek P90 fläns B14				✓

*På lager Oktober 2017



AXELKOPPLINGAR COMINTEC

GAS & GAS/SG. Klokoppling som lagerförs som 2 lösa nav och ett kors (mellanring eller kuggkrans)

Typ/Storlek	AL 01	AL 00	AL 0	AL 1	AL 2	ST 3	ST 4
Nominellt tillåtet vridmoment (Nm)	12,5	17	60	160	325	450	525
Möjligt axelhål max (mm)	16	25	35	40	48	55	62

Nav typ A. Axelhål förborrat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nav typ B*. Axelhål förborrat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kors (mellanring). Rött. 98 Shore-A. Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kors (mellanring). Rött. 98 Shore-A. Glappfri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kors (mellanring). Gult. 92 Shore-A. Standard	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kors (mellanring). Gult. 92 Shore-A. Glappfri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Överförbart vridmoment är delvis beroende av axeldiametern. Se katalog.

AL=Nav i Aluminium

ST=Nav i Stål

GSF. Metallbälgkoppling som lagerförs som 2 lösa nav och en bälg.

Typ/Storlek	GSF 1	GSF 2	GSF 3	GSF 4
Nominellt tillåtet vridmoment (Nm)	5	15	35	65
Möjligt axelhål min-max (mm)	5-16	8-20	10-30	14-38

Nav typ B*. Axelhål förborrat	✓	✓	✓	✓
Nav typ B*. Axelhål diam. 6 mm	✓			
Nav typ B*. Axelhål diam. 10 mm	✓	✓		
Nav typ B*. Axelhål diam. 11 mm		✓		
Nav typ B*. Axelhål diam. 14 mm	✓			
Nav typ B*. Axelhål diam. 19 mm		✓	✓	✓
Nav typ B*. Axelhål diam. 20 mm		✓	✓	
Nav typ B*. Axelhål diam. 24 mm			✓	✓
Nav typ B*. Axelhål diam. 28 mm				✓
Bälg	✓	✓	✓	✓

*Överförbart vridmoment är delvis beroende av axeldiametern. Se katalog.

GTR. Lamellkoppling som lagerförs som 2 lösa nav och ett lamell-paket, inkl skruvar.

Typ/Storlek	GTR 1	GTR 2	GTR 3	GTR 4
Nominellt tillåtet vridmoment (Nm)	100	150	300	700
Möjligt axelhål max (mm)	32	38	45	52

Nav typ A. Axelhål förborrat/oborrat	✓	✓	✓	✓
Lamellpaket	✓	✓	✓	✓



SÄKERHETSKOPPLINGAR COMINTEC

DF. Arbetar enligt principen "friktion" dvs att den slirar vid inställt vridmoment.

Typ/Storlek	00.38	0.50	1.70	2.90	3.115
Överlastmoment (Nm)	1-34	2-100	6-210	13-450	65-950
Möjligt axelhål max (mm)	38	50	70	90	115

Axelhål förborrat/oborrat	✓	✓	✓	✓	✓
---------------------------	---	---	---	---	---



EDF. Kostnadseffektiv som arbetar enligt principen med kulor och kulsäten.

Typ/Storlek	0.50	1.70	2.90
Överlastmoment (Nm)	8-65	12-120	60-290
Möjligt axelhål max (mm)	20	25	38

Axelhål diam. 18 mm inkl. kedjedrev 3/8" Z20	✓		
Axelhål diam. 20 mm inkl. kedjedrev 3/8" Z20	✓		
Axelhål diam. 20 mm inkl. kedjedrev 1/2" Z22		✓	
Axelhål diam. 25 mm inkl. kedjedrev 1/2" Z22		✓	
Axelhål diam. 25 mm inkl. kedjedrev 3/4" Z18			✓
Axelhål diam. 30 mm inkl. kedjedrev 3/4" Z18			✓



DSR. Arbetar enligt principen rullar och rullsäten.

