

BRECO[®]-, BRECOFLEX[®] - Zahnriemen

Korrekturen

Korrekturblatt zur Druckversion des Kataloges
"BRECO-, BRECOFLEX - Zahnriemen"
 Vers. 47/2010/5000

AT-Profile mit höherer Belastbarkeit

Aufgrund der in den letzten Jahren gelungenen Verbesserung der Produkteigenschaften lässt BRECO ab sofort bei den in Hochleistungsantrieben eingesetzten AT-Profilen eine um 20% höhere spezifische Zahntragfähigkeit gegenüber den bisherigen Katalogwerten zu.

Bitte berücksichtigen Sie diese Erhöhung bei den Werten in den Tabellen auf folgenden Seiten:

Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit)			Spezifische Zahnkraft		
Seite 21	Seite 37	Seite 49	Seite 75	Seite 87	Seite 99
Seite 23	Seite 39	Seite 51	Seite 77	Seite 89	Seite 101
Seite 25	Seite 41		Seite 79	Seite 91	Seite 103
Seite 27	Seite 43		Seite 81	Seite 93	Seite 105
Seite 29	Seite 45		Seite 83	Seite 95	Seite 107
Seite 35	Seite 47		Seite 85	Seite 97	Seite 109

Weitere Änderungen:

Seite 13	Hinweise: Der AT5 wird nicht mehr standardmäßig mit E-Zugträger gefertigt.
Seite 22	Standard ist der Stahl-Zugträger. Wird der E-Zugträger gewünscht, bitte Mindestabnahmemenge anfragen.

Biegewilligkeit Stahl-Zugträger:			Stahl-Zugträger			
			Standard	DL	DR	T
Seite 23	Ohne Gegenbiegung	z_{min}	15	25	25	25
		d_{min} [mm]	25	60	60	60
	Mit Gegenbiegung	z_{min}	25	25	25	25
		d_{min} [mm]	60	60	60	60

Seite 48	Standard ist der Stahl-Zugträger. Wird der E-Zugträger gewünscht, bitte Mindestabnahmemenge anfragen.
----------	---

Biegewilligkeit Stahl-Zugträger:			Stahl-Zugträger
			Standard
Seite 49	Ohne Gegenbiegung	z_{\min}	25
		d_{\min} [mm]	40
	Mit Gegenbiegung	z_{\min}	25
		d_{\min} [mm]	80

Seite 64	Tabelle Standardlängen/Zähnezahlen: Längencode 230: Zähnezahl = 115
Seite 76	Standard ist der Stahl-Zugträger. Wird der E-Zugträger gewünscht, bitte Mindestabnahmemenge anfragen.

Biegewilligkeit Stahl-Zugträger:			Stahl-Zugträger
			Standard
Seite 77	Ohne Gegenbiegung	z_{\min}	18 (15)
		d_{\min} [mm]	30 (25)
	Mit Gegenbiegung	z_{\min}	25
		d_{\min} [mm]	60

Seite 102	Standard ist der Stahl-Zugträger. Wird der E-Zugträger gewünscht, bitte Mindestabnahmemenge anfragen.
-----------	---

Biegewilligkeit Stahl-Zugträger:			Stahl-Zugträger
			Standard
Seite 103	Ohne Gegenbiegung	z_{\min}	25
		d_{\min} [mm]	60
	Mit Gegenbiegung	z_{\min}	25
		d_{\min} [mm]	60

Seite 126	Riemenabmessungen (Abbildung): 40° anstatt 50°
Seite 129	Tabelle Zulässige Seilzugkraft: Riemenbreite 76,2 mm: $F_{Tzul} = 2520$ N (E-/Stahlzugträger, (V))