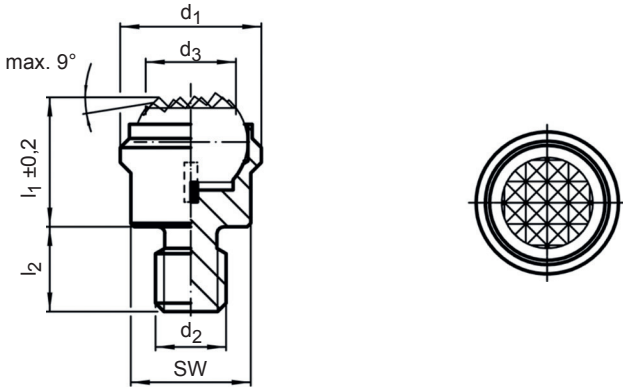
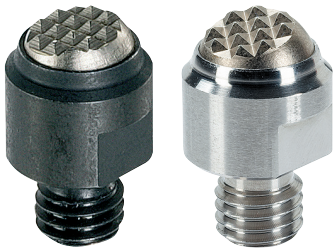


SM 1146-03

Pendelauflage mit Hartmetallkugel, selbstständige Rückstellung

Self-aligning pad, with hard metal ball, ribbed and self-resetting



Catalog No.	d ₁	d ₂	Material
SM 1146-03	50	M24	NI

- Federelement: Thermoplast PUR

Kugel: Hartmetall, geriffelt, venickelt

ST: Körper: Vergütungsstahl, vergütet, phosphatiert

NI: Körper: rostfreier Stahl 1.4057, vergütet

spring element: Thermoplastic PUR
ball: hard metal, ribbed, nickel-plated

ST: body : steel, heat-treated steel, tempered, phosphated

NI: body: stainless steel 1.4057, heat-treated

- i

Besonders geeignet für Gussteile (harte Gusshaut) als Auflagen, Druckstücke und für den Einbau in Spannelemente. Durch die Rückstellung in die Parallelposition bekommt der Auflagepunkt eine definierte Ausgangslage. Dadurch kann beim Einlegen des Werkstücks die Kugel in einer schrägen Position nicht verklemmen.

To be used as stops, supports and thrust pads, especially for cast parts (hard casting crust) and fitted to clamping elements.

By resetting to the parallel position the contact point of the self-aligning pad provides a defined initial position, thus preventing the pad clamping in an oblique position when inserting the workpiece.
-
- mm
-
- Reinigen mit SM 1306

Clean with
- Kleben mit SM 1301

Lock with
- * Belastbarkeit bei statischer Belastung
* Load capacity for static load
- | d ₁
Ø | d ₂
Ø | d ₃
Ø | l ₁
±0,2 | l ₂
-0,5 | SW | Kugel
Ball
Ø | * F
max.
[kN] | Anzugsdrehmoment
Tightening torque
max. [Nm] | kg |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|----|--------------------|---------------------|--|-------|
| 13 | M06 | 8,3 | 13 | 8 | 11 | 10 | 10 | 10 | 0,014 |
| 13 | M08 | 8,3 | 13 | 8 | 11 | 10 | 10 | 25 | 0,016 |
| 20 | M08 | 13,2 | 18 | 10 | 17 | 16 | 25 | 25 | 0,048 |
| 20 | M10 | 13,2 | 18 | 10 | 17 | 16 | 25 | 46 | 0,050 |
| 20 | M12 | 13,2 | 18 | 12 | 17 | 16 | 25 | 82 | 0,054 |
| 30 | M16 | 20,0 | 27 | 16 | 27 | 25 | 90 | 206 | 0,190 |
| 50 | M20 | 34,5 | 35 | 20 | 41 | 40 | 165 | 407 | 0,639 |
| 50 | M24 | 34,5 | 35 | 24 | 41 | 40 | 165 | 698 | 0,073 |
-
- +49 40 797002 0 | www.scholz-mechanik.de | service@scholz-mechanik.de
- 191