

## MTF42H-XXXX-XX

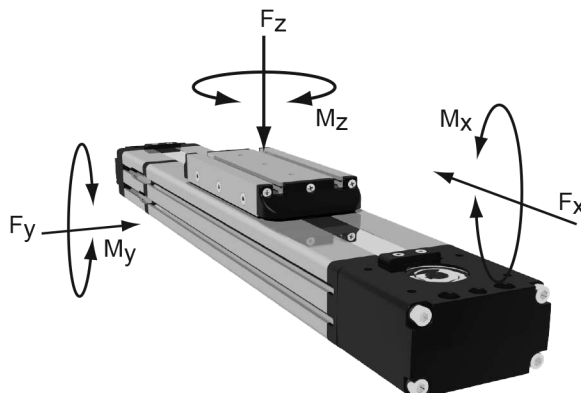
### TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - - DATI TECNICI

Size - Baugröße - Taglia			42x75
Max. speed - Max. Geschwindigkeit - Velocità max		m/s	3
Max. stroke length - Max. Hub - Corsa max		mm	5700*
Min. stroke length - Min. Hub - Corsa min		mm	100
Pulley drive ratio - Hub pro Umdrehung - Corsa/giro puleggia		mm	130
Number of teeth of pulley - Zähne der Riemenscheibe - nr. denti puleggia			26
Teeth belt with Steel Reinforced Polyurethane ATL 5 profile clearance 0, width 12 mm ATL 5-Profil Riemen 12 mm Breite- 5mm Achsabstand Tipo di cinghia profilo ATL passo 5 larghezza 12 mm			
Max rpm - Max. Drehzahl der Antriebswelle - Max nr. di giri in ingresso		rpm	1400
Base weight - Gewicht bei 0mm Hub - Peso corsa 0 mm		Kg	2,8
Add for 100 mm of stroke - Gewicht bei 100mm Hub - Peso corsa 100 mm		Kg	0,32
Max. load* - Max. Belastung - Carico max*	Fx	N	615
	Fy	N	1275
	Fz	N	1275
Moments* - Max. Belastungsmoment* - Momenti max*	Mx	Nm	18
	My	Nm	110
	Mz	Nm	110
Inertia moment Aluminum profile - Flächenträgheitsmoment - Momento d'inerzia profilo	Ix	cm <sup>4</sup>	28
Inertia moment Aluminum profile - Flächenträgheitsmoment - Momento d'inerzia profilo	Iy	cm <sup>4</sup>	37
Repeatability - Wiederholgenauigkeit - Ripetibilità		mm	± 0,05
Max. radial load on input shaft - Max. axiallasten an der Antriebswelle - Carico assiale max all'albero motore		N	250
No load torque - Leerlaufmoment - Coppia resistente		Nm	>0,5

The moments and the loads above are max. values. For any further information, please contact our technical department.

Die angegebenen Momente und Belastungen sind max. Werte, die nicht überschritten werden sollen. Für weitere Info, bitte wenden Sie sich an unserem Konstruktionsbüro.

I carichi e i momenti indicati sono massimi consigliati, per ulteriori informazioni consultare il ns ufficio tecnico.



**MEDAN FRANCE**

5 rue des Sarcelles  
 67300 SCHILTIGHEIM  
 info-medanfrance@medan.fr  
 03-88-20-04-17