

 > MADE IN GERMANY

LACKIERT STAHL PERFEKT.

KTC 1512

ENDLACKIERUNG FÜR KONFEKTIONIERTER
STAHLPROFILE UND STAHLKONSTRUKTIONEN

POWERFUL SOLUTIONS –
PASSIONATE PEOPLE



KALTENBACH

KTC 1512

ENDLACKIERUNG FÜR KONFEKTIONIERTE STAHLPROFILE UND STAHLKONSTRUKTIONEN



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▶ **Automatisierter Lackierprozess**
- ▶ **Höchste Wirtschaftlichkeit durch reduzierte Durchlaufzeiten, Reduzierung des Farbverbrauches und Platzersparnis dank verkürzter Trocknungszeit**
- ▶ **12 Farbpistolen (optional 24) für Rundumlackierung in einem Arbeitsgang**
- ▶ **Einsatz von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Farben**
- ▶ **Geringer Reinigungs- und Wartungsaufwand**
- ▶ **Topcoating mit KTC**
 - Lackierung von gefertigten Stahl-Konstruktionen
 - Lackieren auf Wasser- oder Lösemittelbasis möglich
 - Hohe Wirtschaftlichkeit durch geringe Energie- und Farbkosten
 - Wartungs- und Bedienerfreundlichkeit
 - 12 Farbpistolen zum Lackieren von konfektionierten Stahlprofilen und Stahlkonstruktionen
 - Dicke der Lackschicht stufenlos regulierbar von 20 bis zu 150 µm
- ▶ **Trockentunnel**
 - Trockner mit Mineralwolle-Isolierung in Kassettenbauweise
 - Regelbarer Temperaturbereich
 - Optimierter Trockenprozess durch Umluftventilatoren
- ▶ **Vorwärmofen (optional)**
 - 2 – 4 Brenner
 - Sehr niedriger Gasverbrauch
 - Regelbarer Temperaturbereich
 - Der Vorwärmofen ist durch ein Rohrsystem mit dem Nachtrockner verbunden, die anfallende Restwärme kann für den Trockenprozess mitverwendet werden.

HARD FACTS

- ▶ **Arbeitsbereiche:**
 - Maximal 1.500 x 600 mm
 - Profile 1.500 x 450 mm
 - Bleche 1.500 x 80 mm
- ▶ **Durchlauföffnung: 1.600 x 650 mm**
- ▶ **Anzahl Farbpistolen: 12 – 24 Stück**

EINSATZBEREICHE

Stahlbau, Lohn-Konservierer, Maschinenbau, Fahrzeugbau, Kranbau usw.

Einige aufgeführte Features sind optional erhältlich. Weitere Informationen finden Sie hier:

WWW.KALTENBACH.COM • info@kaltenbach.de • Tel.: +49 (7621) 175-0 • KALTENBACH GmbH + Co. KG • Blasiring 4 • D-79539 Lörrach



KALTENBACH

POWERFUL SOLUTIONS –
PASSIONATE PEOPLE

DIE ÖKONOMISCHE MASCHINE AUF DEM MARKT.

SPRINT 1504

DIE NEUE SPRINT GENERATION



SPRINT 1504 - DIE NEUE SPRINT GENERATION

Die neue Generation Sprint ist unser Standard Model und ist ideal geeignet für das Strahlen von Stahlblechen, -profilen und -rohre. Die Turbinen stehen senkrecht zu dem Förderband, um das qualitativ bestmögliche Strahlergebnis zu erzielen. Die Sprint Serie wird sowohl von Stahlhandel- als auch Stahlbau-Unternehmen verwendet und lohnt sich bereits bei einer jährlichen zu bearbeiteten Stahlmenge von 20.000 Tonnen. Die Sprint Serie amortisiert sich sehr schnell, auch wenn sie nicht 5 Tage in der Woche bzw. im 5-Schicht-Betrieb läuft. Mit Ihrer sehr guten Qualität, ökonomischen Arbeitsweise, robusten Bauweise und Zuverlässigkeit ist die Sprint Maschine der perfekte Partner – sogar in einem 3-Schicht Betrieb.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Lange Lebensdauer – Konstruiert für eine Laufzeit von bis zu 20 Jahren
- ▶ Geringe Wartungskosten – Konstruiert für effektive und schnelle Strahlmittelentfernung
- ▶ Niedrige Betriebskosten – Einstiegsmodell hat Stromverbrauch von nur 65 kW
- ▶ Entwickelt für vorbeugende Wartung "Einfacher Zugang für Wartungsarbeiten"
- ▶ Ausbaufähige Modelle (um kürzeres und schwereres Material zu bearbeiten)
- ▶ Optionaler automatischer/halbautomatischer Betrieb
- ▶ Modulares Design



Optimale Luftfiltration bei der neuesten Generation der hochwirksamen Absauganlagen.



Direkte Doppelaufwerk-Scheibenturbinen mit 8 Scheiben.



