



Catalog No. | I₂
SM 1140-01 | 062



Vergütungsstahl, lackiert
tempering steel, varnished



Spindel: Trapezgewinde selbsthemmend,
mit Endsicherung,
Zentrierloch Ø12 mm.

spindle: trapezoidal thread,
self-locking with end stop,
centering hole Ø12 mm.

Passendes Zubehör:
Suitable attachments:



SM 1140 DK



SM 1140 F



SM 1140 K



SM 1140 P



SM 1140 Z



SM 1140 H 50



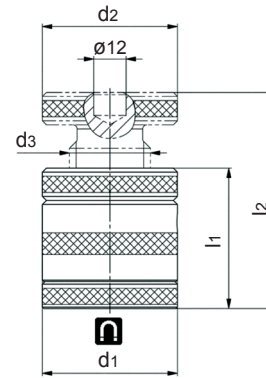
Schraubböcke mit Gewinde,
Alu-Schraubböcke
screw jack with thread,
aluminium-screw jacks



mm



✓RoHS
Konform
Compliant



Schraubböcke mit flacher Auflage und Magnetfuß

sind für horizontale und vertikale Anwendung konstruiert. Mit dem Permanent-Magnet kann eine andauernde und exakte Positionierung des Werkstückes in vertikaler Stellung erreicht werden.

Die Schraubböcke passen zu Spanneisen mit einer Schlitzbreite von ca. 14-22 mm. Bei Verwendung von Spanneisen SM 1070 / DIN 6415B, SM 1075 / DIN 6315C und SM 1071 ab 26 mm Schlitzbreite empfehlen wir den Fixieraufsatz SM 1140F.

Mit den Haltern SM 1140H lassen sich die Schraubböcke so fixieren, dass sie bei einem Werkstückwechsel nicht verrutschen. Außerdem ermöglichen sie einen Einsatz der Schraubböcke auf vertikalen Aufspannflächen. Schraubböcke werden häufig auch zum Unterstützen von Werkstücken benutzt. Die Verwendung der Pendelaufsätze SM 1140PE garantiert dabei eine lagegerechte Auflagefläche.

Schraubbock nicht unter Belastung verstellen!

Screw jack with flat support and magnetic base

are designed for horizontal and vertical application. With the permanent magnet a permanent and exact positioning of the workpiece in vertical position can be achieved. The screw jacks fit clamps with a slot width of approx. 14-22 mm. When using clamps SM 1070 / DIN 6415B, SM 1075 / DIN 6315C and SM 1071 with a slot width of 26 mm or more, we recommend the locating pad SM 1140F. The holders SM 1140H make it possible to tighten the jacks so that they will not slip out of position when a workpiece is changed. They also allow the screw jacks to be used on vertical clamping surfaces. Use of the self-aligning cap SM 1140PE ensures a correctly aligned bearing surface.

Do not adjust the screw jack under load!



I ₂	min. - max. I ₁ I ₂	d ₁ Ø	d ₂ Ø	d ₃ Ø	F [kN]	kg
062	52 - 62	50	50	30x4	100	0,700
080	60 - 80	50	50	30x4	100	0,770
110	80 - 110	50	50	30x4	100	1,050

SM 1140 H

Holder für Schraubböcke Holder for screw jacks



Catalog No. | Form | Size
SM 1140 | H | 50



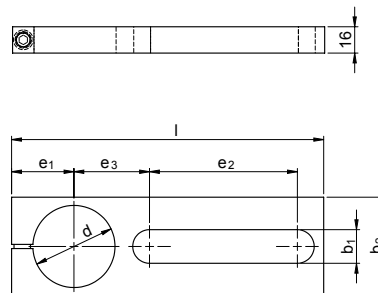
Stahl, brüniert
steel, blackened



mm



✓RoHS
Konform
Compliant



Für Schraubböcke SM 1140. Mit den Haltern, die über die T-Nuten festgeklemmt werden, lassen sich die Schraubböcke so fixieren, dass sie bei einem Werkstückwechsel nicht verrutschen. Auch für Einsatz der Schraubböcke auf vertikalen Aufspannflächen.

For screw jacks SM 1140. The holders, which can be secured through the T-slots, make it possible to fix the jacks so that they will not slip out of position when a workpiece is changed. They also make it possible to fit screw jacks to vertical clamping surfaces.

Größe	für Schraubböcke SM 1140 for screw jacks SM 1140 Größe / size	b ₁	b ₂	d Ø	e ₁	e ₂	e ₃	l	kg
32	50	18,5	40	31	30	90	35	175	0,520
50	52, 70, 100	20,5	60	50	38	90	46	190	0,890
70	140	24,5	80	69	48	90	54	210	1,300