

**HALDER****Zentrierspannelement mit Spannkugeln, Typ: 10****Bestelldaten**

Bestellnummer	370018 10
GTIN	4030618238980
Artikelklasse	37K

**Beschreibung****Vorteil:**

- **Präzise Selbstzentrierung mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,025$  mm.**
- **Durch die Spannelemente können Bauteile mit roher oder bearbeiteter Oberfläche kraftschlüssig zentriert und auf die Auflagepunkte niedergezogen werden.**
- **Große Verstellwege bei geringer Bauhöhe.**
- **Anschraubmöglichkeit von oben und unten.**

**Verwendung:**

Zum Zentrieren und Spannen von Bauteilen mit Aufnahmebohrung.

**Werkstoff:**

Grundkörper aus Werkzeugstahl, gehärtet, brüniert. Spannelemente aus rostfreiem Stahl 1.4112, gehärtet und geschliffen.

$D_{\min}$ : 86,5 mm

$D_{\max}$ : 102,5 mm

$d_3$  f7: 60 mm

$\varnothing d_4$ : M16 mm

$h_2$ : 28,3 mm

$h_4$ : 10 mm

**Technische Beschreibung**

$h_4$	10 mm
$D_{\min}$	86,5 mm
$h_2$	28,3 mm
Spannkraft	10 kN
$\varnothing d_4$	M16 mm
$D_{\max}$	102,5 mm
$d_3 f7$	60 mm
$h_5$	73 mm
Produktart	Vorrichtung-Spannsystem