





Abrasive expert.

SUHNER

Abrasive expert.

SUHNER



-  **Nutzen Sie die kostenlose Vor-Ort-Beratung.**
-  **Ask for free consultation and demonstration on your premises.**
-  **Sollicitez nos conseils gratuits sur place.**
-  **Richiedeteci i vostri consigli e dimostrazioni pratiche presso di voi.**

Schweiz/Switzerland
SUHNER Abrasive Expert AG
 Postfach 199
 CH-5201 Brugg
 Phone 056/464 28 80
 Fax 056/464 28 31
 www.abrasive-expert.ch
 e-mail: info@saeag.ch

Deutschland/Germany
OTTO SUHNER GmbH
 Postfach 10 41
 D-79701 Bad Säckingen
 Phone 07761/557-0
 Fax 07761/557-190
 www.suhner.de
 e-mail: info@suhner.de

Österreich/Austria
SUHNER SU-matic
 Handelsgesellschaft mbH
 Walkürengasse 11/1
 A-1150 Wien
 Phone 01/587 16 14
 Fax 01/587 48 19
 www.suhner.at
 e-mail: info@suhner.at

Indien/India
SUHNER India Pvt. Ltd.
 Plot No. 235 U2
 Bommasandra Industrial Area
 Bangalore 562 158
 Phone 080 78 31 108
 Fax 080 78 31 109
 e-mail:
 blroffice@suhnerindia.com

Mexico
SUHNER Productos Industriales
 Mexicanos, S.A. de C.V.
 APDO Postal 125 – C.P. 76800
 San Juan del Rio, QRO., Mexico
 Phone 427/239-78
 Fax 427/281-08
 www.suhner.com.mx
 e-mail: suhner@prodigy.net.mx

Italien/Italy
SUHNER Italia
 Via Filotti 2a
 I-24123 Bergamo
 Phone 035/22 06 98
 Fax 035/22 59 65
 www.suhner.it
 e-mail: info@suhner.it

Frankreich/France
SUHNER France S.A.
 3ter, Rue Parmentier – BP 98
 F-94140 Alfortville
 Phone 01 49 77 62 90
 Fax 01 49 77 62 39
 www.suhner.fr
 e-mail: info@suhner.fr

USA/Canada
SUHNER Industrial Products Corp.
 Hwy. 411 S/Suhner Drive
 P.O. Box 1234
 Rome, GA 30162-1234
 Phone 706/235 80 46
 Fax 706/235 80 45
 www.suhnerusa.com
 e-mail: abrasivexpert@suhnerusa.com

Australien/Australia
SUHNER Australia Pty. Ltd.
 PO Box 607
 Rydalmere, NSW 1701
 Phone 02/96 38 66 00
 Fax 02/96 38 77 33
 www.suhner.com.au
 e-mail: suhner@tpgi.com.au

Grossbritannien/Great Britain
SUHNER U.K. Ltd.
 Unit No. 1
 Pool Road Business Center
 Nuneaton CV 10 9AQ
 Warwickshire UK
 Phone 02476 384 333
 Fax 02476 384 777
 e-mail: suhner.uk@btconnect.com



INOX:
 Verschleifen von Innenecken



STAINLESS:
 Grinding of inside corners



INOX:
 Ponçage d'angles intérieurs



INOX:
 Levigatura di angoli interni



Problem
Problem
Problème
Problema



INOX:
Verschleifen von Innenecken

Lösung
Solution
Solution
Soluzione



Entfernen der Schweissnaht mit Elektrowinkelschleifer UWC 20-R und Miniflap flexi K 80.

Weld removal with UWC 20-R electric angle grinder and Miniflap flexi K 80.

Supprimer le cordon de soudure avec une meuleuse électrique de type UWC 20-R et un Miniflap flexi K 80.

Rimozione della saldatura con la levigatrice angolare elettrica UWC 20-R ed il Miniflap flexi K 80.

STAINLESS:
Grinding of inside corners

Flexible Mini-Lamellen-Scheibe/Flexible Mini-Flap-Disc/
Disque flexible à lamelles mini/Dischi flessibili lamellari mini

Typ Type Type Tipo	Körnung und Bestell-Nr. Grain sizes and Part No. Grains et No. de com. Grana e Codice			Maximale Drehzahl (U/Min) Maximum speed (revs per min) Vitesse maximum (tours par min.) Velocità massima (giri/min)	
	40	60	80		
LFS-F R 50 VA	908 791	908 792	908 793	20000	10

Mini-Lamellenfächer-Scheibe/Mini-Flap-Disc/
Disque à lamelles pliées mini/Dischi lamellari conici mini

Typ Type Type Tipo	Körnung und Bestell-Nr. Grain sizes and Part No. Grains et No. de com. Grana e Codice			Maximale Drehzahl (U/Min) Maximum speed (revs per min) Vitesse maximum (tours par min.) Velocità massima (giri/min)	
	40	60	80		
LFS R 50 VA	908 785	908 786	908 787	20000	10

Elektrowinkelschleifer/Electric angle grinder Meuleuse électrique/Levigatrice angolare elettrica	Bestell-Nr./Part No. No. de com./Codice
UWC 20-R	111 153

INOX:
Ponçage d'angles intérieurs

INOX:
Levigatura di angoli interni



Feinschliff der Fläche mit Elektrowinkelschleifer UWC 7-R und weichem Teller mit Trizact-Scheibe.

Fine surface grinding with UWC 7-R electric angle grinder and soft disc with Trizact grinding wheel.

Ponçage fin avec meuleuse électrique de type UWC 7-R équipée d'un disque souple avec feuille abrasive Trizact.

