



**Abrasive expert.**

**SUHNER**



**Edelstahl:**  
Marmorieren von Edelstahlblechen



**Stainless steel:**  
Graining of stainless steel welds



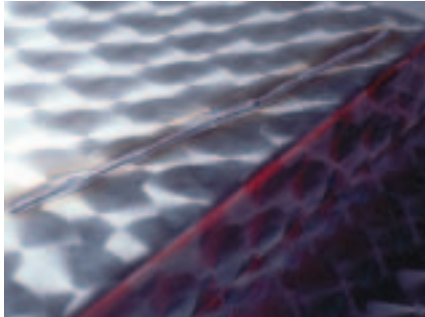
**L'acier inoxydable:**  
marbrer des tôles en acier inoxydable




**Acciaio inox:**  
Marmorizzazione delle lamine in acciaio  
inossidabile




**Problem**  
**Problem**  
**Problème**  
**Problema**



 **Einebnen der Schweissnaht und Nachmarmorieren.**

 **Blending of weld bead to existing surface.**  
**Required result: structured surface.**

 **Egaliser les cordons de soudure, par rapport aux structures des surfaces et remarmoriser la surface.**

 **Lisciatura di cordoni di saldatura e marmorizzazione della superficie.**

**Lösung**  
**Solution**  
**Solution**  
**Soluzione**



**Vorschleifen mit Druckluftwinkelschleifer LWE 10, Kunststoffschleifteller gerippt für zusätzliche Kühlung FSS 125 L-H und Fiberscheiben KFS 125 VA, K 80**

**Pre-grinding of weld with pneumatic right-angle grinder LWE 10 using plastic support plate with cooling effect and fibre discs KFS 125 VA, grit 80.**

**Poncer avec meuleuse d'angle pneumatique LWE 10, supports de meulage FSS 125 L-H et disques en fibre KFS 125 VA, grain 80.**



**Sgrossatura con smerigliatrice pneumatica angolare LWE 10, piattorello di supporto FSS 125 L-H e dischi in fibra KFS 125 VA, grana 80.**


**Fiberscheiben/Fibre discs/Disques en fibre/Dischi in fibra**

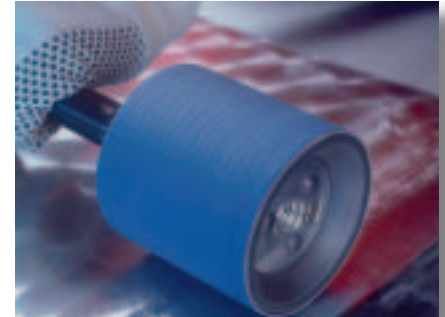


Typ Type Type Tipo	Körnung und Bestell-Nr. Grit and order No. Grain et n° de commande Grana e Codice			
	36	50	60	80
KFS 115 VA	903 415	903 416	903 417	903 418
KFS 125 VA	905 231	905 232	905 233	905 234
	100	120	150	180
KFS 115 VA	903 419	903 420	903 421	901 384
KFS 125 VA	905 235	905 236	905 237	903 356

**Stützteller/Backingpads/Supports de meulage/ Piattorello di supporto**

	Typ Type Type Tipo	Bestell-Nr. Order No. N° de commande Codice	Spindel Spindle Broche Perno	Verwendung Application Application Applicazione
	FSS 110 L-W	908 696	M14	weich soft mou molle
	FSS 110 L-H	908 449	M14	hart dur duro
	FSS 125 L-W	908 697	M14	weich soft mou molle
	FSS 125 L-H	908 582	M14	hart dur duro

Typ Type Type Tipo	Drehzahl Speed Vitesse Velocità	Bestell-Nr. Order No. N° de commande Codice
	LLC 4 DH	3500 min <sup>-1</sup> 52 373 75



**Feinschleifen mit pneumatischer Schleifwalze PSW 75, Schleifband PSWB 75, K 80, K 120, Faserservliesband- und Druckluftgeradeschleifer LLC 4**

**Finishing with PSW pneumatic drum using LLC 4 pneumatic straight grinder**

**Finition avec rouleau de ponçage pneumatique PSW 75, bandes abrasives PSWB 75, grain 80, grain 120 et meuleuse d'angle pneumatique LLC 4.**

**Microfinitura con ruota pneumatica gonfiabile PSW 75, nastro abrasivo PSWB 75, grana 80, grana 120 e smerigliatrice pneumatica angolare LLC 4.**


**Schleifbänder/Grinding belts/ Bandes abrasives/ Nastri abrasivi**

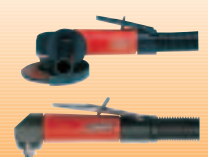


Typ Type Type Tipo	Abmessung Size Dimension Dimensione	Körnung und Bestell-Nr. Grit and order No. Grain et n° de commande Grana e codice			
		40	60	80	100
PSWB 75/75 VA	75 x 251	907 866	907 867	907 868	907 869
		120	150	180	220
		907 870	907 871	907 872	907 873
PSWB 75/75 FV	75 x 251	C	M	VF	
		907 855	907 856	907 857	

