

**HALDER****Zentrierspannelement mit Spannkugeln, Typ: 1****Bestelldaten**

Bestellnummer	370018 1
GTIN	4030618238898
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.

$D_{\min}$ : 14,5 mm

$D_{\max}$ : 18,5 mm

$d_3$  f7: 12 mm

$\varnothing d_4$ : M4 mm

$h_2$ : 9,1 mm

$h_4$ : 5,5 mm

**Technische Beschreibung**

$h_2$	9,1 mm
$h_4$	5,5 mm
$D_{max}$	18,5 mm
Spannkraft	3,5 kN
$D_{min}$	14,5 mm
$\varnothing d_4$	M4 mm
$d_3 f7$	12 mm
$h_5$	19,7 mm
Produktart	Vorrichtung-Spannsystem