

Thermisches Spritzen



Reparatur von Walzen für die Stahlindustrie

Seit 1944 erwerben wir uns bereits einen Namen und Ruf als Zulieferer und Servicepartner industrieller Komponenten und Oberflächenbehandlung. Außer in den Sparten Metallzerspanung, Maschinenbau und Renovierung großer Maschinenteile arbeiten wir auch seit über 40 Jahren mit konservierenden thermischen Spritzverfahren, und sind wir seit vielen Jahren als Produzent und Servicepartner kundenspezifischer Prozessrollen, wie Förderbandrollen, Auslaufrollen und Leitrollen, aktiv. Unterstützt von unserer umfassenden Erfahrung können wir auch für Sie den Unterschied realisieren!

Das Ersetzen von Walzen, vor sie das Ende ihrer (ursprünglichen) Lebensdauer erreicht haben, ist eine sehr kostspielige Angelegenheit. Obwohl sich die Walzen in vielen Fällen noch für einen Bruchteil des Neupreises überholen lassen.

Wir setzen unsere über sechzig Jahre lange Erfahrung mit Großzerspanung und diversen thermischen Spritztechniken gern ein, um Ihre Walzen durch die Reparatur Ihrer wertvollen Maschinenteile mithilfe thermischer Spritzverfahren zu neuem Leben zu verhelfen. Neben dem Zerspanen zu den ursprünglichen Größen stellen wir zum Beispiel auch abgenutzte Wellenzapfen wieder her und können wir zugleich eventuelle Modifikationen und neue Teile anbringen.

Das Ergebnis ist eine Walze, die schnell und gegen einen Bruchteil des Neupreises wieder wie neuwertig zu Ihnen zurückkommt.

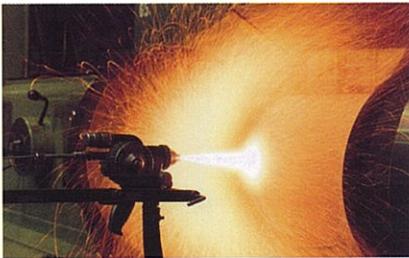
Habets

INDUSTRIAL COMPONENTS & SURFACE TECHNOLOGY

Thermisches Spritzen

Metallbeschichtung

Produkt	Walze für die Stahlindustrie
Basismaterial	Legierter Stahl
Verfahren	Autogenes Spritzen
Beschichtungstyp	Metallisch
Zu beschichtende Oberfläche	Gemäß der Kundenspezifikation
Anmerkung	Früher durch Schweißen



Es können mehrere Gründe vorliegen, um einen Walzen(zapfen) reparieren zu lassen. Kosten und lange Lieferzeit/Erhältlichkeit sind die wesentlichsten. Das Reparieren mithilfe der von Habets entwickelten „ebenso gut wie neu“ Methode bewirkt, dass die Walze ihre ursprünglich erwartete Lebensdauer erreicht und das zu einem Bruchteil der Kosten einer neuen Walze. Wir sind gern bereit, Ihren spezifischen Schadenfall zu beurteilen und Sie zu beraten. Diese Methode wird für Walzwerke in ganz Europa erfolgreich angewandt.



Vorteile dieser einzigartigen Reparaturmethode:

- In Verhältnis zur Anschaffung einer neuen Walze eine sehr kurze Lieferzeit.
- In Verhältnis zur Anschaffung einer neuen Walze sehr niedrige Kosten.
- Es ist vor oder nach der Reparatur keine Wärmebehandlung notwendig.
- Das Verfahren hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften der Walze.
- Restwert der Walze wird vollständig genutzt.
- Jahrelange (Praxis)erfahrung in diversen Warm-/Kaltbandwalzwerken.



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