

20025 Legnano (Milano) Italy
Via S. Martino, 34
Tel. + 39 0331 545 554 r.a.
FAX +39 0331 441 634
info@fratellivedani.it

www.fratellivedani.it

Mechanical Components for the Injection System



High Pressure Die Casting

Contenitori termoregolati



COLD CHAMBER SHOT SLEEVES

Contenitori termoregolati

- Acciaio per lavorazioni a caldo (DIN 1.2343 / AISI H11)
- Trattamento di tempra e rinvenimento in bagno di sale
- Durezza dell'acciaio HRC 44-46
- Trattamento CLIN NIVE™ Super (Nitriding t= 300 µm)
- Durezza superficiale HV 1050
- Rugosità 0,025 µm (External and Internal Grinding and Internal Lapping)
- Circuito di raffreddamento innovativo



POURING HOLE INSERT

Bussole intercambiabili con sistema di estrazione

- Acciaio per lavorazioni a caldo (DIN 1.2343 / AISI H11) or V1 Steel
- Trattamento di tempra e rinvenimento in bagno di sale
- Durezza dell'acciaio HRC 44-46
- Trattamento CLIN NIVE™ Super (Nitriding t= 300 µm)
- Durezza superficiale HV 1050
- Rugosità 0,025 µm (External and Internal Grinding and Internal Lapping)

Addizionale:

- Rivestimento speciale Vedani
- Durezza superficiale HV 3000

The Vedani's Thermal-Regulated Shot Sleeves are manufactured with high precision machines to assure the best performance of the mechanical component. The Vedani's thermal-regulation circuit allows an excellent control of the thermal shocks, to improve the performance of the shot sleeve and to increase its useful life. An Interchangeable bushing system is an attractive option for the fabrication of structural component for the automotive sector. The bushing + back cover implements an extraction system to facilitate the removal operation, reducing the waste time.

www.fratellivedani.it