**Pneumatische Schleifwalze  
Pneumatic drum  
Rouleau de ponçage pneumatique  
Ruota pneumatica gonfiabile**



Typ Type Type Tipo	Abmessung Size Dimension Dimensioni	Bestell-Nr. Order No. N° de commande Codice
	PSW 75/75	75 x 75 mm incl. shaft 8 mm max. 6000 min <sup>-1</sup> 907 851



# Abrasive expert.

SUNNER®

## Vorteile Advantages Avantages Vantaggi



Marmorieren der Fläche mit SBH 50 und FVBS 50, Faservlies Scheiben mittel und Druckluftwinkelschleifer LWC 16

Graining the surface with right-angle grinder LWC 16 with non-woven finishing disc SBH 50 and FVBS 50

Marbrer la surface avec SBH 50 et FVBS 50, disques en nappe de fibre moyens et meuleuse d'angle pneumatique LWC 16.

Marmorizzata della superficie con SBH 50 e FVBS 50, dischi in fibra sintetica e smerigliatrice pneumatica angolare.

Gummiteller  
Backing pad  
Supports de meulage  
Plattorello di supporto in gomma



Typ Type Type Tipo	Ø mm	Härte und Bestell-Nr. Hardness and order No. Dureté et n° de commande Durezza e codice	
		mittel/medium/ moyenne/medio	hart/hard/ dure/duro
SBH 50	50	900 972	900 973

Offene SUN-fix-Faservlies Scheiben  
Open web, non-woven SUN-fix  
nylon discs

Disques en nappe  
de fibres SUN-fix

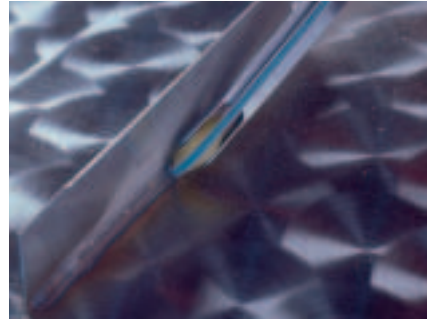
Dischi in fibra sintetica SUN-fix



Typ Type Type Tipo	Ø mm	Feinheit und Bestell-Nr. Finish and order No. Finesse et N° de commande Finitura e Codice		
		C	M	F
FVBS 50	50	900 963	900 964	900 965

Typ Type Type Tipo	Bestell-Nr. Order No. N° de commande Codice	Inhalt Contents Contenu Contenuto
TK 2 VA/ST	900 981	SUN-fix-Test-Kit:
SUN-fix-Test-Kit		5 ea. SB 50 VA/STK. 36, 60, 80, 3 ea. FVVS 50 C, M, VF, 3 ea. FVBS 50 C, M, F, 1 x SBH 50 M

Typ Type Type Tipo	Drehzahl Speed Vitesse Velocità	Bestell-Nr. Order No. N° de commande Codice
LWE 10	10 000 min <sup>-1</sup>	57 560 03
LWC 16	16 000 min <sup>-1</sup>	52 373 43



Schweissnaht an Halbleuch mit Schleifband BSGB 3/520, K 120 und Faservliesband 6/520 mittel verschleifen

Grinding the weld bead with grinding belt BSGB 3/520 grit 120 and finishing belt 6/520 medium.

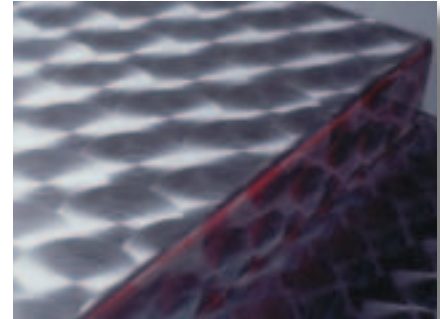
Egaliser les cordons de soudure avec bandes abrasives 3/520, grain 120 et bandes en nappe de fibre 6/520 moyenne.

Lisciatura di cordoni di saldatura con nastri abrasivi 3/520, grana 120 e con nastri in fibra sintetica 6/520 medio.

Typ Type Type Tipo	Abmessung Size Dimension Dimensioni	Körnungen und Bestell-Nr. Grit sizes and order No. Grain et n° de commande Grana e codice			
		40	60	80	100
BSGB 3/520 VA	3 x 520	-	907 981	907 982	907 983
BSGB 6/520 VA	6 x 520	900 835	900 836	900 837	900 838
		120	180	240	320
BSGB 3/520 VA	3 x 520	907 984	-	-	-
BSGB 6/520 VA	6 x 520	900 839	907 918	907 919	907 920

Typ Type Type Tipo	Abmessung Size Dimension Dimensioni	Feinheit und Bestell-Nr. Finish and order No. Finesse et N° de commande Finitura e Codice			
		C	M	VF	UF
BSGB 6/520 FVV	6 x 520	900 860	900 861	900 862	908 715

