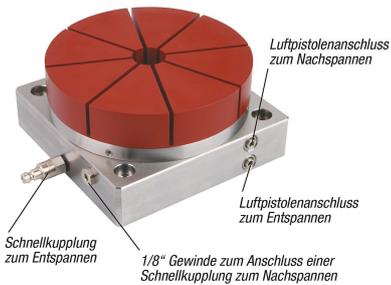


## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Darstellung ohne Spannzanze

**Beschreibung****Werkstoff:**

Flanschplatte, Kolben und Grundkörper Stahl.

Dichtungen NBR.

Schrauben DIN EN ISO 4762 Festigkeitsklasse 8.8.

Spannzange Aluminium.

**Ausführung:**

Flanschplatte, Kolben und Grundkörper rostbeständig, blank.

Schrauben verzinkt.

Spannzange rot oder farblos eloxiert.

**Hinweis:**

Formspanner mit Grundplatte zur Montage auf Rasterplatten mit Rastermaß 50 mm.

Die Flanschplatte kann Spannzanzen für die Außenspannung sowie Spannzanzen für die Innenspannung aufnehmen. In die Spannzanze wird die Kontur des zu spannenden Werkstücks eingebracht. Es sind Freiformflächen und asymmetrische Konturen möglich.

Das integrierte Federpaket erzeugt eine Spannkraft von 5,8 kN. Durch ein Nachspannen mit Druckluft kann die Spannkraft auf bis zu 43,5 kN erhöht werden. Das Lösen des Spanners erfolgt durch Einleiten von Druckluft auf die untere Kolbenfläche. Dabei wird der Kolben nach oben gedrückt und löst so den Spannvorgang der Spannzanze.

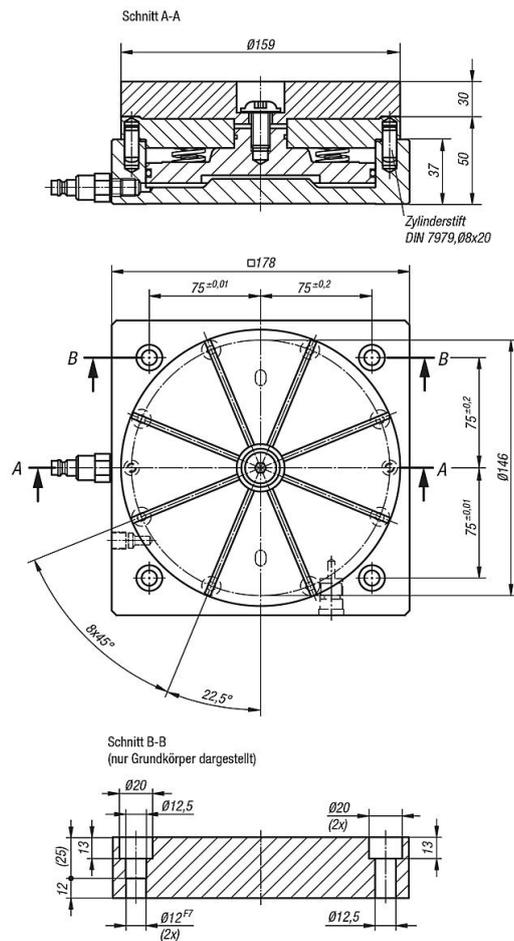
Spannbereich 0,2 mm.

Wiederholgenauigkeit < 0,01 mm.

**Zubehör:**

Spannzange für Außen- oder Innenspannung 03179

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 2	Spannbereich min. - max.	Einfrästiefe min. / max.	Werkstückgewicht max. kg	Dazugehörige Passschraube
03178-11603050	für Außenspannung	$\varnothing 30 - \varnothing 140$	1-20	25	07533-12055
03178-21603050	für Innenspannung	$\varnothing 30 - \varnothing 140$	1-20	25	07533-12055