

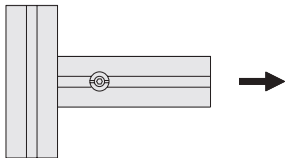
Anzugsmomente für Verbinder-Gewindestift

PG	Nut	Gewindestift Sonderausführung	Anzugsmoment	
			empfohlen	max.
20	H	M6×8	5,0 Nm	6,0 Nm
	F	M8×10	15,0 Nm	20,0 Nm
30	F	M10×12	25,0 Nm	30,0 Nm
40	E	M10×12	30,0 Nm	40,0 Nm
45	E	M10×12	30,0 Nm	40,0 Nm
50	E	M10×12	30,0 Nm	40,0 Nm
60	E	M10×12	30,0 Nm	40,0 Nm

Hinweis

Die max. Anzugswerte gelten nur für Gewindestifte in MayTec-Sonderqualität und können mit der handelsüblichen Standardausführung nicht erreicht werden.

Zug-Belastung

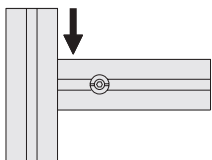


PG	Nut	max. Zug-Festigkeit				
		Verbinder			T-Nutenstein	
		Standard	Universal	4-kant Kopf		
20	H	-	1.500 N	-	M4	4.000 N
	F	5.000 N	6.000 N	8.000 N	M8	8.000 N
30	F	5.000 N	6.000 N	8.000 N	M8	8.000 N
40	E	10.000 N	12.000 N	12.000 N	M8	12.000 N
45	E	15.000 N	18.000 N	20.000 N	M8	20.000 N
50	E	15.000 N	18.000 N	20.000 N	M8	20.000 N
60	E	15.000 N	18.000 N	20.000 N	M8	20.000 N

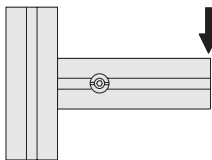
Hinweis

Die Festigkeitswerte wurden bei einer Vorspannung der Verbinder mit dem max. Anzugsmoment ermittelt und beziehen sich auf die Verbindung von jeweils zwei gleichen Profilen.

Schiebe-Belastung



Biege-Belastung



PG	Profil	Nut	Stck	max. Schiebe-Festigkeit		max. Biege-Festigkeit		
				Standard, Universal, 4-kant Kopf	E-Verbinder (Standard, Universal)	Verbinder		
						Standard, Universal, 4-kant Kopf		
20	20×20	H	1	1.500 N	-	50 Nm		
	20×40		2	3.000 N	-		100 Nm	150 Nm
	40×40	F	4	6.000 N	-	300 Nm		
	20×30		1	5.000 N	7.500 N			65 Nm
30	30×30	F	1	5.000 N	7.500 N	100 Nm		
	30×50		1	5.000 N	7.500 N		100 Nm	160 Nm
	30×60	2	10.000 N	15.000 N		200 Nm	400 Nm	
	30×100, 5F	2	10.000 N	15.000 N		200 Nm	640 Nm	
	30×100, 8F	3	15.000 N	22.500 N		300 Nm	960 Nm	
	30×150, 8F	3	15.000 N	22.500 N		300 Nm	1.500 Nm	
	60×60 Winkel	3	15.000 N	22.500 N	500 Nm			
	60×60	4	20.000 N	30.000 N	800 Nm			
	30×150	E	2	12.000 N	18.000 N		500 Nm	2.000 Nm
	40		40×40	1	6.000 N	9.000 N	250 Nm	
40	40×60	E	1	6.000 N	9.000 N		250 Nm	375 Nm
	40×80		2	12.000 N	18.000 N		500 Nm	1.000 Nm
	40×120	3	18.000 N	27.000 N		750 Nm	2.250 Nm	
	40×160	4	24.000 N	36.000 N		1.000 Nm	4.000 Nm	
	80×80 Winkel	3	18.000 N	27.000 N	1.250 Nm			
	80×80, 8E	4	24.000 N	36.000 N	2.000 Nm			
	80×120	6	36.000 N	54.000 N		3.000 Nm	4.500 Nm	
	120×120	8	48.000 N	72.000 N	6.000 Nm			
	80×160	8	48.000 N	72.000 N		4.000 Nm	8.000 Nm	
	45	45×45	E	1	6.000 N	9.000 N	360 Nm	
45×60		1		6.000 N	9.000 N		360 Nm	480 Nm
45×90		2	12.000 N	18.000 N		720 Nm	1.440 Nm	
90×90		4	24.000 N	36.000 N	2.880 Nm			
50	50×50	E	1	6.000 N	9.000 N	400 Nm		
	50×100, 6E		2	12.000 N	18.000 N		800 Nm	1.600 Nm
	50×100, 8E	3	18.000 N	27.000 N		1.200 Nm	2.400 Nm	
	50×150	3	18.000 N	27.000 N		1.200 Nm	3.600 Nm	
	100×100	4	24.000 N	36.000 N	3.200 Nm			
	100×200	8	48.000 N	72.000 N		6.400 Nm	12.800 Nm	
60	60×60	E	1	6.000 N	9.000 N	480 Nm		
	60×90		2	12.000 N	18.000 N		960 Nm	1.440 Nm

Die angegebenen Werte gelten für alle Leicht- und Schwer-Profile