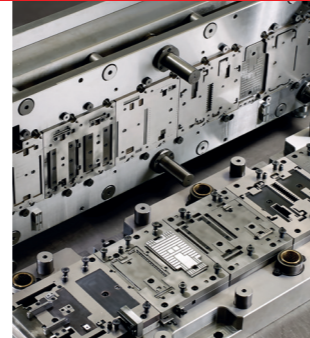
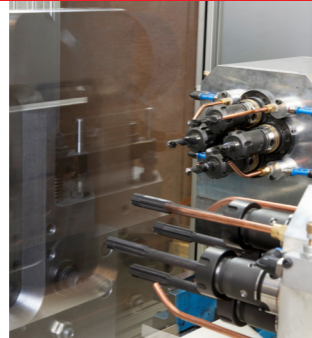


SUHNER®
EXPERTS. SINCE 1914.

SUHNER®
ABRASIVE



ABRASIVE

MACHINING

TRANSMISSION

STAMPING



	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG	Lupfig	abrasive.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Switzerland	Suhner Abrasive Expert AG / Turbo Trim	Lupfig	turbo-trim.ch@suhner.com	+41 (0)56 464 28 80
	Germany	Otto Suhner GmbH	Bad Säckingen	abrasive.de@suhner.com	+49 (0)7761 557 0
	USA	SUHNER Industrial Products LLC.	Rome, GA	abrasive.us@suhner.com	+1 (706) 235-8046
	USA	SUHNER Turbo Trim LLC.	Rome, GA	turbo-trim.us@suhner.com	+1 (706) 235-5593
	Austria	SUHNER SU-matic	Wien	abrasive.at@suhner.com	+43 (0)1 587 16 14
	France	SUHNER France SAS	Ensisheim	abrasive.fr@suhner.com	+33 (0)3 89 82 39 96
	Italy	SUHNER Italia S.r.l.	Bergamo	abrasive.it@suhner.com	+39 0 35 22 06 98
	Benelux	Suhner Benelux BV	Breda	abrasive.bx@suhner.com	+31 (0)76 542 09 60
	England	SUHNER (U.K.) Ltd.	Nuneaton	abrasive.en@suhner.com	+44 (0)2476 384 333
	Australia	SUHNER Pty Ltd.	Silverwater	abrasive.au@suhner.com	+61 (0)2 96 48 58 88
	Mexico	SUHNER Productos Industriales	San Juan del Rio	abrasive.mx@suhner.com	+52 427 272 39 78
	India	SUHNER India Pvt. Ltd.	Bangalore	abrasive.in@suhner.com	+91 (0) 80- 27 831108
	China	Suhner (Suzhou) Ind. Techn. Ltd.	Suzhou	abrasive.cn@suhner.com	+86 512 628 77 808

www.suhner.com

INOX: Verschleifen von Innenecken

STAINLESS: Grinding of inside corners

INOX: Ponçage d'angles intérieurs

INOX: Levigatura di angoli interni

Challenge #05

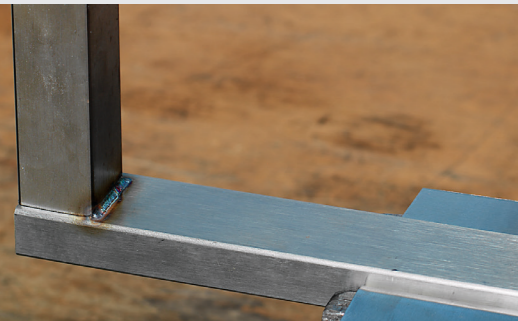
© SUHNER 039 892 55

SUHNER®
EXPERTS. SINCE 1914.

? Challenge

✓ Solutions

+ Advantages



INOX: Verschleifen von Innenecken

STAINLESS: Grinding of inside corners

INOX: Ponçage d'angles intérieurs

INOX: Levigatura di angoli interni

Lösung

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

Solution

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

Solution

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

Soluzione

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

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

Typ 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)	10
	40	60	80		
LFS-F R 50 VA	908 791	908 792	908 793	20 000	10

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

Typ 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)	10
	40	60	80		
LFS R 50 VA	908 785	908 786	908 787	20 000	10

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

UWC 20-R



Lösung

Feinschliff der Fläche mit Elektrowinkelschleifer UWG 10-R und weichem Teller mit Trizact-Scheibe.

Solution

Fine surface grinding with UWG 10-R electric angle grinder and soft disc with Trizact grinding wheel.

Solution

Ponçage fin avec meuleuse électrique de type UWG 10-R équipée d'un disque souple avec feuille abrasive Trizact.

Soluzione

Levigatura di fino della superficie con la levigatrice angolare elettrica UWG 10-R ed il piatto morbido con disco Trizact.

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

Typ Type Tipo	∅ 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	115	10200	909 060
FSS 110 K	115	10500	50278 02

Trizact-Schleifscheiben (Klett) / Trizact-Sanding discs (Velcro) /
Trizact-Disques abrasiés (Velcro) / Trizact-Piattorello (Velcro)

Typ 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 ∅ 115 mm	913 388	913 389	913 390	913 391	913 392	913 393	10 500

Elektrowinkelschleifer / Electric angle grinder Meuleuse électrique / Levigatrice angolare elettrica UWG 10-R	Bestell-Nr. / Part No. No. de com. / Codice 111 107
---	---

UWG 10-R



Lösung

Herstellen der Schleifrichtung auf der Oberfläche mit Elektrofeile UMC 6-R und Vliesblättern.

Solution

Definition of surface grain with UMC 6-R electric file and non-woven pads.

Solution

Définition du grain de ponçage avec lime électrique UMC 6-R et toiles.

Soluzione

Impostazione della direzione di levigatura sulla superficie con la pialla elettrica UMC 6-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. / Finezza 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 UMC 6-R	Bestell-Nr. / Part No. No. de com. / Codice 111 171
---	---

UMC 6-R



- Schleifen von genauen Ecken
- rascher und problemloser Werkzeugwechsel
- Drehzahlregulierung gewährleistet ideale Schleifleistung
- sehr sauberes Schleifbild
- wirtschaftliches Arbeiten dank Tacho-Regel Elektronik
- 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 on modalità di lavoro ottimali
- Flessibilità di impiego (per esempio anche sui cantieri)
- Velocità di sollevamento regolabile
- Idoneo anche per accedere agli angoli acuti