

Größe 2

TA-MXY.2.2

Ausgleichsbewegung/Richtung			
X	±4	mm	
Y	±4	mm	
Traglast			
F_{axZug}	300	N	
$F_{axDruck}$	3.000	N	
Kippmoment	10	Nm	
Drehmoment	21	Nm	
Wiederholgenauigkeit	±0,004	mm	
Masse	0,6	kg	
Rückstellkraft F_{R0}	10	N	
Federrate R	4,05	N/mm	

Die angegebenen Kräfte und Momente entsprechen den zulässigen Spitzenwerten.

Bestellbezeichnung: TA-MXY.2.2

TA-MX0.2.2

Ausgleichsbewegung/Richtung			
X	±4	mm	
Traglast			
F_Y	3.000	N	
F_{axZug}	300	N	
$F_{axDruck}$	3.000	N	
Kippmoment	10	Nm	
Drehmoment	21	Nm	
Wiederholgenauigkeit	±0,004	mm	
Masse	0,5	kg	
Rückstellkraft F_{R0}	10	N	
Federrate R	4,05	N/mm	

Die angegebenen Kräfte und Momente entsprechen den zulässigen Spitzenwerten.

Bestellbezeichnung: TA-MX0.2.2

TA-RZ0.2.2

Ausgleichsbewegung/Richtung			
RZ	±5	°	
Traglast			
$F_X=F_Y$	4.000	N	
F_{ax}	4.000	N	
Kippmoment	200	Nm	
Wiederholgenauigkeit	±28	''(Sek.)	
Masse	1,7	kg	
Rückstellkraft M_{R0}	0,3	Nm	
Federrate R_M	0,063	Nm/°	

Die angegebenen Kräfte und Momente entsprechen den zulässigen Spitzenwerten.

Bestellbezeichnung: TA-RZ0.2.2

Rückstellkräfte und Federraten

zur genauen Abstimmung des Fügevorganges stehen drei verschiedene Rückstellkräfte zur Verfügung

	F_{R0}	R	M_{R0}	R_M
	N	N/mm	Nm	Nm/°
Standard	2,3	19,3	3,86	0,58
	2,2	10,0	4,05	0,30
	2,1	9,0	3,51	0,27

Bestellbeispiel: TA-MXY.2.3

Kombinationsmöglichkeiten der Typen

Auf die Traglast des jeweils schwächeren Gliedes achten!

Tech. Änderungen vorbehalten