

HALDER**Zentrierspannelement mit Spannkugeln, Typ: 4****Bestelldaten**

Bestellnummer	370018 4
GTIN	4030618238928
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} : 26,5 mm

D_{\max} : 30,5 mm

d_3 f7: 20 mm

$\varnothing d_4$: M6 mm

h_2 : 15,1 mm

h_4 : 6 mm

Technische Beschreibung

h_4	6 mm
h_2	15,1 mm
D_{\max}	30,5 mm
D_{\min}	26,5 mm
Spannkraft	5 kN
$\varnothing d_4$	M6 mm
$d_3 f7$	20 mm
h_5	29,1 mm
Produktart	Vorrichtung-Spannsystem