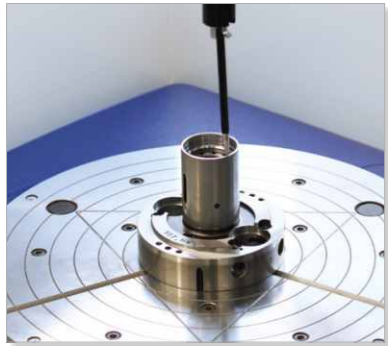
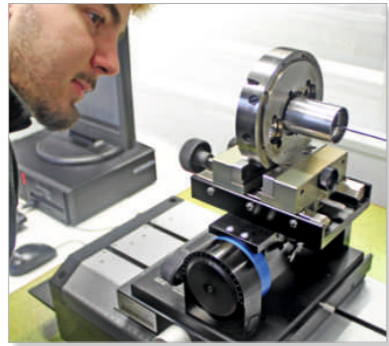


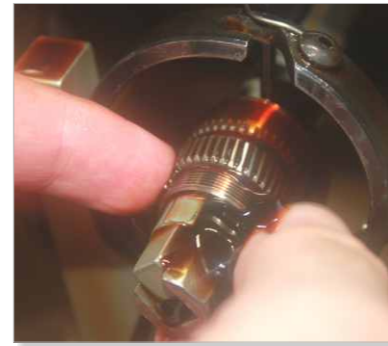
Qualität – Präzision – Produktivität



Prüfung des Rundlaufs



Prüfung der Kontur und der Unebenheit



Honen für eine verlängerte Lebensdauer

Komplettlösungen für Drehköpfe

40 Jahre Erfahrung

Schnelle fachmännische Beratung

Kurze Lieferzeiten



Ventura Mecanics – Know-how und Kundenstamm



12'000 Escomatic® Drehköpfe

500 Ventura® Hochgeschwindigkeits-Drehköpfe

200 Escomatic® Drehmaschinen-Nachrüstungen

900 Drehmaschinen

1983 Gründungsjahr

400 Kunden

40 Exportländer

80% Verkäufe ins Ausland

Industriekunden

Automobilindustrie
Medizinbranche
Elektronikindustrie
Hausgeräteindustrie
Uhrmacherei

Luftfahrtindustrie
Dentalbranche
Verbindungstechnik
Maschinenbau
Schlossereien

Beispiele für Kundenprodukte

Achsen für Mikromotoren und Haushaltsgeräte
Spezialschrauben, Spindeln und Verbindungsbolzen
Stifte für Halbleiter-Chips
Achsen für medizinische Geräte und Zahnarztbohrer
Federstege für Uhrenarmbänder
Schrauben und Sicherungsstifte

Händler/Handelsvertreter



Anwendungsleitfaden – Drehköpfe

Drehköpfe
R – R2 – HW
H – D6 – RT – NM

Für Escomatic®
und Ventura®
Drehmaschinen

Überholungsservice,
revidierte und
neue Drehköpfe



Ventura Mecanics SA
Rue du Verger 9
CH - 2014 Bôle
Schweiz

Tel +41 32 855 25 10
Fax +41 32 855 25 13
info@ventura-sa.com



Drehköpfe R – R2 – HW



Für Drehmaschinen

- ▶ Ventura® Softcam V2/V4/V5
- ▶ Escomatic® D2/D4/D5
- ▶ Escomatic® D2 CNC UP
- ▶ Ventura® Flexcam V2/V4/V5
- ▶ Escomatic® Flexspeed D2/D5

Drehkopf R
(Ø 120 mm)

Verhältnis 1:3 ÜS
RD
ND
6'000 oder 8'000 U/Min
Ø max. 4.1 mm
2 Werkzeuge
Konische Hülse 12°

Verhältnis 1:2
Konische Hülse 17°
Ungenauer, Ø max. 5 mm

Verhältnis 1:6
Konische Hülse 6°
Genauer, Ø max. 2.05 mm

Drehkopf R2

Verhältnis 1:3 ÜS
RD
ND
Konische Hülse 12°
(2x positiv)
Mehr Leistung auf dem Werkzeug
Nr. 2

Drehkopf HW
10'000 U/Min (Ø 91 mm)

Verhältnis 1:3 ÜS
RD
ND
10'000 U/Min
Ø max. 4.1 mm
2 Werkzeuge
Konische Hülse 12° mit
Hartmetalleinsätzen

