

s191 Multitasking-Lösung



Stangen oder Rohlinge als Ausgangsmaterialien
Stangenkapazität:
Durchmesser 32 / 50 / 65 mm
Linearmotoren-Antriebe
Bis zu 7 Achsen und 3 Spindeln
Werkzeugmagazin 30/60/90
Gleichzeitige Bearbeitung mit 5 Achsen
30.000 min-1 (40.000 min-1 optional)
HSK40-A
Capto C4 (optional)

s181 2 Stationen Multitasking-Lösung



2 Bearbeitungsstationen
Werkzeugmagazin 30/60/90
Linearmotoren-Antriebe
Station 1 max. 30.000 min-1
(40.000 min-1 optional)
Gleichzeitige Bearbeitung mit 5 Achsen
HSK40-T
Station 2 max. 8000 min-1
(28.000 min-1 optional)
HSK32-C

Fräs-/Drehlösungen mit Stangenzuführung für die mannlose Produktion



Pneumatischer Stangenvorschub 700mm LNS Quickload Kurzstangenlader Hydrobar-Stangenlader, z. B. LNS Sprint 565 Onboard-Palettisierungseinheit für mehr Flexibilität und Qualität bei der mannlosen Fertigung



Integrierte Palettenstation 10 Paletten 20 Paletten www.starrag.com



Bumotec

Kontaktieren Sie uns:



Multitasking-Lösungen

für die Fertigung

kompletter Bauteile

Starrag Vuadens SA Rue du Moléson 41 CH-1628 Vuadens Schweiz Tel.: +41 26 351 00 00

vudsales@starrag.com www.starrag.com

Starrag GmbH,
Tech Center Immendingen
Schwarzwaldstr. 94
78194 Immendingen
Germany
Tel +49 7462 35999-11

TCI@starrag.com

Starran Wiadons SA 02 2021





MEDIZINTECHNIK **GELENK-REKONSTRUKTION**

Modularer Hüftschaft Material: Titan 4v-AL Anzahl der Werkzeuge: 12 HSK40-A



MEDIZINTECHNIK **GELENK-REKONSTRUKTION**

Oberschenkelkopf Material: Kobalt-Chrom Anzahl der Werkzeuge: 8 HSK40-A





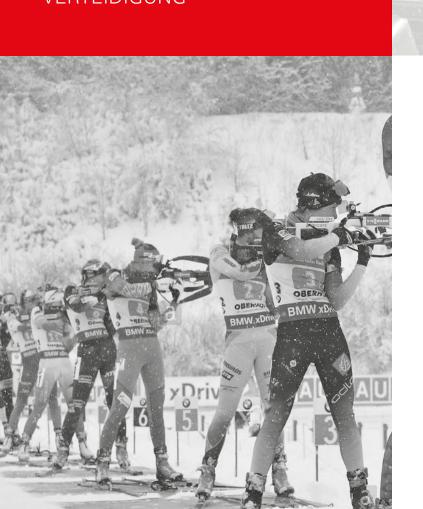
MEDIZINTECHNIK WIRBELSÄULE

PEEK-Käfig Material: PEEK Anzahl der Werkzeuge: 15 + 5 HSK 40-A/HSK32-C





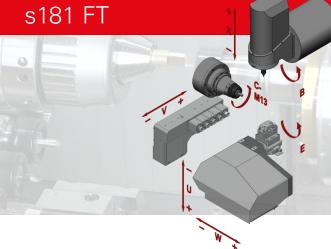
EINSPRITZDÜSEN LEITSYSTEME **GYROSKOPISCHETEILE** MIKROMECHANIK VERTEIDIGUNG



s191 FTL-RP







MIKROMECHANIK



Gyroskop Material: Aluminium Anzahl der Werkzeuge: 13 HSK 40-A

LUFT- UND RAUMFAHRT KRAFTSTOFF-FÖRDERSYSTEME

Einspritzdüse Material: X102CrMo17 58-59 HRC Anzahl der Werkzeuge: 16 HSK 40-A



MIKROMECHANIK **SPORTWAFFEN**

Schlitten Material: AiSi 860/ AFNOR Ni Cr Mo2 Anzahl der Werkzeuge: 28 HSK 40-A



Optik-Gehäuse

STECKVERBINDER

Anzahl der Werkzeuge: 5 + 5 HSK40-A/HSK32-C





ZAHNMEDIZINISCHE

IMPLANTATE

VERBRAUCHSARTIKEL &

CHIRURGISCHE INSTRUMENTE

LAPAROSKOPISCHE INSTRUMENTE