

MS154

Schraubspannzeug 10kN / 20kN

Geeignet zum Spannen von Metallproben, Kunststoffproben, Holz, Textilien etc.

Der Konterbacken ist mittels Justierschraube einstellbar. Bei Bedarf kann dieser unsymmetrisch eingestellt werden.

Jeder Spannkopf ist mit einem verstellbaren Anschlagwinkel versehen.

Das Spannzeug wird als Paar geliefert, kann aber auch einzeln (0.5 Paar) bestellt werden.

Spannzeuge und Spannbacken sind separat zu bestellen.



	MS154-10kN	MS154-20kN	MS154-20kN-S50	MS154-20kN-S100
Zugkraft	10kN	20kN	20kN	20kN
Spannkraft	20kN mit 40Nm Anzugsmoment	40kN mit 80Nm Anzugsmoment	40kN mit 80Nm Anzugsmoment	40kN mit 80Nm Anzugsmoment
Max. Öffnungsweite	32mm	32mm	50mm	100mm
Temperaturbereich	0°C ... +180°C	0°C ... +350°C*		
Korpus	Aluminium, eloxiert	Stahl, vernickelt		
Gewicht pro Spannkopf ohne Backen	2,36kg	5,04kg	5,6kg	6,2kg
Lieferumfang	1 Paar Spannzeuge ohne Backen			

* Möglicher Temperaturbereich: -70°C ... +350°C (Artikel-Nr.: MS154-20kN-T-70+350)



MS154-10kN



MS154-20kN



MS154-20kN-S50



MS154-20kN-S100

MS154

Backen für MS154

Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite für MS154-10kN /-20kN	Öffnungsweite für MS154-20kN-S50	Öffnungsweite für MS154-20kN-S100	Gewicht pro Paar
MS154-B	Blanke Backen	40 x 60mm	0 - 32mm	0 - 50mm	0 - 100mm	0,35kg
MS154-BG	Gummi Backen	40 x 60mm	0 - 30mm	0 - 50mm	0 - 100mm	0,36kg
MS154-BP	Pyramiden Backen	40 x 60mm	0 - 32mm	0 - 50mm	0 - 100mm	0,33kg
MS154-BV4*	V-Backen	Spannhöhe 40mm	4 - 32mm Ø	4 - 50mm Ø	4 - 100mm Ø	0,35kg
MS154-BV6*	V-Backen	Spannhöhe 40mm	6 - 32mm Ø	6 - 50mm Ø	6 - 100mm Ø	0,32kg
MS154-BW	Wellen Backen	40 x 60mm	0 - 32mm	0 - 50mm	0 - 100mm	0,32kg
MS154-BD	Diamant Backen	40 x 60mm	0 - 32mm	0 - 50mm	0 - 100mm	0,35kg
MS154-BWC	Backen für Bitumen	40 x 60mm	0 - 14mm	0 - 34mm	0 - 84mm	0,63kg
MS154-B100	Blanke Backen	40 x 100mm	0 - 28mm	0 - 48mm	0 - 98mm	0,72kg
MS154-BG100	Gummi Backen	40 x 100mm	0 - 26mm	0 - 46mm	0 - 96mm	0,74kg
MS154-BP100	Pyramiden Backen	40 x 100mm	0 - 28mm	0 - 48mm	0 - 98mm	0,69kg
MS154-BW100	Wellen Backen	40 x 100mm	0 - 28mm	0 - 48mm	0 - 98mm	0,66kg
MS154-BD100	Diamant Backen	40 x 100mm	0 - 28mm	0 - 48mm	0 - 98mm	0,72kg
MS154-BW200	Wellen Backen	60 x 200mm	0 - 20mm	0 - 40mm	0 - 90mm	3,00kg



Blanke Backen

- Geeignet zur eigenen Weiterbearbeitung
- Stahl-Rohling ohne Beschichtung



Gummi Backen

- Gummibeschichtung 1 mm (NBR)
- Vernickelt



Pyramiden Backen

- Pyramiden 1,2x45°
- Gehärteter Stahl 58HRC
- Vernickelt



V-Backen

- Für runde Proben aller Art
- Zahnteilung 1,2 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC, vernickelt



Wellen Backen

- Für flexible Materialien
- Welle 5 mm
- Gehärteter Stahl 58HRC, vernickelt



Diamant Backen

- Beschichtet mit synthetischen Diamanten
- Vernickelt

*Wir empfehlen MS154-BV6 Backen für Proben mit größerem Durchmesser:



MS154-BV4



MS154-BV6

Einsatzbacken für MS154

Zum schnellen Wechseln der Backenoberflächen ohne zusätzliche Werkzeuge.

Einsatzbacken benötigen Grundträger (MS154-GT für Backen 60 mm breit und MS154-GT100 für Backen 100 mm breit).

