

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

[www.fratellivedani.it](http://www.fratellivedani.it)

## Mechanical Components for the Injection System



High Pressure Die Casting

# Steli e codoli in acciaio

## PLUNGER RODS SYSTEM

### Steli con sistema di raffreddamento interno

- 39NiCrMo-3 Acciaio laminato e temprato
- Sistema di raffreddamento interno
- $\varnothing$  40 to 200 mm



### Codoli in acciaio

- Acciaio per lavorazioni a caldo ricotto (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  $t = 300 \mu\text{m}$ )
- Durezza superficiale HV 1050

