

STELI PORTA-PISTONE

PLUNGER RODS

Produciamo i nostri steli porta-pistone utilizzando esclusivamente acciai ad alta resistenza certificati. Li forniamo completi di canna per raffreddamento e di connessioni per il collegamento alle unità di raffreddamento.

We produce our plunger rods using certified high-resistance steels.

We provide them with water pipe and connections for the chiller.



Borga
Meccanica



Borga Meccanica s.r.l.
Via dell'Artigianato, 10 - 31040 Chiarano (TV) - Tel. +39 0422 806079 - Fax. +39 0422 806724
die-casting@borgameccanica.it - www.borgameccanica.it

Ricambi per macchine di
pressocolata dell'alluminio
*Spare parts for aluminium
die-casting machines*

www.borgameccanica.it

Borga
Meccanica



CONTENITORI E BOCCOLE DI COLATA

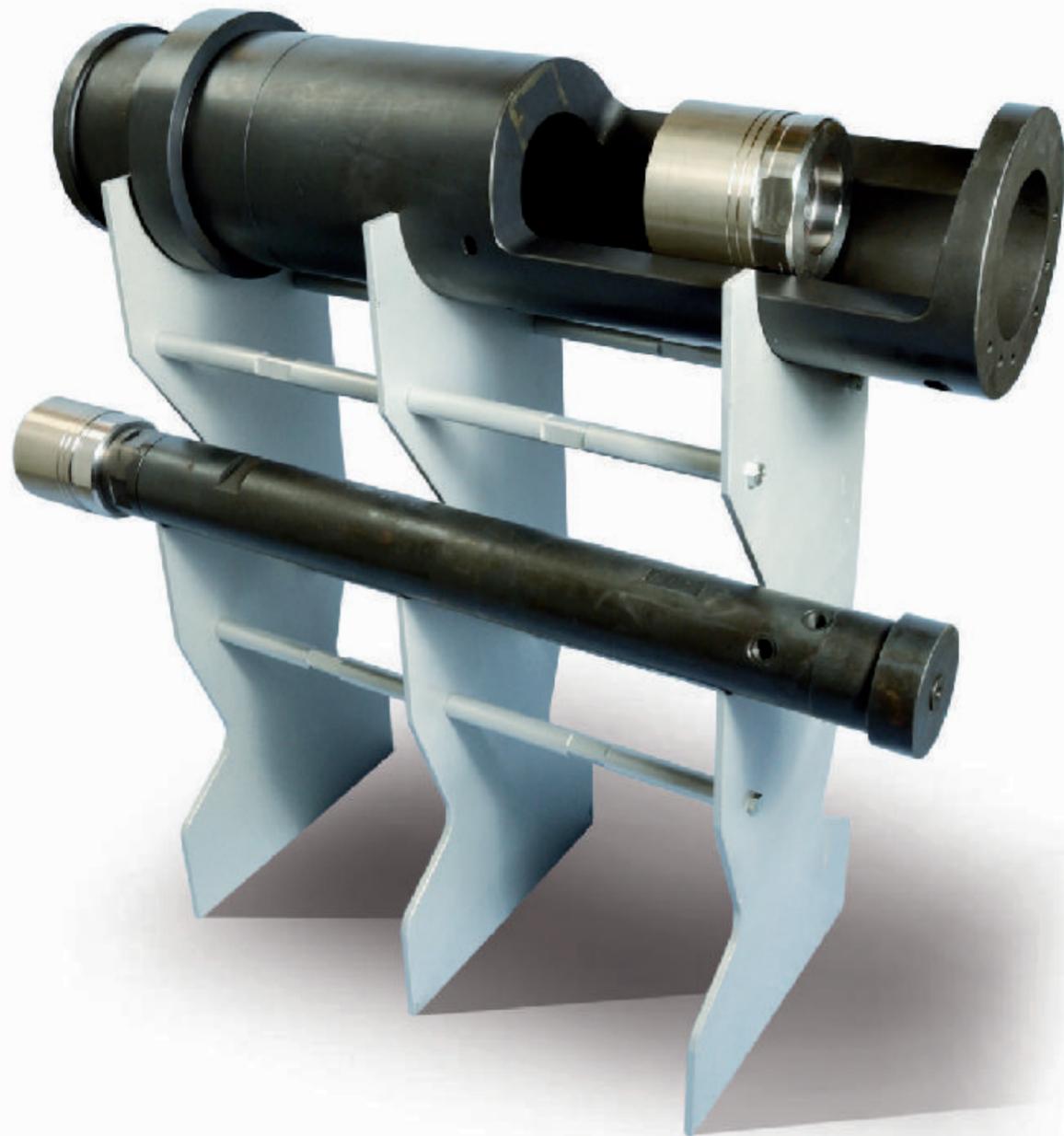
SHOT SLEEVES AND BUSHES

Borga Meccanica SRL produce ricambi per macchine di pressocolata utilizzando le migliori tecnologie attualmente disponibili. L'azienda lavora in stretta collaborazione con i clienti per migliorare sempre i propri prodotti.

***Borga Meccanica S.R.L.** produces spare parts for die-casting machines using the best technology currently available. The company works closely with customers constantly improving its products.*

Per la produzione di questi particolari vengono utilizzati solo acciai ad elevata resistenza all'usura a caldo certificati. Dopo la fase di sgrossatura, sono sottoposti ad un trattamento termico di tempra a temperatura controllata seguito da tre rinvenimenti. Si passa quindi alla rettifica e lappatura del foro interno. Per finire si esegue un trattamento di nitrurazione che aumenta la durezza superficiale fino a più di 1000HV. Possiamo fornire contenitori tradizionali, integrali e termoregolati.

For the production of these parts we use only premium-quality hot-work die steels. After a rough machining shot sleeves are hardened and three times tempered. Afterwards, the inner hole are grinded and polished. Eventually a nitriding treatment increases the surface hardness up to 1000HV. We can produce one part, two part and thermoregulated shot sleeves.



SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE

THERMOREGULATION SYSTEM



La termoregolazione con olio diatermico o acqua pressurizzata, permette di mantenere la temperatura del contenitore attorno ai 200°C riducendo i problemi derivanti da shock termico, ovalizzazione e distorsione.

Thermoregulation with diathermic oil or pressurized water, allows to maintain the shot sleeve temperature at around 200 ° C, reducing the problems arising from thermal shock, ovality and distortion.