

Einzugselemente • hydraulisch, doppelt wirkend mit Abhebung und Ausblasung

1990.070



Produktbeschreibung

Das Nullpunktspannsystem zum Spannen und gleichzeitigen Zentrieren von Vorrichtungselementen ist ausgebildet als Schnellwechselsystem zur Verkürzung der Rüstzeiten. Es ermöglicht ein referenziertes Aufspannen von Vorrichtungselementen durch wiederholgenaues Aufsetzen am „Nullpunkt“.

Neben höchstmöglicher Flexibilität eines Nullpunktspannsystems gewährleistet diese Technik durch den nach oben aufgebauten Zapfen des Grundelementes (Einzugselement) und dem an der Vorrichtung integrierten Einzugsring eine hohe Produktionssicherheit, langanhaltende Genauigkeit und die Vermeidung von Verschmutzungen am Referenzpunkt.

Diese Einzugselemente zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- 30 kN Haltekraft
- Spannen und zentrieren hydraulisch.
- Lösen und abheben mit integriertem Aushubzylinder, hydraulisch.
- Geeignet zur Automatisierung.
- Integrierte pneumatische Ausblasung der Auflageflächen.
- Pneumatische Abfragekontrolle an der Auflagefläche beim Spannen
- Integrierbar in Grundplatten, Winkel, Würfel etc.

Werkstoff

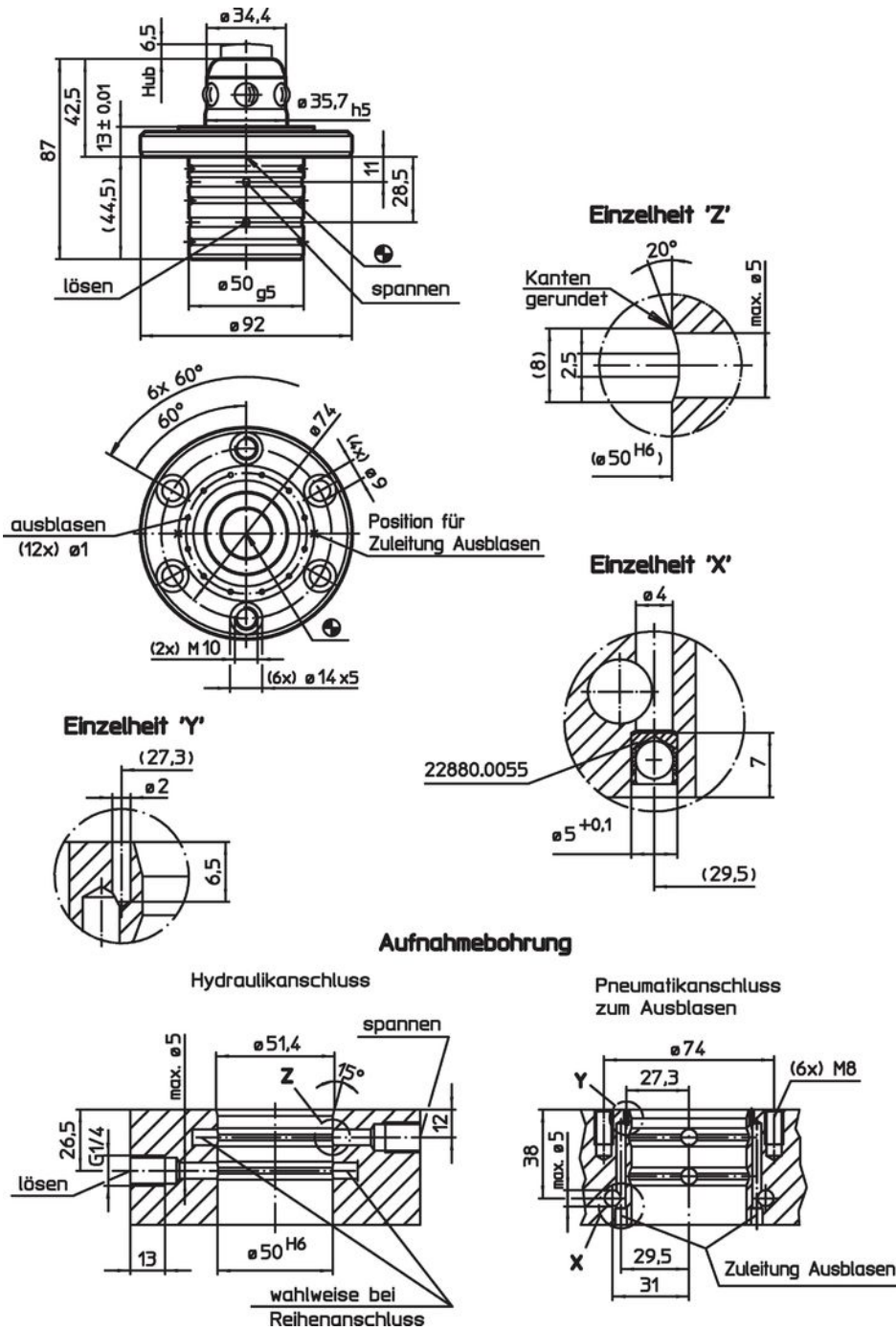
- Stahl, einsatzgehärtet, geschliffen

Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

- Einzugsringe
- Abdeckkappen, für Einzugselemente

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Haltekraft	Zentriergenauigkeit	Entriegelungsdruck		Art.-Nr.
[N]	< [mm]	max. [bar]	 [g]	
30000	0,01	60 – 80	1376	1990.070

Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 25.06.2025.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.