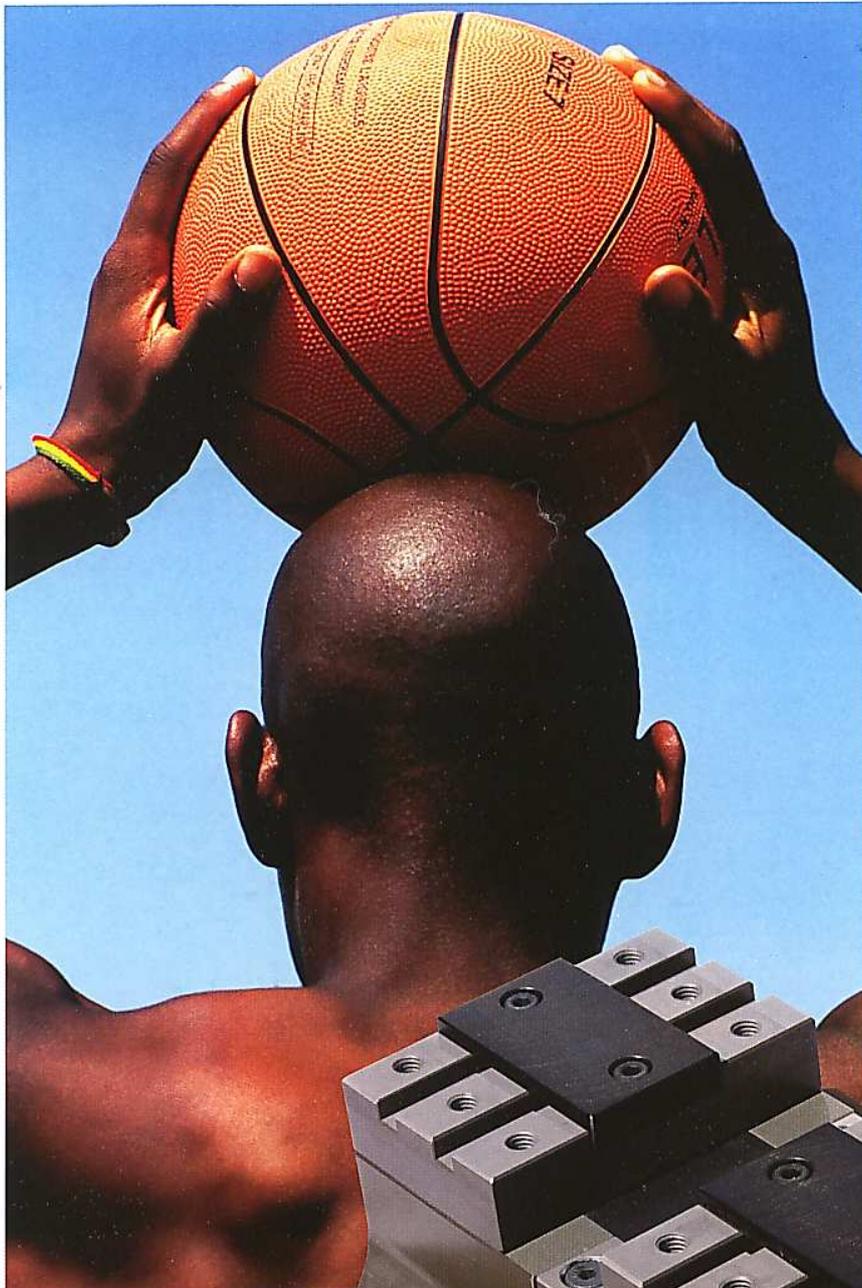
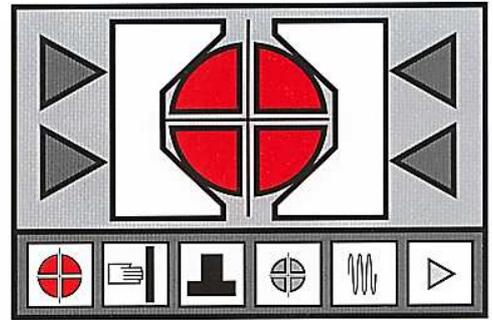


Zentrierspanner manuell

mit Spindeltrieb

Typenreihe 2503-003



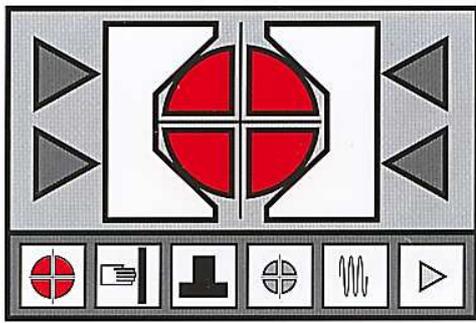
- Die Antriebsspindel ist mit zwei Betätigungsmöglichkeiten SW 10, einem Innensechskant und einem Außensechskant, ausgerüstet
- eine Schmutzabdeckung der Spindel im Bearbeitungsbereich ist vorgesehen
- Befestigungsmöglichkeiten der Einheit z.B. über Raster 50 mm
- kompakte Bauweise
- Gewichtsoptimierte Ausführung durch eloxierte Aluminiumteile, Stahlteile gehärtet
- beliebige Einbaulage
- Spannkrafterhaltung durch mechanische Selbsthemmung der Spindel
- verschiedene Backenbefestigungen möglich
- Zentrischspanner fixieren kubische und/oder zylindrische Werkstücke immer zu einer vorgegebenen Symmetrieachse
- bei Einzel- und Serienfertigung werden Werkstücke immer mittig zum Spannmittel gespannt, unabhängig von den Toleranzen der Außenmaße
- flexible Einsatzmöglichkeiten im Fertigungsbereich, im Vorrichtungsbau und in der Automationstechnik

