

# kompakte Stahlgehäuse für Kugelgewindemuttern nach DIN (Form B)

Dr.Tretter bietet Ihnen ein breites Produktangebot an präzisen und belastbaren Kugelgewindetrieben. Sie setzen sich aus einer Spindel, einer Mutter mit den Kugeln und der Lagerung zusammen. Mit einem hohen Wirkungsgrad wandeln sie die Rotation eines Motors in eine lineare Bewegung um. Deshalb werden Kugelgewindetriebe als Antriebselemente für alle Arten von Linearführungen eingesetzt.

Mit dem kompakten Stahlgehäuse für Kugelgewindemuttern nach DIN (Form B) wird die Produktvielfalt von Dr. Tretter im Bereich Kugelgewindetriebe nun erweitert.



## Montage



Die Stahlgehäuse dienen als Verbindungselement zwischen Antrieb und Führung und garantieren eine einfache und passgenaue Montage.

## Vorteile



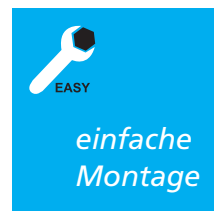
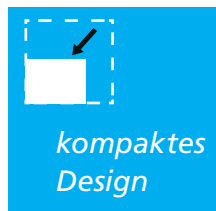
*korrosionsarm,  
da schwarz  
brüniert*



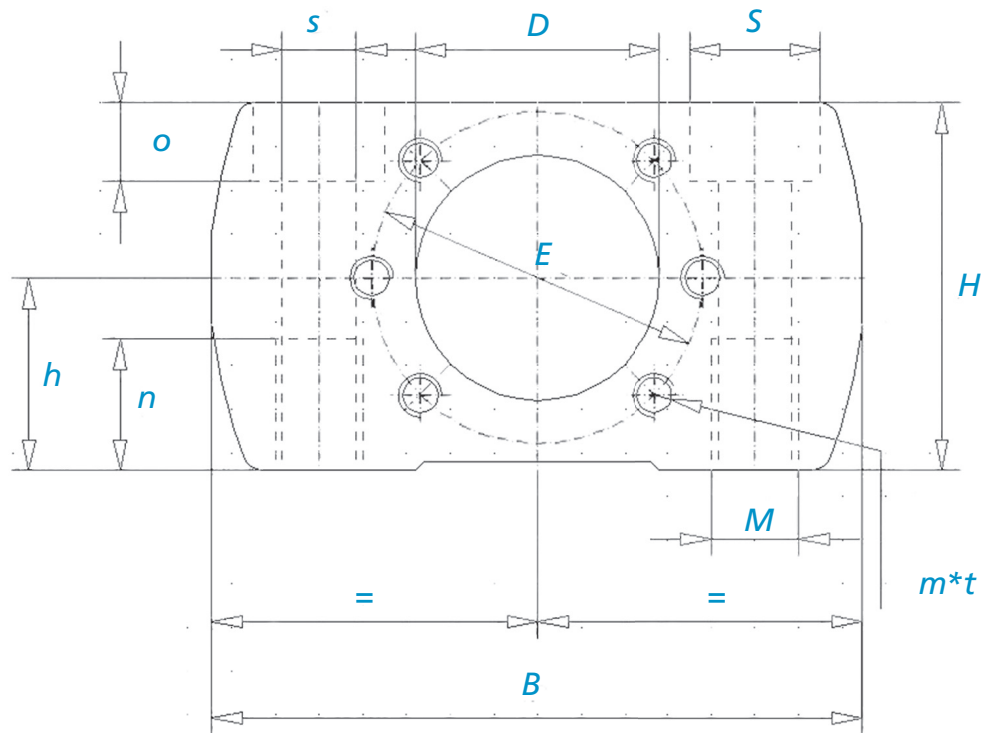
*kompatibel mit  
NSK Standard  
Lagereinheiten  
der Baureihe  
WBK....A*



*Werkstoff  
Stahl für hohe  
Belastungen*



# Bemaßung

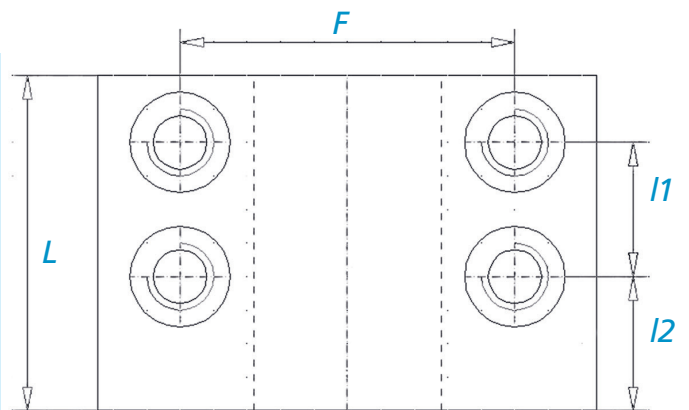


Bezeichnung	SpindelØ	B	H	$h$ $\pm 0,02$	D	$E$ $\pm 0,1$	$m \cdot t$	M	n	S	s	o
WBG12-000	12	54	30	15	24	32	M5*8	M6	8	10	5,3	5,7
WBG16-000	16	71	42	21	28	38	M5*8	M10	15	15	8,4	9
WBG20-000	20	76	46	23	36	47	M6*10	M10	15	15	8,4	9
WBG25-000	25	81	50	25	40	51	M6*10	M10	15	15	8,4	9
WBG32-000	32	108	64	32	50	65	M8*12	M16	20	20	13	13
WBG40-000	40	132	72	36	63	78	M8*12	M18	25	24	15	15
WBG50-000	50	150	87	43,5	75	93	M10*15	M20	30	26	17	17,5



Größen 16-32 lagerhaltig

Bezeichnung	SpindelØ	L	$F$ $\pm 0,1$	$I1$ $\pm 0,1$	$I2$
WBG12-000	12	37	40	15	15
WBG16-000	16	50	50	20	20
WBG20-000	20	55	55	23	22,5
WBG25-000	25	55	60	23	22
WBG32-000	32	70	75	30	28
WBG40-000	40	80	90	35	31,5
WBG50-000	50	95	110	45	35,5



Step-Modelle sind vorhanden



**Dr. TRETTER**  
Maschinenelemente

Dr. Erich TRETTER GmbH + Co.  
Am Desenbach 10 + 12  
73098 Rechberghausen

fon  
fax  
mail

+49 7161 95334-0  
+49 7161 51096  
info@tretter.de