

NEW

Nová dimenze plazmové NITRIDACE v Bodycote HT s.r.o.

provoz Liberec

Vážený zákazníku,

dovolujeme si Vás informovat o zprovoznění nejmodernějšího zařízení nové generace s technologií PulsPlasma®, které od ledna 2016 zásadně rozšiřuje kapacitu a technologické možnosti nitridace v provozu Liberec.

Využitelné rozměry zařízení: průměr 800 x výška 2 200 mm

Technologie:

- Plazmová nitridace
- Plazmová karbonitridace
- Plazmová oxidace



Maximální hmotnost dílů: 2500 kg

Výhody pro Vaše díly:

- Povrchy, které nemají být nitridovány, lze jednoduše chránit
- Oceli s obsahem Cr lze nitridovat bez předchozího odpasivování
- Teplota nitridovaného dílů může být v případě potřeby velmi nízká
- Možnost nitridace otvorů
- Zvýšení otěruvzdornosti
- Minimální deformace, proces na hotovo bez dalšího obrábění
- Po nitridaci s oxidací zvýšená korozní odolnost až 200 h v solné mlze dle DIN
- Tmavě šedý až černý povrch u nitridovaných a oxidovaných dílů
- Snížení rizika nalepování hliníku na vložkách pro tlakové lití po aplikaci krátkodobé nitridace s oxidací

Aplikace:

ozubená kola, ventily, protlačovací matrice, vložky forem, dopravní šneky, frézovací hlavy, kulové čepy, hydraulické ventily, hřídele, pístní kroužky, vačkové a klikové hřídele atd.

ZDARMA: konzultace vhodné technologie nitridace Vašich dílů a případné zpracování vzorku.

Informujte se o možnostech a výhodách pro Vaše díly již dnes.

Kontaktujte nás emailem: liberec@bodycote.com nebo telefonicky: +420 604 287 135