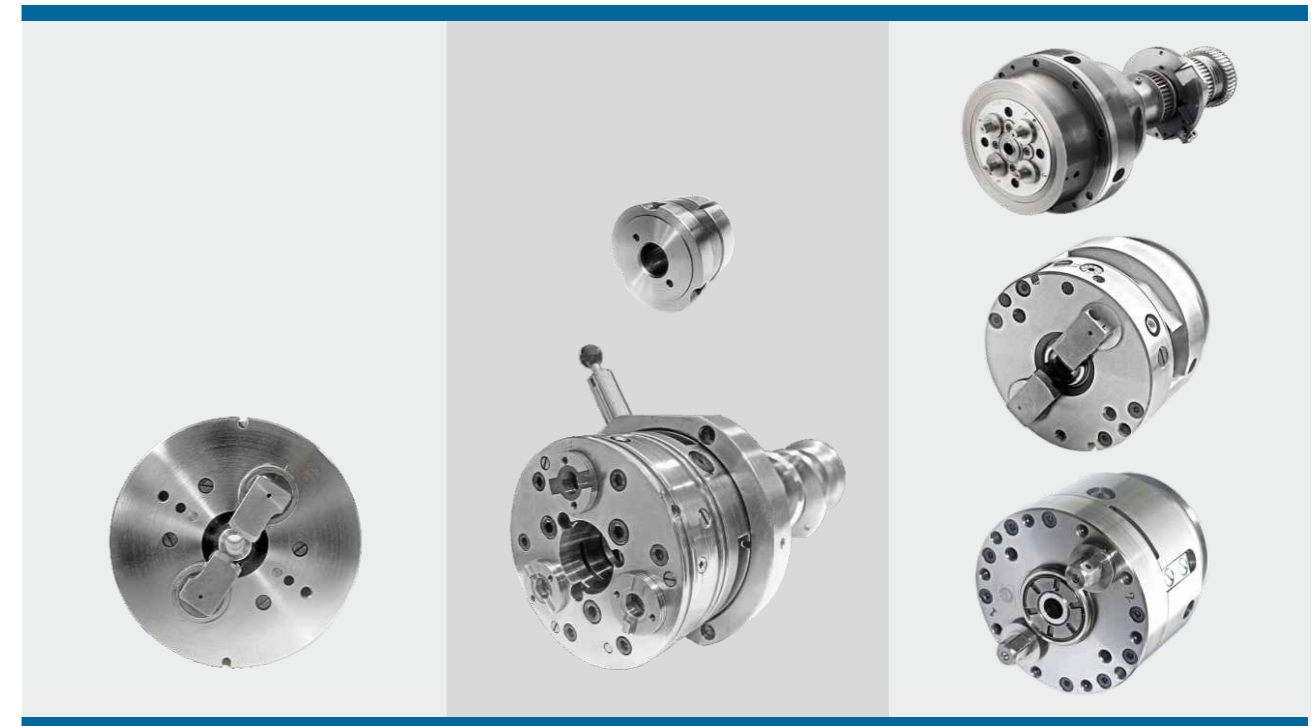
Hohe Geschwindigkeit
Geringeres Gewicht
Verlängerte Lebensdauer
Patentiert

Drehkopf HW
12'000 U/Min (Ø 91 mm)

Verhältnis 1:3 ÜS
RD
ND
12'000 U/Min
Ø max. 4.1 mm
2 Werkzeuge
Konische Hülse 12° mit
Hartmetalleinsätzen

Hohe Geschwindigkeit
Geringeres Gewicht
Verlängerte Lebensdauer
Öl-Nebelschmierung (Bijur)
Patentiert

Drehköpfe H – D6 – RT – NM



Für Drehmaschinen

- ▶ Escomatic® D2
- ▶ Escomatic® Rotomatic
- ▶ Ventura® Softcam V6
- ▶ Ventura® Flexcam V6
- ▶ Escomatic® D6
- Escomatic®
 - ▶ D2/D5 CNC
 - ▶ D5 Twin
 - ▶ D5 CNC ULTRA
 - ▶ New Mach

Drehkopf H
(Ø 120 mm)

Verhältnis 1:3 ÜS
RD
6'000 U/Min
Ø max. 4.1 mm
2 Werkzeuge
Konische Hülse 12°

Für kleine Teile

Drehkopf D6

Verhältnis 1:5 ÜS
RD
ND
7'100 U/Min
Ø max. 6.35 mm
(9 mm auf Anfrage)
3 unabhängige Werkzeuge
Konische Hülse 22°

Aufnahmelager Typ B, C, D

Drehköpfe RT + NM

Überholungsservice ÜS
Démontage
Teilekontrolle
Schleifen
Honen
Einstellung und Montage
Auswuchten
Endkontrolle

Optionen Kundenservice
und Verkauf

- Überholungsservice (ÜS)
- Revidierter Drehkopf (RD)
- Neuer Drehkopf (ND)