Typ/Storlek	0.56	1.90	2.110
Överlastmoment (Nm)	10-75	50-265	60-620
Möjligt axelhål max (mm)	20	28	40

Axelhål förborrat	✓	✓	✓
Axelhål diam. 14 mm	✓		
Axelhål diam. 20 mm		✓	
Axelhål diam. 25 mm		✓	✓
Axelhål diam. 30 mm			✓



DSS. Helt glappfri säkerhetskoppling som arbetar enligt principen kulor och kulsäten.
Vi lagerför negativ version, vilken har snabbare urkoppling och är förinställd på 75% av max överlastmoment.
Lagerförd version har axelhål inkl. kilspår.

Typ/Storlek	0,63	0,63	1,80	1,80	1,80	2,96	2,96	2,96
Antal fjädrar (T1=1 fjäder osv)	T2	T3	T1	T2	T3	T1	T2	T4
Överlastmoment (Nm)	12-28	24-50	9-28	18-60	40-100	20-45	42-95	85-200
Möjligt axelhål max (mm)	20	20	25	25	25	35*	35*	35*

Axelhål diam. 20 mm	✓	✓	✓	✓	✓			
Axelhål diam. 25 mm			✓	✓	✓			
Axelhål diam. 30 mm						✓	✓	✓
Axelhål diam. 35* mm						✓	✓	✓

*Med reducerad höjd på kilspåret



SKENSTYRNINGAR THK

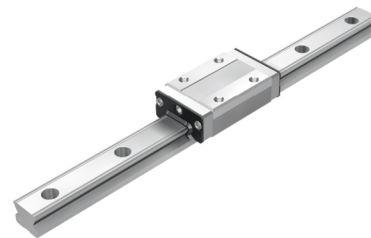
Vi lagerför skenstyrning THK HSV (samma som HSR).

Typ/Storlek	15	20	25	30	35	45
Skena längd 3 m	✓	✓	✓	✓	✓	
Skena längd 4,52 m				✓	✓	
Skena längd 4,54 m		✓	✓			
Skena längd 4,56 m						✓
Vagn typ C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vagn typ R	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vagn typ LC		✓	✓	✓	✓	
Vagn typ LR		✓	✓	✓	✓	

THK HSR vagn A är direkt utbytbar mot THK HSV vagn C.
THK HSR vagn LA är direkt utbytbar mot THK HSV vagn LC.
THK HSR vagn B är direkt utbytbar mot THK HSV vagn C.
THK HSR vagn LB är direkt utbytbar mot THK HSV vagn LC.
THK HSR vagn CA är direkt utbytbar mot THK HSV vagn C, förutom de 2 hålen i mitten av vagnen.
THK HSR vagn HA är direkt utbytbar mot THK HSV vagn LC, förutom de 2 hålen i mitten av vagnen.
THK HSR vagn CB är direkt utbytbar mot THK HSV vagn C, förutom de 2 hålen i mitten av vagnen.
THK HSR vagn HB är direkt utbytbar mot THK HSV vagn LC, förutom de 2 hålen i mitten av vagnen.

Vi lagerför plast-pluggar för täckning av hålen i skenan (Benämning "C...")

I Finland lagerförs även:
THK SHS storlek 15-35. Vagn typer C, V, R, LC OCH LR.
THK SSR storlek 15-35. Vagn typ XW.
THK SRS storlek 9-15
THK HSR STORLEK 15-65. De flesta vagn typerna.
TBI TR storlek 15-65. Vagn typer TRH V OCH F



RULLKEDJOR TSUBAKI OCH SKS

Vi lagerför både kedjor från världens största tillverkare Tsubaki (JP) och vår egen SKS-kedja som tillverkas av Donghua (CN).