Levigatura di fino della superficie con la levigatrice angolare elettrica UWC 7-R ed il piatto morbido con disco Trizact.

Schleifteller (Klett)/Support plates (Velcro)/Plateaux (Velcro)/Piatorello (Velcro)

Typ Type Type Tipo	Ø mm	Maximale Drehzahl (U/Min) Maximum speed (revs per min) Vitesse maximum (tours par min.) Velocità massima (giri/min)		Bestell-Nr. Part No. No. de com. Codice
		FSS 110 K weich/soft élastique/morbido	FSS 110 K	
	115	10200		909 060
	115	10500		50 278 02

Trizact-Schleifscheiben (Klett)/Trizact-Sanding discs (Velcro)/
Trizact-Disques abrasifs (Velcro)/Trizact-Piatorello (Velcro)

Typ Type Type Tipo	Körnung und Bestell-Nr. Grain sizes and Part No. Grains et No. de com. Grana e Codice						Max. Drehzahl (U/Min) Max. speed (revs per min) Vitesse max. (tours par min.) Velocità massima (giri/min)
	A 160 (K 120)	A 80 (K 240)	A 65 (K 280)	A 45 (K 400)	A 30 (K 600)	A 16 (K 1200)	
TZS Ø 115 mm	909 062	909 063	909 064	909 065	909 066	909 067	10500

Elektrowinkelschleifer/Electric angle grinder Meuleuse électrique/Levigatrice angolare elettrica	Bestell-Nr./Part No. No. de com./Codice
UWC 7-R	111 107



Herstellen der Schleifrichtung auf der Oberfläche mit Elektrofeile UMC 5-R und Vliesblättern.

Definition of surface grain with UMC 5-R electric file and non-woven pads.

Definition du grain de ponçage avec lime électrique UMC 5-R et toiles.

Impostazione della direzione di levigatura sulla superficie con la pialla elettrica UMC 5-R ed i fogli di feltro.

Typ/Type/Type/Tipo	Bestell-Nr./Part No. No. de com./Codice
Schleifschuh rechteckig mit Klettverschluss Rectangular grinding paw with Velcro fastener Fixation de ponçage rectangulaire avec fixation Velcro Piede di levigatura a quadrangolare con chiusura a bardana	908 957
Schleifschuh spitz mit Klettverschluss Pointed grinding paw with Velcro fastener Fixation de ponçage pointu avec fixation Velcro Piede di levigatura a punta con chiusura a bardana	908 958

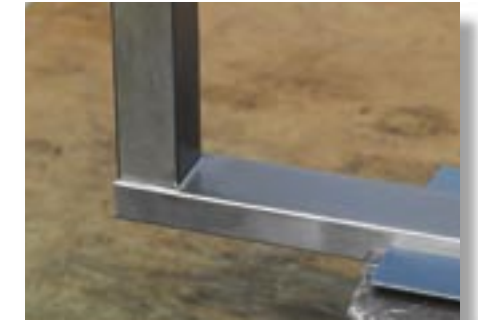
Typ/Type/Type/Tipo	Körnung und Bestell-Nr./Grain sizes and Part No. Grains et No. de com./Grana e Codice					
Schleifblätter Grinding pads Feuilles abrasives Fogli di levigatura	60	120	180	240	320	400
	908 814	908 815	908 816	908 912	908 913	908 914

Typ/Type/Type/Tipo	Feinheiten und Bestell-Nr./Finesses and Part No. Degrés de finesse et No. de com./Finezze e Codice		
Vliesblätter Non-woven pads Toiles Foglio in feltro	grob/coarse grossiere/grosso	mittel/medium moyenne/media	sehr fein/very fine très fine/molto fine
	908 915	908 817	908 916

Elektrofeile/Electric file Lime électrique/Pialla elettrica	Bestell-Nr./Part No. No. de com./Codice
UMC 5-R	111 171



Vorteile
Advantages
Avantages
Vantaggi



- Schleifen von genauen Ecken
- rascher und problemloser Werkzeugwechsel
- Drehzahlregulierung gewährleistet ideale Schleifleistung
- sehr sauberes Schleifbild
- wirtschaftliches Arbeiten dank Tacho-Regelelektronik
- Top-Qualität mit optimaler Arbeitsweise
- flexibel einsetzbar (z.B. auch auf Baustellen)
- regulierbare Hubgeschwindigkeit
- auch für den Zugang in spitze Winkel geeignet

- Grinding of precision corners
- Fast and easy tool change
- Speed regulation feature
- Ideal grinding capacity
- Very clean grinding pattern
- Economic working with electronic tacho control
- Top quality with optimum working style
- Flexibility of use (e.g. also on construction sites)
- Adjustable stroking speed
- Also suitable for reaching into sharp angles

- Ponçage d'angles de précision
- Changement rapide et facile d'outil
- Dispositif de régulation de vitesse
- Capacité de ponçage idéale
- Fini très soigné de la surface travaillée
- Travail économique grâce à une régulation de rotation électronique
- Excellente qualité avec position de travail optimale
- Utilisation flexible (par ex. aussi sur chantiers)
- Vitesse de course réglable
- Garantit un bon accès dans les angles pointus

- Levigatura di angoli precisi
- Sostituzione veloce e semplice degli accessori
- Regolazione del numero di giri garantita
- Potenza di levigatura molto pulita
- Lavoro economico grazie alla regolazione elettronica Tacho
- Qualità di punta in modalità di lavoro ottimali
- Flessibilità di impiego (per esempio anche sui cantieri)
- Velocità di sollevamento regolabile
- Idoneo anche per accedere agli angoli acuti