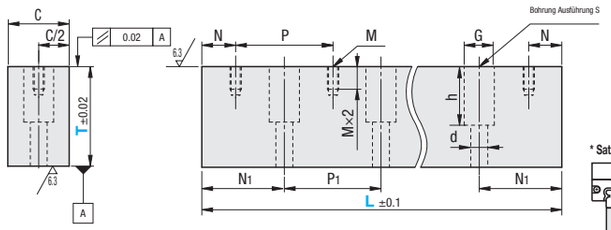
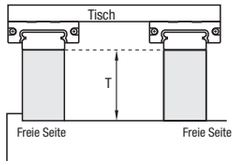
Distanzleisten für Linearführungen
Preiswerte Ausführung

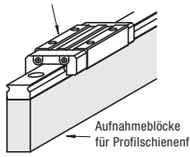
■Bis zu 50% wirtschaftlicher ohne Breitentoleranz der Hochpräzisionsausführung (**S. 610**). Genauigkeit des Höhenmaßes und Parallelität nach der Installation entsprechen den Werten der Präzisionsausführung.

Ausführung		Ⓜ Werkstoff	Ⓢ Oberflächenbehandlung
1 Stk.	Satz von 2 Stk.* gemeinsam bearbeitet		
LGBE	LG2BE	allgemeiner Baustahl	Chemisch vernickelt
ALGBE	ALG2BE	Aluminiumlegierung A5000	Klar eloxiert





Example
Linear-führung



Aufnahmeblöcke
für Profilschienenführungen

Ⓥ Satz von 2 gemeinsam bearbeiteten Stücken, die gleichzeitig mit maximal 0,01mm von Maß T gefräst wurden. Hohe Genauigkeit nach der Verbindung der Grundplatte durch Schrauben wird garantiert.

Ⓥ Bedingt durch die Produkteigenschaften ist ein Biegen möglich. Montieren Sie den Block unter Verwendung aller Montagebohrungen.

Teilenummer Ausführung	(Maß H Linearführung) Nr.	Maß L frei wählbar	T 1mm-Schritte	C	N	P	N1	P1	Gewindebohrung M	S Durchgangsbohrung + angesenkte Bohrung d	G	h	
(1 Stk.) LGBE ALGBE	24	160 220 280 340 400 460 520	10~60	16	20	60	50	60	M3	5.5	9.5	6 (T≤20)	T-14 (T>20)
(Satz von 2 St. gemeinsam bearbeitet) LG2BE ALG2BE	28	220 280 340 400 460 520	15~60	22					M5	6.5	11	7 (T≤25)	T-18 (T>25)
	33	220 280 340 400 460 520	20~60	25					M6	9	14	9 (T≤30)	T-21 (T>30)

Ⓥ Wenn T=15 oder weniger ist, gehen die Zapfenbohrungen M3 und M5 für die Gewindebohrungen durch.
Ⓥ Wenn T=20 ist, gehen die Zapfenbohrungen M6 für die Gewindebohrungen durch.

Ordering Example

Teilenummer		L		T
LGBE24	-	400	-	30
ALG2BE28	-	520	-	32

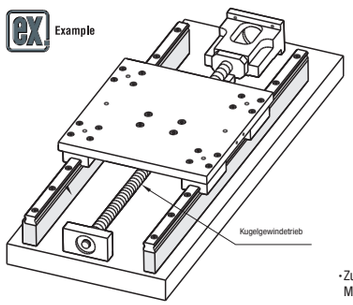
■Preisliste

Ausführung	Nr.	L	Stückpreis LGBE T30 oder weniger	LGBE T31 ↕ 60	ALGBE T30 oder weniger	ALGBE T31 ↕ 60
(1 Stk.) LGBE ALGBE (Satz von 2 St. gemeinsam bearbeitet) LG2BE (LGBE+LGBE) ALG2BE (ALGBE+ALGBE)	24	160				
		220				
		280				
		340				
		400				
		460				
		520				
	28	220				
		280				
		340				
		400				
		460				
		520				
	33	220				
		280				
		340				
		400				
		460				
		520				

■Anzahl der Bohrungen

Nr.	L	M Anzahl der Bohrungen	S Anzahl der Bohrungen
24	160	3	2
	220	4	3
	280	5	4
	340	6	5
	400	7	6
	460	8	7
	520	9	8
28	220	4	3
	280	5	4
	340	6	5
	400	7	6
	460	8	7
	520	9	8
33	220	4	3
	280	5	4
	340	6	5
	400	7	6
	460	8	7
	520	9	8

Example



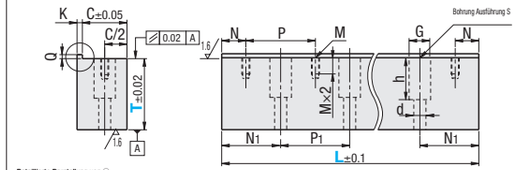
・Zur Erhöhung der Linearführungshöhe zur Montage von Kugelgewindetrieben etc.

Distanzleisten für Linearführungen
Präzisionsausführung

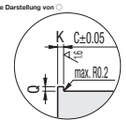
■Blöcke zur Höhenverstellung sind für die für mäßige/schwere Lasten vorgesehenen Profilschienenführungen erhältlich. Satz aus 2 gemeinsam bearbeiteten Teilen ist fertig mit einem Unterschied von weniger als ⊥ 0,01 mm zwischen 2 Blöcken.

