

Böhler-Uddeholm SLOVAKIA, s.r.o. ponúka tepelné spracovanie v novej kaliacej peci SECO/WARWICK 15.0VPT s najvyššou ochladzovacou schopnosťou pretlakom dusíka na slovenskom trhu.

2-15 bar

BÖHLER UDDEHOLM

Výhody novej vákuovej kaliacej pece

- ▶ Pretlak 2-15 bar, chladiace médium N₂.
- ▶ Výborná ochladzovacia schopnosť (Blok 406 / 406 / 406 mm , 525kg, materiál : 1.2343 , pretlak 9 bar = rýchlosť ochladzovania 80 °C/min. Požiadavka NADCA ochladzovacia rýchlosť >28°C/min).
- ▶ Možnosť kalit' nástrojové a špeciálne ocele s horšou prekaliteľnosťou.
- ▶ Menšia deformácia v dôsledku možnosti regulácie smeru prúdenia ochladzovacieho média N₂ (zvisle , vodorovne alebo súčasne zo všetkých strán).
- ▶ Kruhová komora = možnosť kalenia detailov, ktorých rozmer presahuje 600 x 600 x 900 mm.
- ▶ Rovnomernosť rozloženia teploty spĺňa štandard AMS 2750D.
- ▶ Riadiaci systém SecoVac riadi procesy v súlade so špecifikáciami NADCAP (National Aerospace and Defence Contractors Accreditation Program).

PONUKA PREVÁDZKY TEPELNÉHO SPRACOVANIA

- ▶ Kalenie pretlakom dusíka 2-15 bar
SECO/WARWICK 15.0VPT (600x600x900mm / Max 600kg)
- ▶ Vákuové kalenie pretlakom dusíka 2-6 bar
VH 669 (600x600x900mm / Max 600kg)
- ▶ Vákuové kalenie do oleja
RDVA 78.10.6,5/13G (450x300x750mm / Max 150kg)
- ▶ Nitridácia v plazme
PN DUO100/180 (Ø1000 x 1800mm / Max 5000kg)
- ▶ Plynová nitridácia, karbonitridácia s riadenou atmosférou - NITREX
NITREX (Ø1000 x 1500mm / Max 2000kg)
- ▶ Plynová nitridácia, karbonitridácia - IVA
RH 966 (600 x 600x900mm / Max 600kg)
- ▶ Žihanie a popúšťanie vo vákuovej peci
RH 966 (600 x 600x900mm / Max 600kg)
- ▶ Metalografické rozborý
- ▶ Rozvoz a zvoz materiálu na TS

BÖHLER UDDEHOLM

Böhler - Uddeholm SLOVAKIA, s.r.o.

Čsl. armády 5622/5, 036 01 Martin,

Tel. +421 43 421 20 61, Mobil +421 918 651 021, Fax +421 43 421 20 87

info@bohler-uddeholm.sk, www.bohler-uddeholm.sk

MATERIALIZING VISIONS

