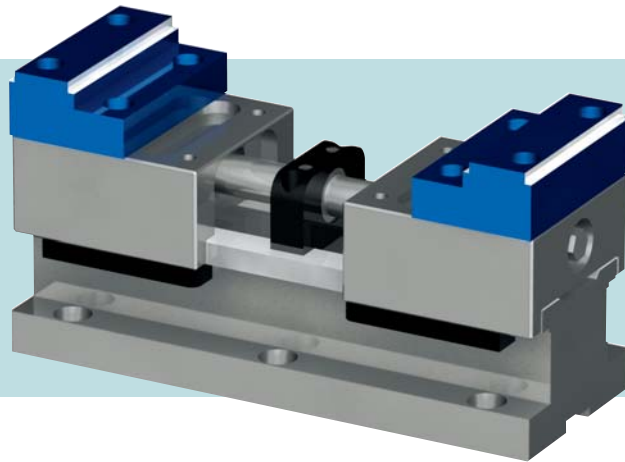


Handbetätigte PRÄZISIONSSPANNER

Arnold SELBSTZENTRIEREND SC

ARNOLD SC Spanner sind kompakte und selbstzentrierende Hochpräzisionsspanner, die ihre Gesamtlänge konstant halten. Das macht sie besonders geeignet zum Einsatz in gesteuerten 5-Achsen Bearbeitungszentren.



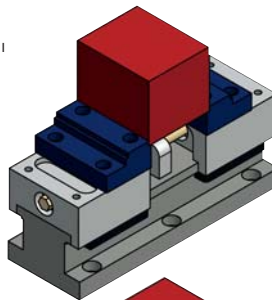
- Selbstzentrierende Hochpräzisionsspanner.
- Wiederholgenauigkeit bei Spannung 0.01 mm.
- Wiederholgenauigkeit bei der Zentrierung 0,02/0.03 mm.
- Konstruiert zum Einsatz in gesteuerten 5-Achsen Zentren mit reduziertem Arbeitstisch.
- Kompakte Konstruktion mit Außenführungen; dadurch werden Verformungen vermieden, weil die Spannkraft über die gesamte Breite wirkt.
- Spannkraft 2-4 t, je nach angewandtem Spannmoment.
- Spindel mit Rechts-/Linksgewinde lässt sich mit einem Werkstattschlüssel handhaben.

Die austauschbaren Backen erreichen eine Höhe von 125 mm. Dadurch werden Kollisionen mit dem Spindelkopf der Maschine oder ggf. mit der Tischdrehbewegung vermieden.

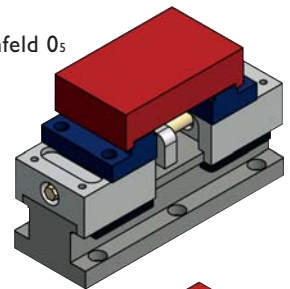
Spannmöglichkeiten

Die Backen können in zwei Positionen des Körpers und zudem umgedreht eingesetzt werden:

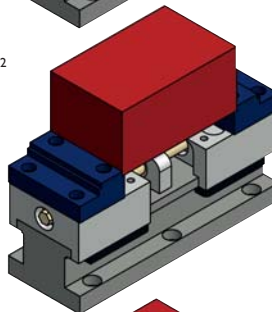
Spannfeld 0₁



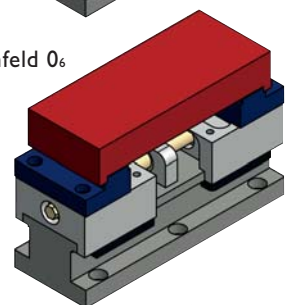
Innenspannfeld 0₅



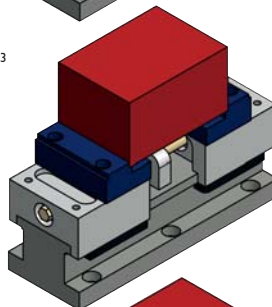
Spannfeld 0₂



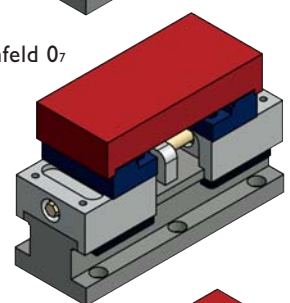
Innenspannfeld 0₆



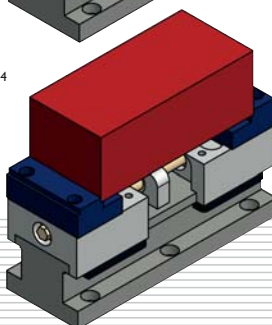
Spannfeld 0₃



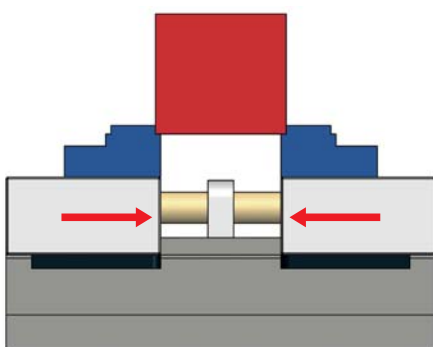
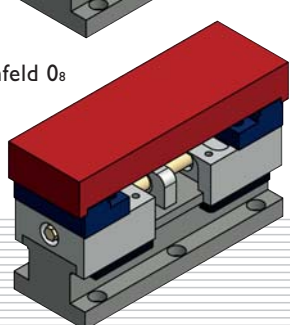
Innenspannfeld 0₇



Spannfeld 0₄



Innenspannfeld 0₈



Umhüllendes Spannsystem.

