

Produktinformation: Ausführung Pin Joint / Power Pin Joint



Einsatzbereiche

- Montage / Demontage von Riemen in der Maschine ohne Ausbau von Scheiben und Spannrollen
- Provisorischer Austausch defekter Riemen bei Dauerbetrieb der Antriebe

Abmessungen Pin Joint Verbindungen



Allgemeine Informationen

In den Teilungen T10 / AT10 sowie 8M / 14M können Zahnriemen mit speziellen Fingerverbindern „vor Ort“ in der Maschine montiert werden. Hierbei werden Gewindestifte PJ (Pin Joint) in eine definierte Anzahl von Bohrungen quer im Riemenzahn eingeschraubt. Es stehen verschiedene Systeme und Stiftausführungen zur Auswahl. Höhere Zuglasten werden durch eine asymmetrische Power Pin Joint (PPJ) Verbindung erreicht. Die zulässigen Zuglasten und Abmessungen entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Tabellen.

Zulässige Zuglasten Pin Joint (PJ) in (N)

Teilung / Riemenbreite (mm)		25	32	50	75	96
T10	PinLock6	-	-	-	-	-
	PinLock10	300	400	600	900	1200
AT10	PinLock6	200	300	400	600	800
	PinLock10	400	500	800	1200	1600
T20	PinLock6	400	500	800	1200	1600
	PinLock10	700	900	1500	2200	3000
AT20	PinLock6	500	600	1000	1500	2000
	PinLock10	1000	1200	2000	3000	4000

Zulässige Zuglasten Power Pin Joint (PPJ) in (N)

Teilung / Breite (mm)	20	25	30	32	50	75	85	100
T10		510		660	1020	1150		1530
T20				980	1530	2300		
AT10		740		950	1480	1670		2220
AT20				1420	2210	3310		
HTD8	540		810		1340		1710	2010
RPP8	610		920		1520		1940	2280
TG10					760			
ATG10					1100			