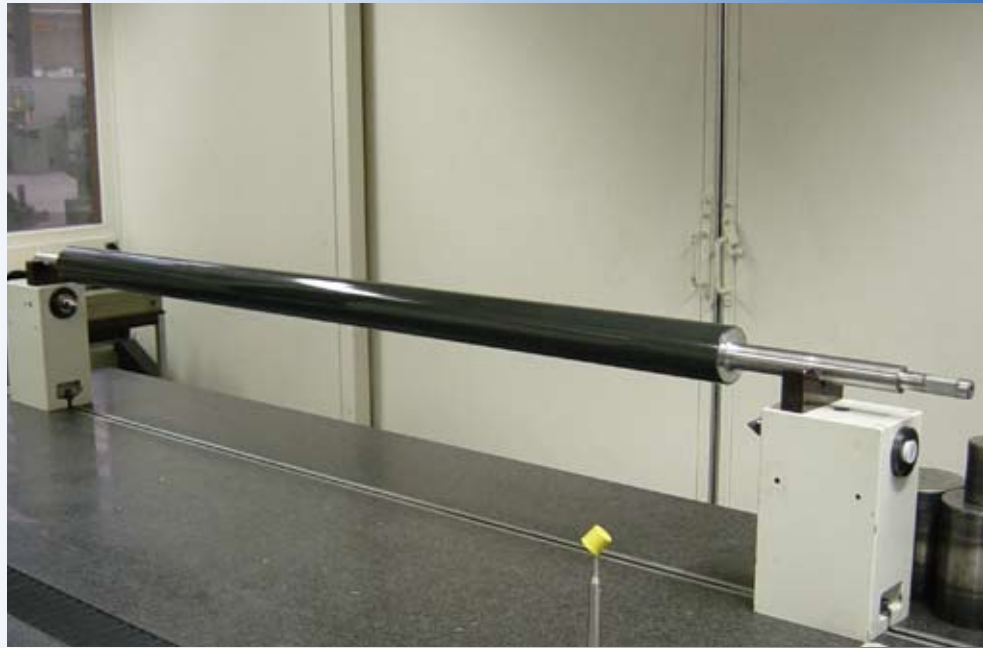


Thermisch spuiten



Zeefbedrollen voor pellets

Sinds 1944 bouwen wij al naam en faam op als toeleverancier en servicepartner van industriële componenten en oppervlaktebehandeling. Naast metaalverspaning, machinebouw en renovatie van grote machineonderdelen werken wij ook al meer dan 40 jaar met verduurzamende thermische spuitprocessen en zijn we al vele jaren actief als producent en servicepartner van klantspecifieke procesrollen, zoals transportbandrollen, uitlooprollen en geleiderollen. Gesteund door onze ruime ervaring kunnen wij ook voor u het verschil maken!

Als producent van pellets wordt van u verlangd dat de pellets binnen een bepaalde diametermarge vallen. Om dit te kunnen verwezenlijken, dienen de afstanden tussen de individuele pelletrollen zo constant mogelijk te zijn voor een zo lang mogelijke periode. Dat betekent dat er hoge eisen worden gesteld aan de slijtvastheid van uw pelletrollen.

De Habets Wearresist Roll (HWR) met een keramische coating is speciaal ontwikkeld om de enorme slijtage te kunnen weerstaan die ontstaat bij de productie van pellets. Dankzij de HWR-coating is geen 'regapping' meer nodig als gevolg van slijtage of aangekoekt product en verkrijgt u een meer constante pelletafmeting over een langere periode. Hierdoor bereikt u een substantiële standtijdverlenging (> factor 3 t.o.v. de ongecoate variant) en dus een aanmerkelijk hogere productiecapaciteit.

Wij inventariseren graag uw pelletrollen om samen met u te berekenen welke besparing de Habets Wearresist Roll u kan opleveren.

Thermisch spuiten

Metaal coating

Product

Zeefbed rol voor pellets

Basismateriaal

Staal

Proces

Atmosferisch Plasma spuiten

Type coating

HWR Ceramic

Te coaten oppervlak

Conform klantspecificatie

Opmerking

Voorheen verchroomd



Staalfabrieken in Europa weten hoe belangrijk het is pellets van een constante afmeting te kunnen produceren. Habets heeft hiervoor een oplossing gevonden in de vorm van hun 'HWR ceramic' coating. De hoge eisen op het gebied van slijtage en 'non-stick' zijn belangrijke factoren die, door 'HWR ceramic' succesvol bestreden worden. Re-gapping is niet meer nodig en een substantiële verlenging van de standtijd is het resultaat.



Uw voordelen van zeefbedrollen voorzien van HWR Ceramic coating:

- Geen re-gapping meer nodig
- Constantere pellet afmeting gedurende lange tijd
- Langere standtijd waardoor minder stilstand geeft hogere output
- Minder onderhoudskosten
- Jarenlange (praktijk) ervaring in diverse staalfabrieken



Typische kenmerken van de HWR Ceramic coating

- Uitstekende slijtweerstand voor een lange standtijd
- Uitstekende weerstand tegen corrosie
- In de praktijk bewezen techniek
- Constante kwaliteit van het walsoppervlak
- Geen 'stick-on' waardoor een constante zeefruimte
- Oppervlakteruwheid van de coating < 0,8 Ra



Habets bv
Hunne cum 33
6361 EE Nuth
The Netherlands

T +31 (0)45 5656300
F +31 (0)45 5243030
E info@habets
I www.habets.nl

Habets

INDUSTRIAL COMPONENTS & SURFACE TECHNOLOGY