



VYSOKOVÝKONNÉ JADRÁ A VLOŽKY

Zaručený výkon, O krok vpřed

VYSOKOVÝKONNÉ JADRÁ A VLOŽKY

Zaručený výkon, O krok vpred

Naše na mieru vyrobené vysokovýkonné jadrá a vložky pre tlakové liatie sú vyrobené z ocele Böhler W360 ISOBLOC, jedinečného materiálu špeciálne navrhnutého a vyrobeného pre túto žiadanú aplikáciu spoločnosťou Böhler Austria, v kombinácii s vysokovýkonným vákuovým tepelným spracovaním a PVD povlakom.

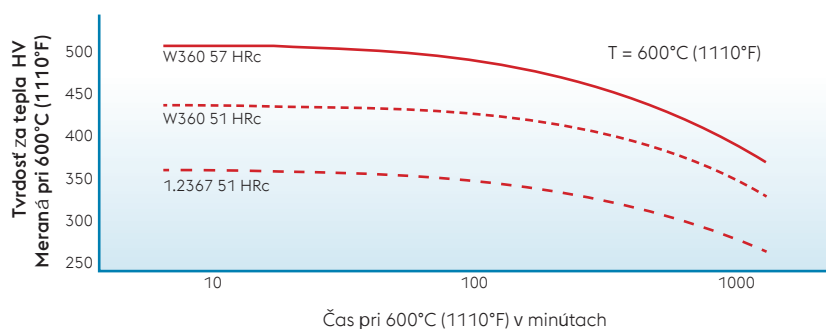
VÝHODY

- Oveľa dlhšia životnosť ako „štandardné“ jadrá
- Vyššia tvrdosť (do 57 HRC)
- Vyššia húževnatosť / duktilita
- Lepšia tepelná vodivosť
- Zvýšená odolnosť proti opotrebeniu
- Redukcia spájkovania

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|--|
| Materiál | Böhler W360 ISOBLOC |
| Tvrdosť jadra a na povrchu | 54 – 56 HRC |
| PVD povlak | DUPLEX-TIGRAL® |
| Chladenie (podľa požiadavky zákazníka) | Bez chladenia, bodové chladenie alebo konformné chladenie |

Naše vysokovýkonné jadrá a vložky sú povlakované vrstvou DUPLEX-TIGRAL® PVD, čo je osvedčené riešenie v odvetví tlakového liatia na celom svete. Vďaka jedinečným vlastnostiam Böhler W360 Isobloc naše vysokovýkonné jadrá a vložky dosahujú vynikajúcu úroveň tvrdosti s oveľa lepšou húževnatosťou ako pre klasickej oceli H13.



BALENIE :

Naše jadrá k vám prichádzajú prislúchajúco zabalené v plastových krabičkách, ktoré sú prispôbené veľkosti produktu.



voestalpine High Performance Metals Slovakia, s.r.o.

bohler@bohler.sk

www.bohler.sk

