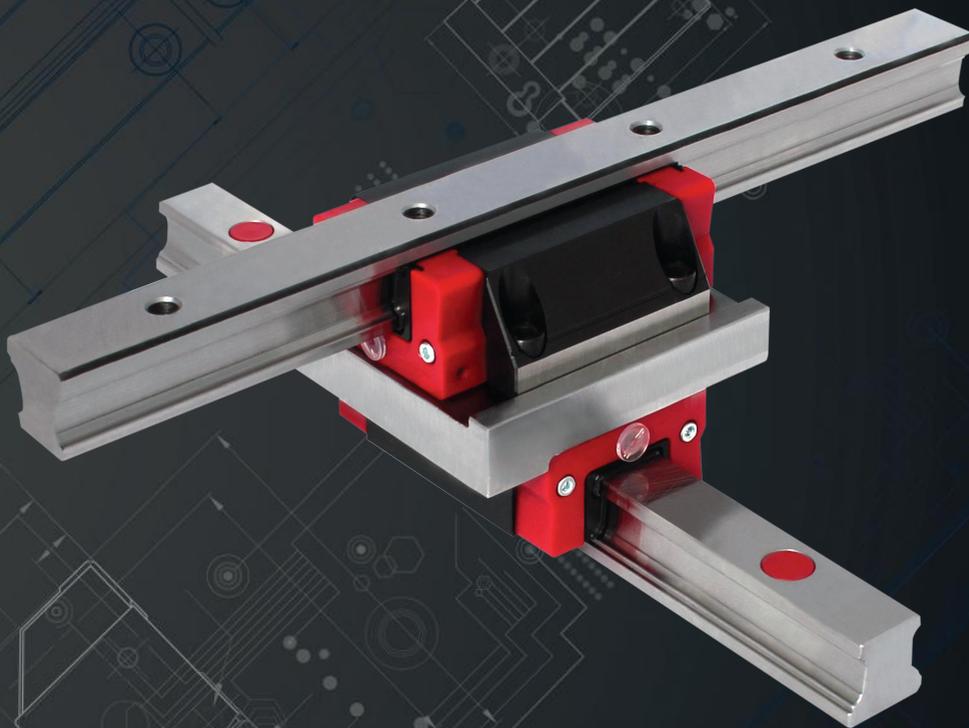


BGP

Blazevic

PARTNER DER **SCHNEEBERGER**
TRIAK TECHNOLOGY

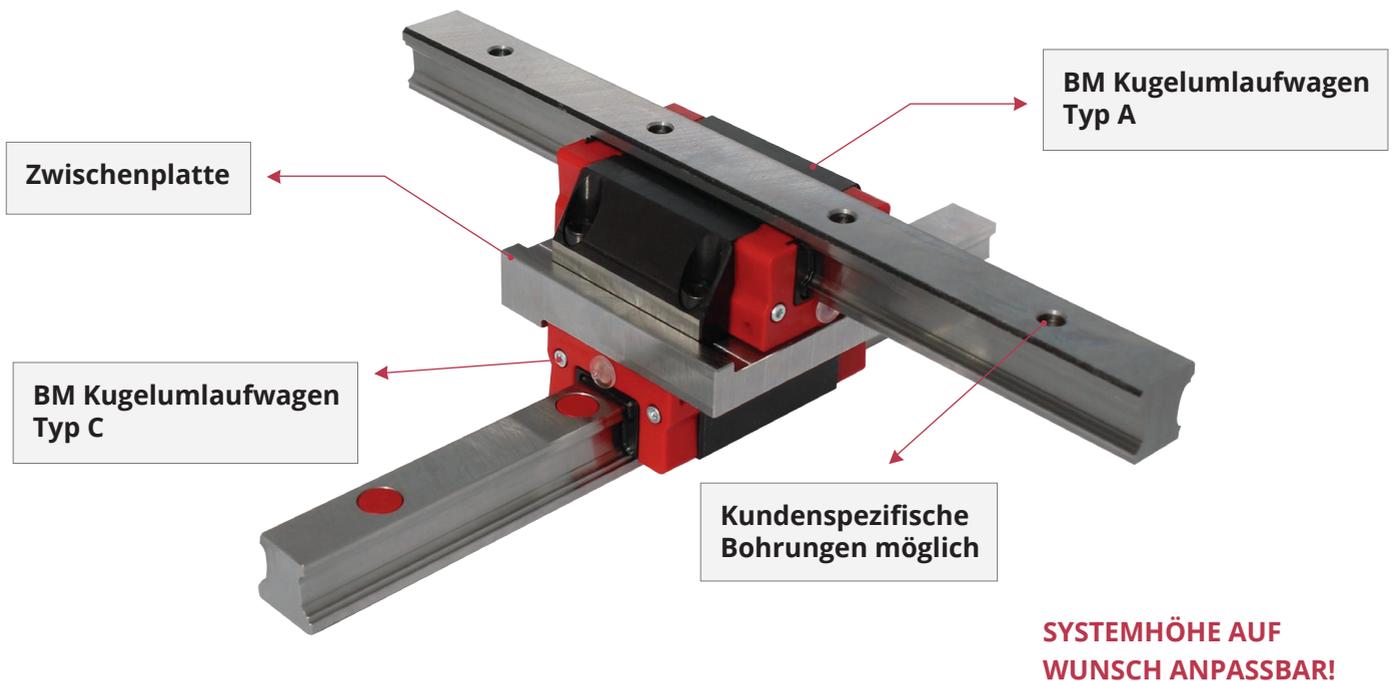


BGP-KREUZTISCHE

BGP-LFT-XY1

BGP-LFT-XY1

Kreuztische



EIGENSCHAFTEN

Die BGP-LFT-XY1 Reihe wurde für industrielle Anwendungen in verschiedensten Bereichen entwickelt und besteht aus den hochqualitativen BM Kugelumlaufführungen von Schneeberger. Die Kreuztische gibt es in zwei verschiedenen Versionen, von oben (N) oder von unten (NU) verschraubbar.