HARD FACTS

- ▶ Arbeitsbereich max.: 1500 x 600 mm
- ▶ Arbeitsbereich Profile: 1000 x 300 / 914 x 419 mm
- ▶ Arbeitsbereich Bleche: 1500 x 80 mm
- ▶ Durchgangsbereich: 1600 x 650 mm
- ▶ Anzahl der Turbinen: 4
- ▶ Antriebsleistung pro Turbine: 11 kW

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Stahlbau, Stahlhandel, Lohn-Konservierer, Maschinenbau, Fahrzeugbau, Kranbau, Schiffbau

Mehr Information hier:

WWW.KALTENBACH.COM • info@kaltenbach.de • Tel.: +49 (7621) 175-0 • KALTENBACH GmbH + Co. KG • Blasiring 4 • D-79539 Lörrach

STRAHLEN UND LACKIEREN MIT HÖCHSTLEISTUNG



IHR ANGEBOT

POWERFUL SOLUTIONS –
PASSIONATE PEOPLE



KALTENBACH



STRAHLANLAGEN UND LACKIERSYSTEME MIT HÖCHSTLEISTUNG.

VOORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▶ **Dreifach-Gehäuse der Strahlanlage 1**
 - Die Außenhülle ist aus Konstruktionsstahl und sorgt mit den verbolzten Manganauskleidungen für eine hohe Stabilität der gesamten Anlage
 - Hoher Widerstand gegen Verschleiß
 - Die Mangan-Innenauskleidung kann bei Abnützung schnell und einfach ausgewechselt werden
- ▶ **Gehärtete massive Transportrollen 1**
- ▶ **Strahlmittelreiniger 2**
 - Optimale, mehrstufige Kaskaden-Luftreinigung entfernt Staub und Zunder aus dem Strahlmittel
 - Gute Strahlergebnisse auch bei Mehrfachverwendung des Strahlmittels
- ▶ **Entfernung des Reststrahlmittels durch integrierte Bürste/Ablasssystem 3**
 - Automatische Höhenanpassung der Bürste
- ▶ **Niedrige Instandhaltungskosten & gute Zugänglichkeit 4**
- ▶ **Automatisierter Lackierprozess 5**
- ▶ **Einsatz von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Farben 6**
- ▶ **Geringer Reinigungs- und Wartungsaufwand 7**
- ▶ **Höchste Wirtschaftlichkeit durch reduzierte Durchlaufzeiten und Reduzierung des Farbverbrauches. Platzersparnis dank verkürzter Trocknungszeit. 8**
- ▶ **Totale System Integration 9**



ERLEBEN SIE DIE KALTENBACH STRAHLANLAGEN UND LACKIERSYSTEME UNTER WWW.YOUTUBE.COM/KALTENBACHGROUP

KALTENBACH GmbH + Co. KG
 Blasiring 4 • D-79539 Lörrach
 Tel.: +49 (7621) 175-0 • E-Mail: info@kaltenbach.de
WWW.KALTENBACH.COM



KALTENBACH

POWERFUL SOLUTIONS –
PASSIONATE PEOPLE

**STRAHLEN UND LACKIEREN
MIT HÖCHSTLEISTUNG.**

**IHR KOMPETENTER
UND ZUVERLÄSSIGER
SYSTEMANBIETER
FÜR DEN STAHLHANDEL.**

BERATUNG WIRD BEI UNS GROSS
GESCHRIEBEN. FORDERN SIE UNS MIT
IHREM SPEZIFISCHEN ANWENDUNGS-
FALL HERAUS UND WIR ERSTELLEN
EINE INDIVIDUELLE LÖSUNG FÜR SIE.

QUALITY BY

GIETART

NOW AT

KALTENBACH



STRAHLANLAGEN UND LACKIERSYSTEME FÜR DEN STAHLHANDEL MIT HÖCHSTLEISTUNG.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ▶ **Dreifach-Gehäuse der Strahlanlage 1**
 - Die Außenhülle ist aus Konstruktionsstahl und sorgt mit den verbolzten Manganauskleidungen für eine hohe Stabilität der gesamten Anlage
 - Hoher Widerstand gegen Verschleiß
 - Die Mangan-Innenauskleidung kann bei Abnützung schnell und einfach ausgewechselt werden
- ▶ **Gehärtete massive Transportrollen 1**
- ▶ **Strahlmittelreiniger 2**
 - Optimale, mehrstufige Kaskaden-Luftreinigung entfernt Staub und Zunder aus dem Strahlmittel
 - Gute Strahlergebnisse auch bei Mehrfachverwendung des Strahlmittels
- ▶ **Entfernung des Reststrahlmittels durch integrierte Bürste/Ablasssystem 3**
 - Automatische Höhenanpassung der Bürste
- ▶ **Niedrige Instandhaltungskosten & gute Zugänglichkeit 4**
- ▶ **Automatisierter Lackierprozess 5**
- ▶ **Einsatz von wasserlöslichen und lösemittelhaltigen Farben 6**
- ▶ **Geringer Reinigungs- und Wartungsaufwand 7**
- ▶ **Höchste Wirtschaftlichkeit durch reduzierte Durchlaufzeiten und Reduzierung des Farbverbrauches. Platzersparnis dank verkürzter Trocknungszeit. 8**
- ▶ **Totale System Integration 9**



ERLEBEN SIE DIE KALTENBACH STRAHLANLAGEN UND LACKIERSYSTEME UNTER WWW.YOUTUBE.COM/KALTENBACHGROUP

KALTENBACH GmbH + Co. KG
 Blasiring 4 • D-79539 Lörrach
 Tel.: +49 (7621) 175-0 • E-Mail: info@kaltenbach.de
WWW.KALTENBACH.COM