

HALDER**Zentrierspannelement mit Spannkugeln, Typ: 9****Bestelldaten**

Bestellnummer	370018 9
GTIN	4030618238973
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} : 70,5 mm

D_{\max} : 86,5 mm

d_3 f7: 60 mm

$\varnothing d_4$: M12 mm

h_2 : 28,3 mm

h_4 : 10 mm

Technische Beschreibung

D_{\max}	86,5 mm
$\varnothing d_4$	M12 mm
h_4	10 mm
D_{\min}	70,5 mm
Spannkraft	10 kN
h_2	28,3 mm
d_3 f7	60 mm
h_5	63 mm
Produktart	Vorrichtung-Spannsystem