

F2,5



Allgemeine Eigenschaften

- Polyurethan Flachriemen mit Stahlzugträger.
 - Einsatz vorwiegend hoch belasteten Hubvorrichtungen bei denen kein Synchronlauf erforderlich ist.
 - Für große Lasten geeignet.
 - Standard Farbe Schwarz.
 - Wartungsfreier Betrieb.
 - Engere Dickentoleranzen auf Anfrage.
- Breitentoleranz: $\pm 0,5$ [mm]
 - Dickentoleranz: $\pm 0,2$ [mm]

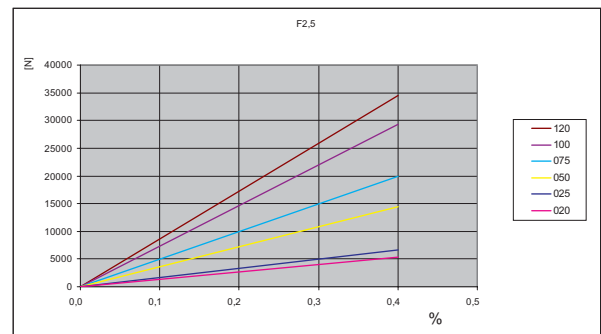
Technische Daten

Riemenbreite b [mm]	zulässige Trumkraft Typ M F_{Tzul} [N]	zulässige Trumkraft Typ V F_{Tzul} [N]	Bruchlast Typ M F_{Br} [N]	spezifische Federrate C_{spez} [N]	Riemen- gewicht [kg/m]
20	5330	2665	19444	1332500	0,08
25	6670	3335	24306	1667500	0,09
50	14400	7200	52500	3600000	0,18
75	20000	10000	72917	5000000	0,27
100	29280	14640	106750	7320000	0,36
120	34560	17280	126000	8640000	0,45

Sonderbreiten auf Anfrage lieferbar

min. Scheiben Durchmesser	Antrieb ohne Gegenbiegung [mm]	Antrieb mit Gegenbiegung [mm]
	120	150

Trumkraft / Dehnung [%]



F3



Allgemeine Eigenschaften

- Polyurethan Flachriemen mit Stahlzugträger.
 - Einsatz vorwiegend in sehr hoch belasteten Hubvorrichtungen bei denen kein Synchronlauf erforderlich ist.
 - Für sehr große Lasten geeignet.
 - Standard Farbe Schwarz.
 - Wartungsfreier Betrieb.
 - Engere Dickentoleranzen auf Anfrage.
- Breitentoleranz: $\pm 0,5$ [mm]
 - Dickentoleranz: $\pm 0,2$ [mm]

Technische Daten

Riemenbreite b [mm]	zulässige Trumkraft Typ M F_{Tzul} [N]	zulässige Trumkraft Typ V F_{Tzul} [N]	Bruchlast Typ M F_{Br} [N]	spezifische Federrate C_{spez} [N]	Riemen- gewicht [kg/m]
25	6800	3400	25600	1700000	0,11
30	10200	5100	38400	2550000	0,12
60	21250	10625	80000	5312500	0,24
120	43350	21675	163200	10837500	0,48

Sonderbreiten auf Anfrage lieferbar

min. Scheiben Durchmesser	Antrieb ohne Gegenbiegung [mm]	Antrieb mit Gegenbiegung [mm]
	120	150

Trumkraft / Dehnung [%]