**präzise
leicht
kompakt**

HiCo Hartmann & Co. KG

HiCo
ZentrierSpannSysteme

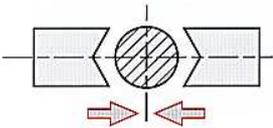
Das Original



Anwendungsmöglichkeiten/ Optionen*

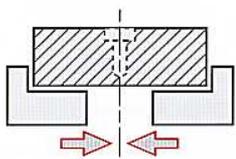
*Aufpreise gemäß gültiger Preisliste

Rundteile



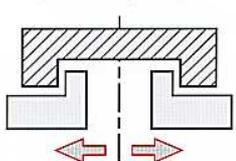
- Endenbearbeitung
- Mittennuten
- Mittenbearbeitung waagrecht/senk.

Flachteile



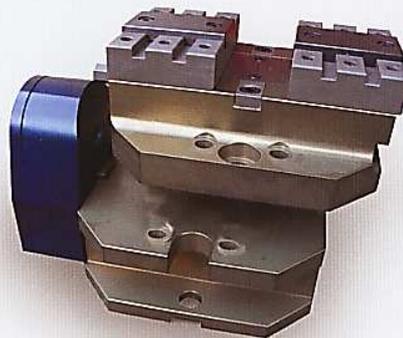
- Mittenbearbeitung senkrecht

Formteile

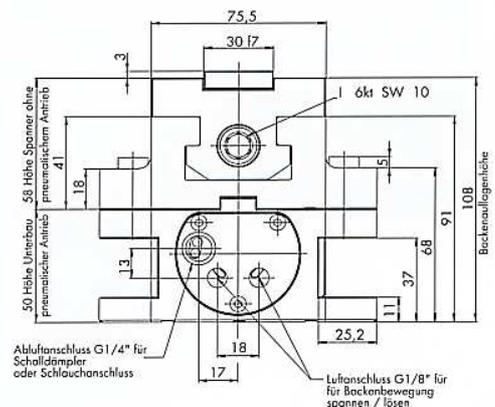
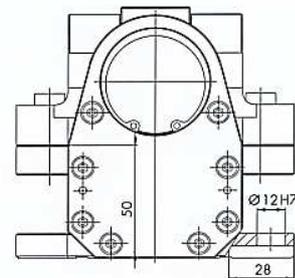
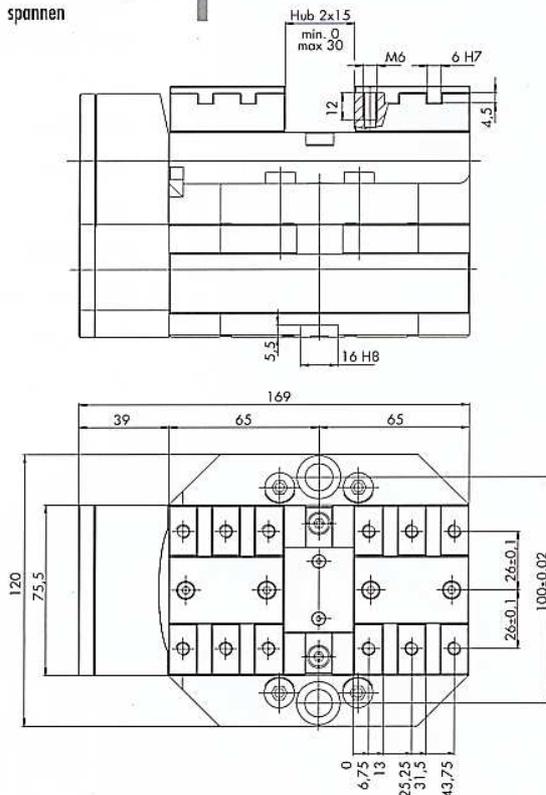


- Mittenausrichtung spannen

Pneumatikmotor für automatischen Betrieb als Unterbau zum manuellen Zentrierspanner



- Spannkrafterhaltung durch Selbsthemmung in jeder Spannposition. Auch bei abgekoppelter Druckluft
- Spannkraft über Mediendruck von 3 bis 7 bar stufenlos regelbar
- beliebige Einbaulage
- Druckmedium Luft in jedem Betrieb vorhanden
- Abblaspistole kann zum Spannen und Lösen verwendet werden
- saubere Energieart – da Luft
- 11kN Spannkraft bei 6 bar



HiCo Hartmann & Co. KG

HiCo
ZentrierSpannSysteme

Das Original

HiCo Hartmann & Co. KG
Irslenbach 19, 78727 Oberndorf
Postfach 1250, 78721 Oberndorf

Technische Änderungen vorbehalten

Telefon (0 74 23) 33 70
Telefax (0 74 23) 75 64
www.zentrierspanner.de