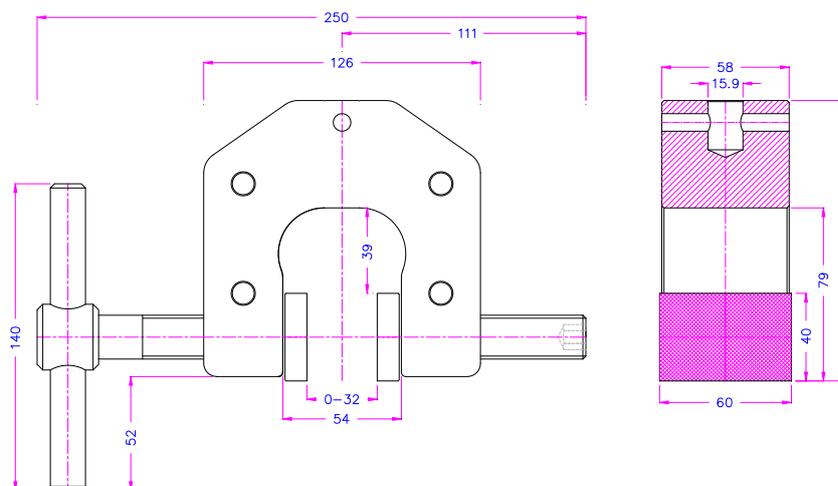
Lieferumfang: 1 Set = 4 Backen

Artikel-Nr.	Oberfläche	Spannfläche H x B	Öffnungsweite für MS154-10kN / -20kN	Öffnungsweite für MS154-20kN-S50	Öffnungsweite für MS154-20kN-S100	Gewicht pro Paar
MS154-GT	Grundträger	-	-	-	-	0,33kg
MS154-EB	Blanke Einsatzbacken	50 x 60mm	0 - 24mm	0 - 42mm	0 - 92mm	0,29kg
MS154-EBG	Gummi Einsatzbacken	50 x 60mm	0 - 22mm	0 - 42mm	0 - 92mm	0,30kg
MS154-EBP	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 60mm	0 - 24mm	0 - 42mm	0 - 92mm	0,28kg
MS154-EBV4	V-Einsatzbacken	Spannhöhe 50mm	4 - 24mm Ø	4 - 42mm Ø	4 - 92mm Ø	0,29kg
MS154-EBW	Wellen Einsatzbacken	50 x 60mm	0 - 24mm	0 - 42mm	0 - 92mm	0,26kg
MS154-EBD	Diamant Einsatzbacken	50 x 60mm	0 - 24mm	0 - 42mm	0 - 92mm	0,29kg
TH154-GT100	Grundträger	-	-	-	-	0,69kg
TH154-EB100	Blanke Einsatzbacken	50 x 100mm	0 - 16mm	0 - 36mm	0 - 86mm	0,63kg
TH154-EBG100	Gummi Einsatzbacken	50 x 100mm	0 - 14mm	0 - 34mm	0 - 84mm	0,65kg
TH154-EBP100	Pyramiden Einsatzbacken	50 x 100mm	0 - 16mm	0 - 36mm	0 - 86mm	0,60kg
TH154-EBW100	Wellen Einsatzbacken	50 x 100mm	0 - 16mm	0 - 36mm	0 - 86mm	0,57kg
TH154-EBD100	Diamant Einsatzbacken	50 x 100mm	0 - 16mm	0 - 36mm	0 - 86mm	0,63kg

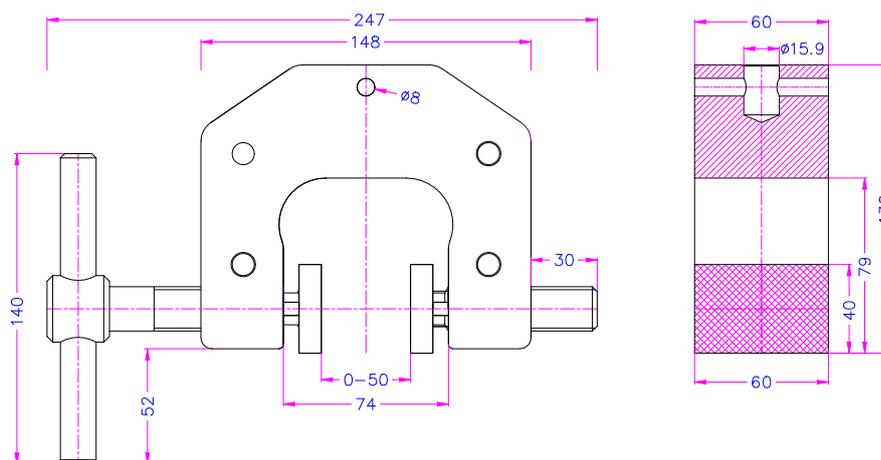


MS154-GT Grundträger mit MS154-EBG Gummi Einsatzbacken

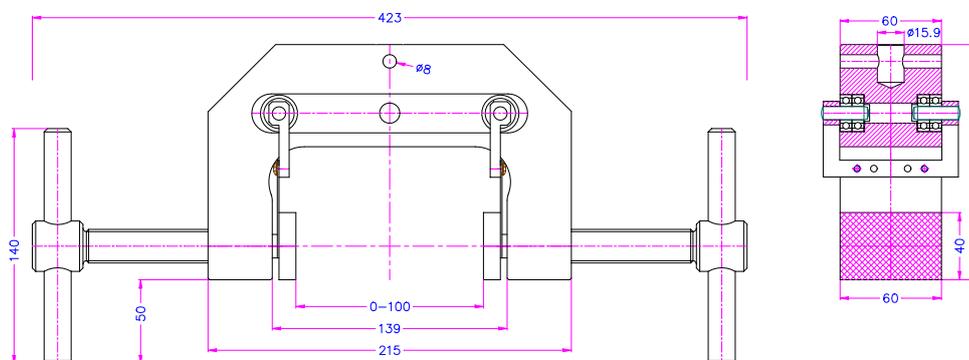
MS154



MS154-10kN, MS154-20kN



MS154-20kN-S50



MS154-20kN-S100

MFC Sensortechnik GmbH

Windhukstraße 46, D-42389 Wuppertal, Tel: 0202-3097100, Fax: 0202-3097102, E-Mail: info@mfc-sensoren.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

12.18