

Thermisch spuiten



Uitloop- / looperrollen staalindustrie

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!

Tijdens de productie van staal zijn uw productieonderdelen onderhevig aan enorme krachten en hoge temperaturen. Omstandigheden die de productiecapaciteit danig kunnen beïnvloeden, tenzij uw materieel in optimale conditie verkeert. Dat geldt bijvoorbeeld voor uw uitlooprollen, die te allen tijde bestand moeten zijn tegen deze zware belasting. Daarnaast moeten de rollen corrosiewerend zijn én moet de frictie tussen de rollen en de staalstrips maximaal zijn om de strip optimaal te begeleiden op z'n weg naar de coiler.

Vanuit die eisen hebben wij de Habets High Grip (HHG) rol ontwikkeld met een excellent gedrag als het gaat om slijtvastheid, corrosiewering en grip tussen de rol en de staalstrip. Afhankelijk van externe omgevingsfactoren verliest de HHG-rol slechts minimaal aan slijtlaag en kan een levensduur tot gemiddeld 50 miljoen ton staal worden bereikt. Hiermee bespaart u aanzienlijk op onderhoudskosten én kan de productiesnelheid worden opgevoerd, wat een flinke capaciteitsvergroting kan opleveren.

Wij inventariseren graag uw uitlooprollen om samen met u uit te rekenen welke besparing de Habets High Grip rol u kan opleveren.

Habets

INDUSTRIAL COMPONENTS & SURFACE TECHNOLOGY

Thermisch spuiten

Metaal coating

Product	Uitlooprol en looperrol
Basismateriaal	Staal
Proces	Autogeen poederspuiten.
Type coating	H.H.G. (High grip, wear resist)
Te coaten oppervlak	Conform klantspecificatie
Opmerking	Voorheen (roestvrij) staal



De meeste moderne warmbandwalsen in Europa hebben erkend, hoe belangrijk het is een uitlooptafel in bedrijf te hebben die in optimale conditie is en hebben deze derhalve van Habets' High Grip (H.H.G.) rollen voorzien.

Voordelen van de H.H.G. rol:

- Dunner materiaal walsen wordt mogelijk hierdoor wordt uw 'productvenster' groter. Dit biedt u extra levermogelijkheden naar uw klanten.
- Vermindering van het aantal cobbles door toepassing van de H.H.G. rol kan enorme besparingen in geld opleveren.
- Snelheidsverhoging en dus een hogere output is mogelijk.
- Betere tracking richting coiler.
- Jarenlange (praktijk) ervaring in diverse warmband-walsen.

Typische kenmerken van H.H.G. Rol:

- Uitstekende slijtvastheid voor een lange standtijd.
- 'High Grip' voor een betere tracking naar de coiler.
- 'Out off passline' indicatie.
- Betrouwbare, degelijke constructie.



Habets bv
Hunnecum 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