Europeisk standard (BS/DIN)

Typ/Storlek	06B-1	08B-1	08B-2	08B-3	10B-1	10B-2	12B-1	12B-2	16B-1	16B-2	20B-1	20B-2	24B-1	24B-2	28B-1	32B-1
Tsubaki standard	√*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Tsubaki standard kedjelås (kopplingslänk) rak	√*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Tsubaki standard kedjelås (kopplingslänk) böjd	√*	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Tsubaki PC-Chain (plast/rostfritt)	√	√			√		√									
Tsubaki PC-Chain kedjelås (kopplingslänk) rak	√	√			√		√									
Tsubaki Lambda (underhållsfri)		√			√		√		√							
Tsubaki Lambda kedjelås (kopplingslänk) rak		√			√		√		√							
Tsubaki Neptune (ytbehandlad)		√			√		√		√		√					
Tsubaki Neptune kedjelås (kopplingslänk) rak		√			√		√		√		√					
Tsubaki SS (rostfri)		√			√		√		√							
Tsubaki SS kedjelås (kopplingslänk) rak		√			√		√		√							
SKS standard		√			√		√		√		√					
SKS standard kedjelås (kopplingslänk) rak		√	√		√		√		√	√						
SKS standard kedjelås (kopplingslänk) böjd		√	√		√		√		√	√						

*Har raka ytterlänkar

Amerikansk standard (ANSI)

Typ/Storlek	40-1	50-1	60-1	60-2	80-1	80-2	100-1	100-2	120-1
Tsubaki standard	√*	√	√	√	√	√	√	√	√
Tsubaki standard kedjelås (kopplingslänk) rak	√*	√	√	√	√	√	√	√	√
Tsubaki standard kedjelås (kopplingslänk) böjd	√*	√	√	√	√	√	√	√	√



ÖVRIGT

Vårt systerbolag i Finland har ett väldigt stort lager och de lagerför t ex:

- Kuggremmar fabrikat Gates
- Kuggremhjul
- Kilremmar fabrikat Gates
- Kilremshjul
- Kedjehjul
- Kuggghjul
- Kuggstänger
- Trapetskruvar
- Kuls kruvar
- Elmotorer 3-fas fabrikat Klee-Drive
- Svängkranslager
- Axelförband "Förband Axel/Nav" (TaperLock, Spännförband, Klämförband, Klämelement)

SKS SWEDEN AB

SKS SWEDEN AB grundades för drygt 25 år sedan och hette fram till september 2011 Bonfiglioli Skandinavien AB. Vi lagerhåller, monterar och marknadsför produkter för svenska maskintillverkare och vi är bl a exklusiv distributör i Sverige för Bonfiglioli (IT), Murrplastik (DE) och ComInTec (IT) och distributör i Sverige för marknadsledande THK (JP), Tsubaki (JP) och Gates (US). Produkter på programmet är bl a mekaniska växlar, elmotorer, rullkedjor, kuggremmar, kilremmar, skenstyrningar, linjérlager, kuls kruvar, axelkopplingar, frekvensomformare, skyddsslang, kabelgenomföringar, märksystem, ställdon, skruvdomkrafter och säkerhetskopplingar.

Vi har ett stort lager i Malmö, ett lager som består av både färdiga maskinkomponenter och av delar som vi själva monterar till färdiga enheter. I Malmö har vi även en modern målningsanläggning där vi t o m kan måla för marina applikationer. Vår personal har lång erfarenhet och är beredd att ge er bästa möjliga service, t ex med beräkningar eller CAD-ritningar. Vi är också alltid beredda att diskutera olika logistiklösningar, t ex lagerhållning hos oss, för att ni ska kunna vara flexibla och pålitliga mot era kunder.

Då vi har ett brett produktprogram från ledande leverantörer kan vi också hjälpa er med att minska ert antal av leverantörer genom att välja fler produkter från oss. Vi kan t ex leverera "kit" av produkter till era maskiner "maskin per maskin" istället för att ni får leveranser till 5 maskiner av ett antal leverantörer.

Vårt finska moderbolag – SKS Group Oy – har ett mycket stort lager utanför Helsingfors med stora möjligheter till montering och mekanisk bearbetning

MALMÖ:

Koppargatan 8
234 35 LOMMA
040-41 82 30

STOCKHOLM:

Ulvsundavägen 174
168 67 BROMMA
08-28 45 08

e-post:

info@skssweden.se
custsupport@skssweden.se

www.skssweden.se