Ausführung/Form 1 Stk. Bezugsflächenseite	1 Stk. Freie Seite	Satz von 2 Stk.* gemeinsam bearbeitet: Bezugsfläche Seite + Bezugsfläche Seite	Bezugsfläche Seite + Freie Seite	Freie Seite + Freie Seite	Ⓜ Werkstoff	Ⓢ Oberflächenbehandlung
BETA	BETE	BE2KK (BETA+BETA)	BE2KF (BETA+BETE)	BE2FF (BETE+BETE)	EN 1.1191 Äquiv.	Chemisch vernickelt
ABETA	ABETE	ABE2KK (ABETA+ABETA)	ABE2KF (ABETA+ABETE)	ABE2FF (ABETE+ABETE)	Aluminiumlegierung A5000	Klar eloxiert
		+	+	+	-	-

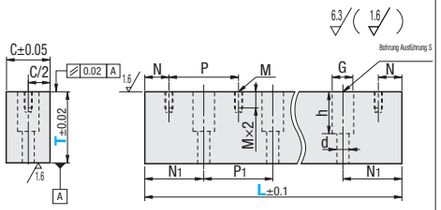
Bezugsflächenseite



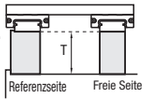
Detaillierte Darstellung von Ⓒ



Freie Seite



*Satz von 2 Stk. gemeinsam bearbeitet.



Ⓥ Satz von 2 gemeinsam bearbeiteten Stücken, die gleichzeitig mit maximal 0,01mm von Maß T gefräst wurden. Hohe Genauigkeit nach der Verbindung der Grundplatte durch Schrauben wird garantiert.

Teilenummer Ausführung	(Maß H Linearführung) Nr.	Maß L frei wählbar	T 1mm-Schritte	C	K	Q	N	P	N1	P1	Gewindebohrung M	S Durchgangsbohrung + angesenkte Bohrung d	G	h	
(1 Stk.) BETA ABETA BETE ABETE	24	160 220 280 340 400 460 520 580 640 700 760 820 880 940	10~60	15	3	3	20	60	50	60	M3	5.5	9.5	6 (T≤20)	T-14 (T>20)
(Satz von 2 St. gemeinsam bearbeitet) (Bezugsfläche Seite + Bezugsfläche Seite) BE2KK (Bezugsfläche Seite + Freie Seite) BE2KF ABE2KK ABE2KF (Freie Seite + Freie Seite) BE2FF ABE2FF	28	220 280 340 400 460 520 580 640 700 760 820 880 940	15~60	20							M5	6.5	11	7 (T≤25)	T-18 (T>25)
	33	220 280 340 400 460 520 580 640 700 760 820 880 940	20~60	23							M6	9	14	9 (T≤30)	T-21 (T>30)
	42	280 360 440 520 600 680 760 840 920		28				80	60	80	M6	11	17.5	11 (T≤35)	T-24 (T>35)

Ⓥ Wenn T=15 oder weniger ist, gehen die Zapfenbohrungen M3 und M5 für die Gewindebohrungen durch.
Ⓥ Wenn T=20 ist, gehen die Zapfenbohrungen M6 für die Gewindebohrungen durch.

Ordering Example

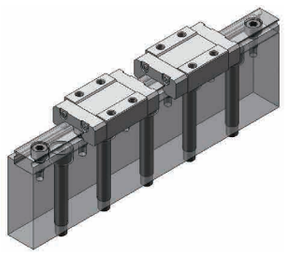
Teilenummer		L		T
BETA24	-	400	-	32
BE2KF24	-	700	-	30

■Preisliste

Ausführung	Nr.	L	Stückpreis BETA T30 oder weniger	BETA T31 ↕ 60	ABETA T30 oder weniger	ABETA T31 ↕ 60	BETE T30 oder weniger	BETE T31 ↕ 60	ABETE T30 oder weniger	ABETE T31 ↕ 60	Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung
(1 Stk.) BETA ABETA BETE ABETE (Satz von 2 St. gemeinsam bearbeitet)	24	160									
		220									
		280									
		340									
		400									
		460									
		520									
		580									
		640									
		700									
		760									
		820									
		880									
		940									
BE2KK (BETA+BETA + Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung)	28	220									
		280									
		340									
		400									
		460									
		520									
ABE2KK (ABETA+ABETA + Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung)		580									
		640									
		700									
		760									
		820									
		880									
		940									
BE2KF (BETA+BETE + Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung)	33	220									
		280									
		340									
		400									
		460									
		520									
ABE2KF (ABETA+ABETE + Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung)		580									
		640									
		700									
		760									
		820									
		880									
		940									
BE2FF (BETE+BETE + Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung)	42	280									
		360									
		440									
		520									
ABE2FF (ABETE+ABETE + Aufpreis für gemeinsame Bearbeitung)		600									
		680									
		760									
		840									
		920									

Beispiel für Preisberechnung für einen Satz von 2 St., die zusammen bearbeitet wurden.
Für BE2KF24-700-30,
(BETA24-700-30) + (BETA24-700-30) + (Preis für gemeinsame Bearbeitung)

■Anzahl der Bohrungen

Nr.	L	M Anzahl der Bohrungen	S Anzahl der Bohrungen
24	160	3	2
	220	4	3
	280	5	4
	340	6	5
	400	7	6
	460	8	7
	520	9	8
28	220	4	3
	280	5	4
	340	6	5
	400	7	6
	460	8	7
	520	9	8
33	580	10	9
	640	11	10
	700	12	11
	760	13	12
	820	14	13
	880	15	14
	940	16	15
42	280	4	3
	360	5	4
	440	6	5
	520	7	6
	600	8	7
	680	9	8
	760	10	9
	840	11	10
	920	12	11

Example