

### Beschreibung

#### Werkstoff:

Grundplatten und Backen Einsatzstahl.  
Auflageleisten Stahl.  
Spannbacken Spezialstahl.  
Spannpin Werkzeugstahl.

#### Ausführung:

Grundplatten und Backen brüniert.  
Auflageleisten gehärtet, blank.  
Spannbacken blank.  
Spannpin gehärtet, blank.

#### Hinweis:

5-Achs-Spanner zur Montage auf Maschinentischen mit T-Nuten. Das Spannsystem erlaubt eine störkantenfreie 5-Seiten-Bearbeitung bei nur 8 mm Einspanntiefe. Mit diesem Spannsystem sind Einspannweiten von 22 - 236 mm möglich und durch die optional erhältlichen Verlängerungswellen 41065 beliebig erweiterbar. Durch den Einbau einer Zugspindel unmittelbar unter der Werkstückauflage wirkt eine Spannkraft bis zu 42 kN auf das Werkstück, die nicht durch Biegung verlorengeht. Die Verwendung von Spannpins mit 4 mm Ringschneide gewährleistet eine formschlüssige Spannung ohne Vorprägung.

Zur Befestigung des Spanners auf Nutentischen wird der Fixiersatz 41085 empfohlen.

Im Spannerset inbegriffen ist je 1 Verlängerungswelle mit L = 60 mm und L = 120 mm.

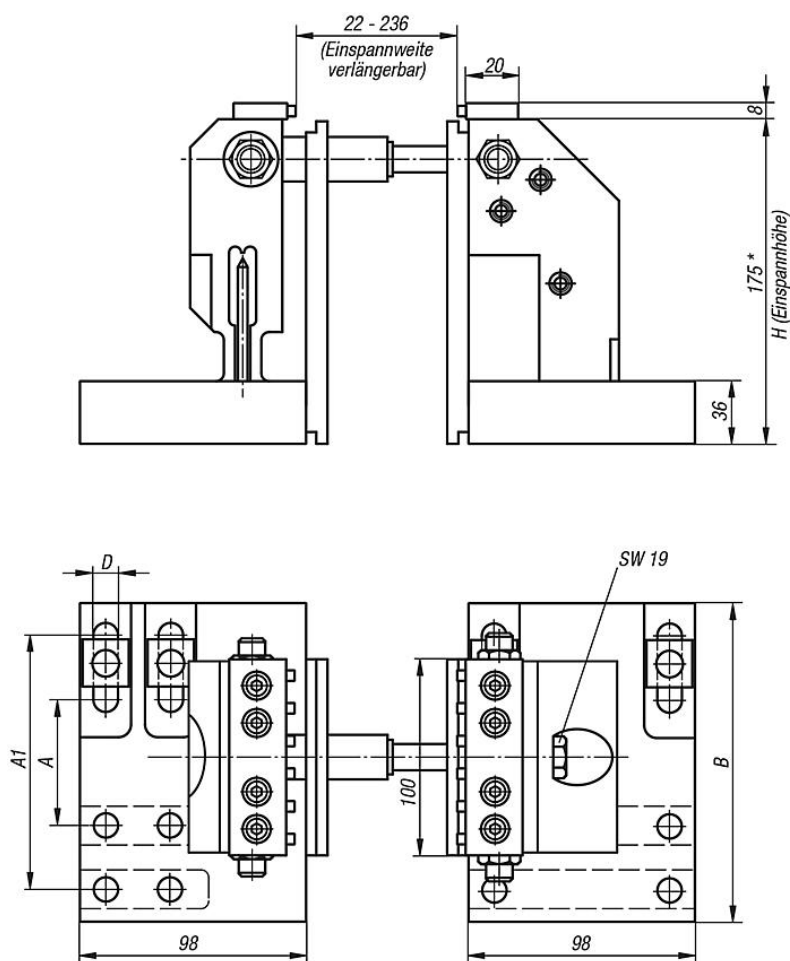
\* Die Einspannhöhe kann mit den Adaptererhöhungen 41020 und Auflageleisten 41030 erweitert werden.

#### Zubehör:

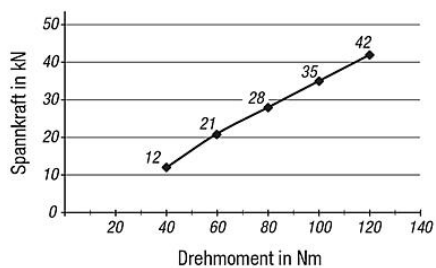
Anschlagset 41070

Fixiersatz 41085

## Zeichnungen



Spannkraft 5-Achs-Spanner



## Artikelübersicht

Bestellnummer	Passend zu	A	A1	B	D	H	Spannkraft max. kN	Gewicht kg
41010-063175	Nutenabstand 63 - 126	63	126	158	12,5	175 *	42	21,038