

NITREX[®]

gáznitridálás, karbonitridálás, karbonitridálás posztoxidációval

Ha szeretne tökéletes nitridálási eredményeket akár bonyolult forma, vagy nem mindennapos rajzi előírás mellett és mindezt úgy, hogy az állandó minőség rendelésről rendelésre biztosítva legyen, akkor van egy ajánlatunk az Ön számára!

BERENDEZÉS HASZNOS MÉRETE:

- » 1500 mm magas;
- » 1000 mm átmérőjű;
- » terhelhetőség: 2000 kg;

A mai kornak megfelelő berendezésünkkel egy új dimenzió nyílik meg a gáznitridálás területén. A hagyományos gáznitridáláshoz képest egy környezetbarátabb, gazdaságosabb, reprodukciószerű folyamat érhető el üzemünkben, melynek egyéb előnyei:

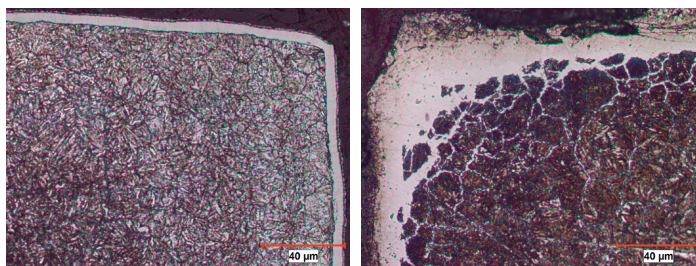
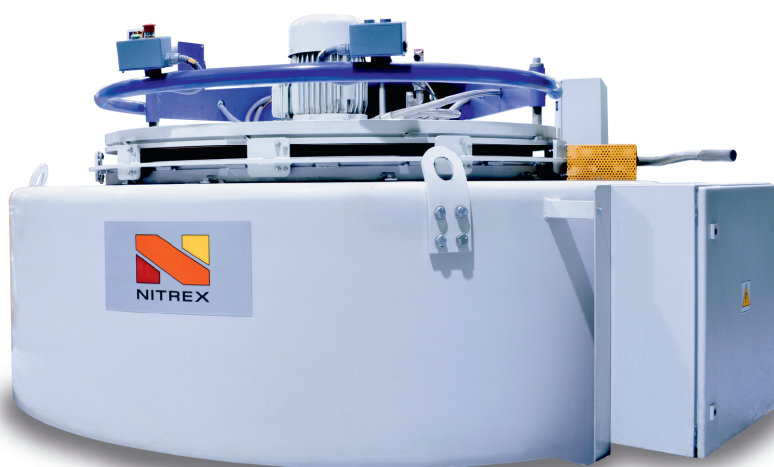
- » irányított keménység, rétegvastagság és vegyületi (fehér) réteg vastagság kialakítás;
- » elhanyagolható deformáció;
- » tervezhető méretváltozás;
- » "sarok effektus,, kiküszöbölés;
- » folyamatot követően kiváló felületi minőség, mely nem igényel semmilyen tisztítási utómunkát;
- » stabil vegyületi réteg kialakítása alacsony karbon tartalmú ötvözetlen alapanyag esetében is;
- » igény esetén a nitridált rétegre történő kopásálló és korrózióálló oxidréteg (1-3 μm) kialakítás;

Laborhátterünk teljeskörű vizsgálatot és dokumentálást tesz lehetővé.

Várjuk szíves megkeresésüket!

Elérhetőségünk: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 25.

hokezeles@voestalpine.com · +36 24 526 572



voestalpine High Performance Metals Hungary Kft.

2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos út 25.

+36 24 526 572 · hokezeles@voestalpine.com

voestalpine

ONE STEP AHEAD.