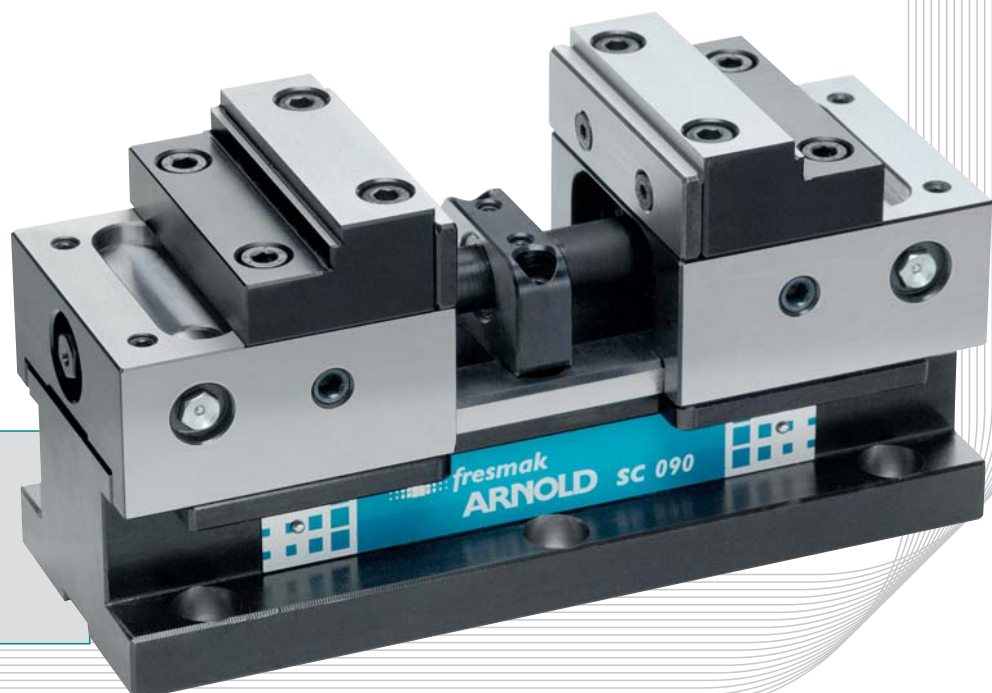
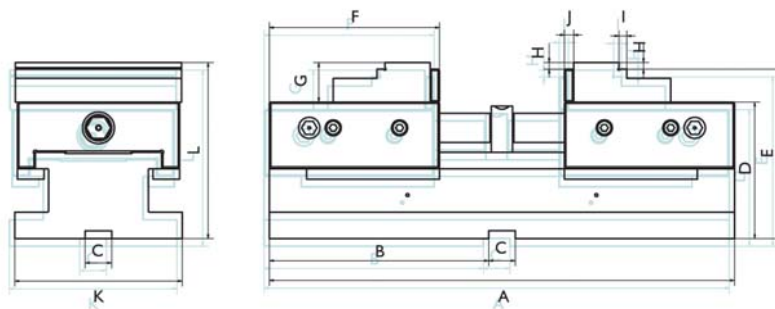
Die Kraft wird so nah wie möglich am zu bearbeitenden Werkstück aufgebracht. Dadurch wird das Spannmoment optimal genutzt.



für 5-Achsen Bearbeitungszentren

Größe	090	125
Arnold SC	050 200 090	050 200 125
A	250	350
B	115	165
C	20H7	20H7
D	100	103
E	125	125
F	90	125
G	30	30
H	5	5
I	3	4
J	91	126
Gewicht (kg)	14,3 kg	30 kg
Spannfeld 0 ₁	12 - 76	14 - 108
Spannfeld 0 ₂	80 - 144	104 - 198
Spannfeld 0 ₃	60 - 124	84 - 178
Spannfeld 0 ₄	129 - 192	174 - 268
Spannfeld 0 ₅	64 - 128	82 - 176
Spannfeld 0 ₆	132 - 196	172 - 266
Spannfeld 0 ₇	112 - 176	152 - 246
Spannfeld 0 ₈	180 - 238	242 - 336

Die Spannkraft richtet sich nach dem auf die Handkurbel aufgebrauchten Spannmoment.



Gelieferter Satz

- Grundkörper
- Mechanische Spindel
- 1 Satz Spannbacken
- 1 Handkurbel
- 4 Flansche
- Bedienungshandbuch