

Internordic AB

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö

075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com



## SVÄNGKRANSLAGER UTVÄNDIG KUGG

E.505.20.00.B

SVÄNGKRANSLAGER UTVÄNDIG KUGG

- Utvändig Kugg
- speciell korrosionsbehandling
- speciella ytbeläggningar för tung industri (offshore)
- härdningsåtgärder på inre löpbanor och kugghjul etc.



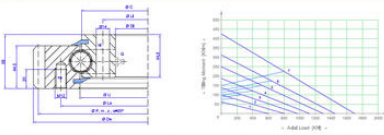
### Produktbeskrivning

Våra svängkranslager används i många olika branscher. Allt från låg- eller höghastighets applikationer till tung byggindustri, skogsmaskiner, vindkraftverk. TGB-svängkranslager är konstruerade och producerade enligt de internationella standarderna, som finns i stål C45 och 42CrMo4.

## Teknisk data

Dimension C	412,5 mm
Dimension Da	503,3 mm
Dimension Di	342 mm
Dimension U	415,5 mm
Drivkraft per kugg Fz max	24,9 kN
Drivkraft per kugg Fz nor	17,8 kN
Fästhål La	455 mm
Fästhål Li	368 mm
Fästhål na	20 n°
Fästhål ni	24 mm
Kugg m	5
Kugg P	495 mm
Kugg z	99 n°

E.20.B



Bearing Type	Dimensions				Fitting holes				Groove width			Tooth Force	Weight
	$D_n$ mm	$D$ mm	$C$ mm	$D_a$ mm	$L_a$ mm	$L_i$ mm	$P$ mm	$f$ mm	$F_{max}$ kN	$F_{min}$ kN	Height mm		
1 E.20B.20.00.0	20.0	41.5	34.0	49.5	20	30.0	24	4.95	5	9.9	17.8	24.8	31
1 E.20B.25.00.0	25.0	46.5	34.5	47.0	20	30.0	32	5.50	6	10.0	21.2	28.7	43
1 E.20B.30.00.0	30.0	51.5	34.5	47.0	20	30.0	36	7.72	8	12.2	21.2	39.7	52
1 E.20B.35.00.0	35.0	56.5	34.5	47.0	20	30.0	40	8.28	8	13.8	21.2	29.7	59
1 E.20B.40.00.0	40.0	61.5	34.5	47.0	20	30.0	44	10.50	8	15.0	21.2	39.7	66
1 E.20B.45.00.0	45.0	66.5	34.5	47.0	20	30.0	48	12.72	8	16.2	21.2	39.7	73
1 E.20B.50.00.0	50.0	71.5	34.5	47.0	20	30.0	52	14.94	8	17.4	21.2	39.7	80

© 1998 - 2005 by SKF AB. All rights reserved.

SKF is a registered trademark of SKF AB. All rights reserved.