

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 FlachmaterialT=75mm | Abreisslast an 90° Winkelprofilen | Abreisslast an Rundmaterial diam 70mm | Abreisslast an Rundmaterial diam 120mm | Abreisslast an Rundmaterial diam 270mm |
|-----------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| FX 150 | 1101 0150 | >= 480 kg | X | x | >= 240 kg | x |
| FX 300 | 1101 0300 | >= 1020 kg | X | X | >= 520 kg | X |
| FX 600 | 1101 0600 | >= 2040 kg | X | X | >= 1020 kg | X |
| FX 800 | 1101 0800 | >= 2720 kg | X | X | X | >= 1360 kg |
| FX 1000 | 1101 1000 | >= 3400 kg | X | X | X | >= 1650 kg |
| FX 1500 | 1101 1500 | >= 5100 kg | X | X | X | >= 2550 kg |
| FX 2000 | 1101 2000 | >= 6800 kg | X | X | X | >= 3400 kg |
| FX 3000 | 1101 3000 | >= 9600 kg | X | X | X | >= 5000 kg |
| FX R100 | 1101 0101 | >= 320 kg | X | X | >= 320 kg | X |
| FX R225 | 1101 0221 | >= 740 kg | X | X | >= 760 kg | X |
| FX R450 | 1101 0451 | >= 1480 kg | X | X | >= 1480 kg | X |
| FX R750 | 1101 0751 | >= 2500 kg | X | X | X | >= 2500 kg |
| FX R1200 | 1101 1201 | >= 4000 kg | X | X | X | >= 4000 kg |
| FX R1800 | 1101 1801 | >= 6000 kg | X | X | X | >= 6000 kg |
| FX P170 | 1101 0172 | >= 540 kg | X | >= 480 kg | X | X |
| FX P330 | 1101 0332 | >= 1100 kg | X | X | >= 990 kg | X |
| FX P650 | 1101 0652 | >= 2000 kg | X | X | >= 1820 kg | X |
| FX VV200 | 1101 0204 | >= 640 kg | >= 380 kg | X | X | X |
| FX VV400 | 1101 0404 | >= 1300 kg | >= 850 kg | X | X | X |
| FX VV800 | 1101 0804 | >= 2600 kg | >= 1400 kg | X | X | X |

!Hinweis!

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