FX Prüfwerte Erstprüfung

Neugeräte werden nach Vorgaben der EN 13155 geprüft, die in nachfolgender Tabelle aufgelisteten Abreisslastwerte in kg müssen im Prüfverfahren überschritten werden.
Hinweis: Diese Werte sind wie erwähnt Mindestwerte die erreicht /überschritten werden müssen und liegen stets über der geforderten Norm Sicherheitsfaktor =3,0 aber immer unter unserer internen Auslegung Sicherheitsfaktor =3,5. Dies ist der benötigten Prüfgeschwindigkeit und dem Verschleiß der Prüfkörper geschuldet.

Modell	Art. Nr.	Abreisslast an Flachmaterial T=75mm (kg)	Abreisslast an 90° Winkelprofilen (kg)	Abreisslast an Rundmaterial Ø70mm (kg)	Abreisslast an Rundmaterial Ø120mm (kg)	Abreisslast an Rundmaterial Ø270mm (kg)
FX-150	1101 0150	>= 480	X	X	>= 240	X
FX-300	1101 0300	>= 1020	X	X	>= 520	X
FX-600	1101 0600	>= 2040	X	X	>= 1020	X
FX-800	1101 0800	>= 2720	X	X	X	>= 1360
FX-1000	1101 1000	>= 3400	X	X	X	>= 1650
FX-1500	1101 1500	>= 5100	X	X	X	>= 2550
FX-2000	1101 2000	>= 6800	X	X	X	>= 3400
FX-3000	1101 3000	>= 9600	X	X	X	>= 5000
FX-R100	1101 0101	>= 320	X	X	>= 320	X
FX-R225	1101 0221	>= 740	X	X	>= 760	X
FX-R450	1101 0451	>= 1480	X	X	>= 1480	X
FX-R750	1101 0751	>= 2500	X	X	X	>= 2500
FX-R1200	1101 1201	>= 4000	X	X	X	>= 4000
FX-R1800	1101 1801	>= 6000	X	X	X	>= 6000
FX-P170	1101 0172	>= 540	X	>= 480	X	X
FX-P330	1101 0332	>= 1100	X	X	>= 990	X
FX-P650	1101 0652	>= 2000	X	X	>= 1820	X
FX-VV200	1101 0204	>= 640	>= 380	X	X	X
FX-VV400	1101 0404	>= 1300	>= 850	X	X	X
FX-VV800	1101 0804	>= 2600	>= 1400	X	X	X

!Hinweis!
Für die Wiederholprüfung nach DGUV ist nur ein Sicherheitsfaktor von 3 zu erreichen

FLAIG
Magnetsysteme
Feurenmoos 15 • 78739 Hardt
Tel.: +49 7422 / 940010 • Fax +49 7422 / 9400125
info@flaig-te.de • www.flaig-te.de