

Übersicht



Verkaufsprogramm
Leichtkran- &
Handhabungstechnik

Handhabungsgeräte von	SUBA-MAT Federzug Seite 2	SUBA-MAT pneumatisch Seite 4	ZYBA-MAT pneumatisch Seite 6	YXO-MAT pneumatisch Seite 8	TRI-MAT pneumatisch Seite 10	PICO-MAT pneumatisch Seite 12	Knickarm pneumatisch Seite 14	TELO-MAT pneumatisch Seite 16	TELO-MAT light pneum. Seite 18	TELO-MAT hydraulisch Seite 20	TELO-MAT elektrisch Seite 22	VIGO-MAT pneumatisch Seite 24	VIGO-MAT hydraulisch Seite 26	Kettenzug elektrisch Seite 28	Schlauchheber elektrisch pneumatisch	
Geräte Kürzel	SF	SP	ZP	XP	TR	ET	ETK	FP	FP-L	FH	FE	VP	VH	KE	-	
Traglast Standard	0 - 85 kg	0 - 400 kg	0 - 350 kg	0 - 300 kg	0 - 100 kg	0 - 120 kg	0 - 110 kg	0 - 240 kg	0 - 120 kg	20 - 800 kg	20 - 1000 kg	0 - 150 kg	20 - 500 kg	10 - 1000 kg	0 - 400 kg	
Traglast Sonder	auf Anfrage	max. 1000 kg	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	-	-	max. 600 kg	auf Anfrage	auf Anfrage	max. 1500 kg	max. 500 kg	auf Anfrage	max. 3000 kg	-	
ED	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	60%	100%	100%	60%	80%	
Einzelstange	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
Kranwagen	X	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Standsäule	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	
Hängesäule	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	
Hängesäule mit Schwenkausleger	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
Standsäule mit Schwenkausleger	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
Wandmontage oder Klemmung	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	
wechselnde Gewichte Kundenteil(e)	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Drehen / Schwenken der Last innerhalb Schwerpunkt	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	
Drehen / Schwenken der Last außerhalb Schwerpunkt	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	
Momentenbelastung	stabil	stabil	gering	gering	keine	keine	keine	steif	steif	steif	steif	steif	steif	keine	keine	
Lastmoment	max. 300 Nm	max. 1200 Nm	max. 10 Nm	max. 20 Nm	-	-	-	max. 2000 Nm	max. 300 Nm	max. 1200 Nm	max. 1200 Nm	max. 600 Nm	max. 1200 Nm	-	-	
Lastgewichte: bis 120 kg	max. 76 kg	X	X	X	max. 100 kg	X	max. 110 kg	X	X	X	X	X	X	X	X	
bis 400 kg	-	X	max. 350 kg	max. 300 kg	-	max. 120 kg	-	X	-	X	X	X	X	X	X	
bis 1000 kg	-	max. 1000 kg	-	-	-	-	-	max. 600 kg	-	max. 800 kg	X	max. 500 kg	max. 500 kg	X	-	
bis 3000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	max. 1500 kg	-	-	X	-	
Hubgeschwindigkeit	1 m/s	0,8 m/s	1 m/s	1 m/s	0,7 m/s	1 m/s	1 m/s	0,8 m/s	1 m/s	0,3 m/s	18/4,5 m/min	1 m/s	0,3 m/s	24/6 m/min	0,8 m/s	
Hubhöhe: bis 800 mm	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	-	X	X	-	X	
bis 1500 mm	X	X	X	max. 1000 mm	X	X	X	X	max. 1200 mm	X	X	X	X	-	X	
bis 3000 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	max. 1600 mm	-	max. 2000 mm	max. 2000 mm	max. 2000 mm	max. 2000 mm	-	max. 2000 mm	max. 2000 mm	max. 1800 mm	auf Anfrage	X	-	
einfaches gelegentliches Umsetzen mit niedriger Taktfrequenz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	
schnelles Umsetzen mit hoher Taktfrequenz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	
schwebende Werkzeugführung	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hubantrieb: Balance	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-	
stufenlos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
stufig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-	
Teile einfädeln und fügen	fein	fein	fein	fein	fein	fein	fein	fein	fein	fein	fein	grob	fein	fein	grob	mittel

fein = schwebend - feinfühlig, schnelles Bewegen, behutsames und präzises Platzieren (passgenau)

grob = motorisch steuerbar, langsames Bewegen und ungenaues Platzieren

mittel = ungenau anfahrbar, schnelles Bewegen und passgenau in Position drücken