Obwohl ein Datenblatt mit Standardhöhen existiert, kann die Zwischenplatte für jegliche Kundenanwendungen angepasst werden. Auch kundenspezifische Bohrungen in den Schienen können für Ihre Anschlusskonstruktion eingebracht werden.

TECHNISCHE DATEN

X-/Y-Hub: Schienenlänge nach Kundenwunsch

Höhentoleranz: +/- 10µm ... 60µm (je nach Klasse)

Vorspannung: 0% ... 13 % (je nach Klasse)

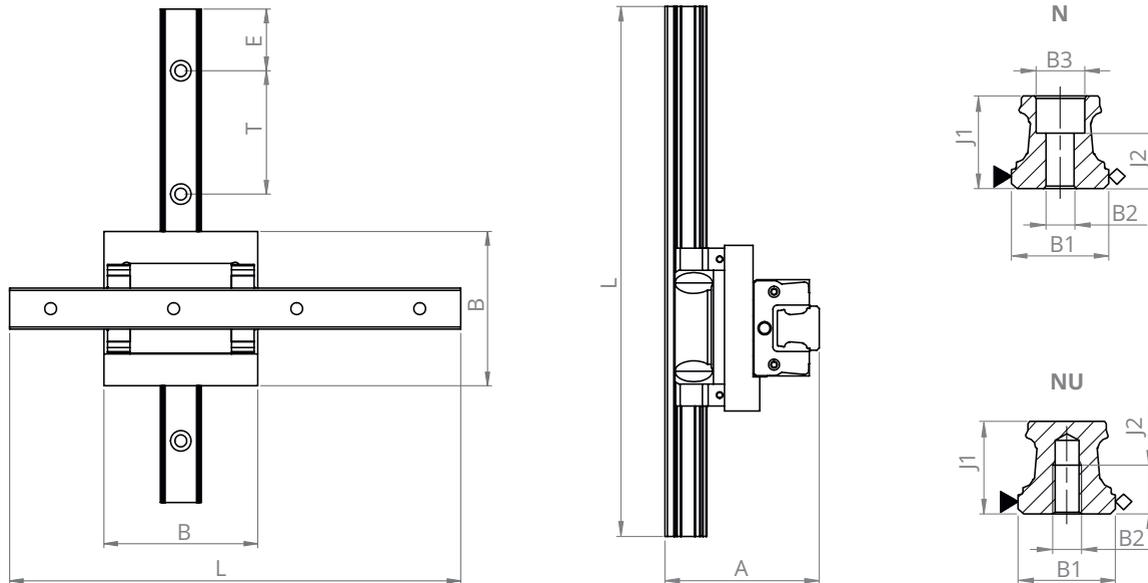
Temperatur: -40 ... +80°C

v_{max}: 5 m/s

a_{max}: 100 m/s²

Gewicht: Je nach Größe / Schienenlänge

Abmessungen



Typ	B [mm]	A* [mm]	T [mm]	J1 [mm]	J2 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	C stat. [N]	C dyn. [N]	Zul. stat. Mom. [Nm]	Zul. dyn. Mom. [Nm]
-BM15-N	57	60	60	15,7	9,5	15	4,5	8	19600	9000	146	67
-BM20-N	72	70	60	19	11,5	20	5,8	10	31400	14400	292	134
-BM25-N	85	90	60	22,7	14	23	7	11	46100	21100	513	235
-BM30-N	98	100	80	26	14,5	28	9	15	63700	29200	829	380
-BM35-N	112	120	80	29,5	18	34	9	15	84400	38700	1252	574
-BM45-N	138	150	105	37	22	45	14	20	134800	61900	2498	1147
-BM15-NU	57	60	60	15,7	8	15	M5	-	19600	9000	146	67
-BM20-NU	72	70	60	19	10	20	M6	-	31400	14400	292	134
-BM25-NU	85	90	60	22,7	12	23	M6	-	46100	21100	513	235
-BM30-NU	98	100	80	26	15	28	M8	-	63700	29200	829	380
-BM35-NU	112	120	80	29,5	15	34	M8	-	84400	38700	1252	574
-BM45-NU	138	150	105	37	19	45	M12	-	134800	61900	2498	1147

L: Länge nach Wunsch

* A: Systemhöhe anpassbar

BESTELLSCHLÜSSEL

BGP	LFT	XY1	BM15	N	418	19	19	G3	V1
<p>Kreuztisch</p> <p>Typ: XY1 = einschieniger Kreuztisch, XY2 = zweischieniger Kreuztisch (Maße auf Anfrage)</p> <p>Größe Schlitten: BM15, BM20, BM25, BM30, BM35, BM45</p> <p>Schiene: N = von oben befestigbar; NU = von unten befestigbar</p> <p>Länge der Schiene: Kunden-Wunschlänge ab Lager zugeschnitten</p> <p>Endabmessung: Emin. = B3 : 2 + 1mm, Emax. = T : 2 - 1mm</p> <p>Genauigkeit: G0, G1, G2, G3</p> <p>Vorspannung: V0, V1, V2, V3</p>									

BGP-Blazevic
Technischer Handel für Industrie und Handwerk
Auerbacher Str. 8
D-93057 Regensburg

Telefon +49 (0) 941 463 704 - 0
Telefax +49 (0) 941 463 704 - 50

E-Mail info@bgp-blazevic.de
Internet www.bgp-blazevic.de