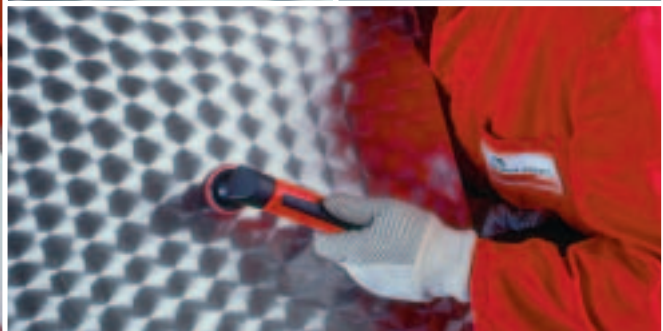
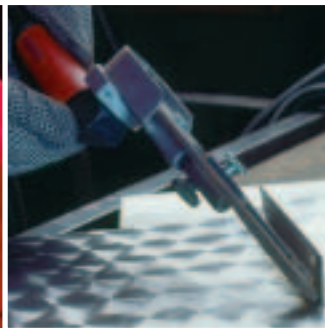
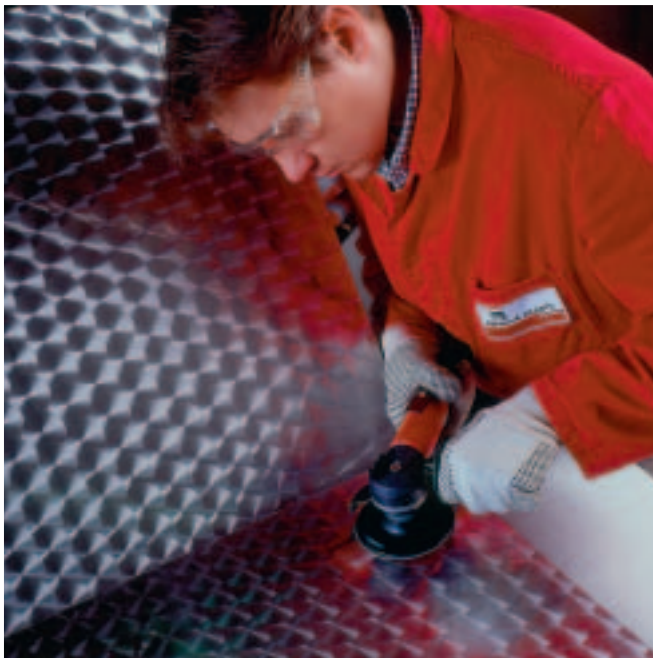
	Beschreibung Description Description	Typ Type Tipo	Verwendung bei Use on	Bestell-Nr. Order No. N° de cde. Codice
	Bandschleifvorschaltz	BSGV 6/16	LWC 16	57 600 01
	Kontaktarm	KA 16/4	BSGB 12/520	57 620 03
	Kontakt arms	KA 16/9	BSGB 16/520	57 620 02
	Bras de contact	KA 19/12	BSGB 3/520	57 620 04
	Bras de contact	KA 25/1,5	BSGB 6/520	57 620 06
	Braccio di contatto	KA 25/9	BSGB 12/520	57 620 01
	Braccio di contatto	KA 23/18	BSGB 19/520	57 620 05



- Ermüdungsfreies Arbeiten dank ergonomischer Gestaltung
- Leichte Druckluftmaschinen mit hohem Drehmoment
- Ausstattung der Maschine mit Hebelventil
- Geringe Hitzeentwicklung auf das Material
- Schnelles und rationelles Erreichen des Arbeitszieles
- Topresultat mit optimaler Arbeitsweise
- Less operator fatigue due to ergonomic design
- Light weight pneumatic tools with high torque
- Tools with lever control
- Low heat extension onto the material
- Fast and thorough reach of the desired surface finish
- Topresult through optimal workflow
- Travail sans fatigue grâce à la forme ergonomique de l'outil
- Meuleuse pneumatique légère avec une couple de rotation élevée
- Equipement avec une vanne à levier
- Peu de chaleur sur le matériel
- Atteinte du but de travail rapidement et rationnellement
- Résultat impeccable obtenue grâce à une procédure de travail optimale
- Lavoro senza fatica, per la forme ergonomiche dell'utensile
- Smerigliatrice pneumatica maneggevole con coppia elevata
- Modello con valvola a leva di sicurezza
- Poco di calore sul materiale
- Raggiungimento rapido e razionale dell'obiettivo
- Ottimo risultato di finitura di superficie



# Abrasive expert.

**SUHNER**

**Nutzen Sie die kostenlose Vor-Ort-Beratung.**



**Ask for free consulting and demonstration on your premises.**



**Solliciter nos conseils gratuits sur place.**



**Richiedeteci i nostri 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 1041  
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 427/27 239-78  
Fax 427/27 281-08  
www.suhner.com.mx  
e-mail: suhner@prodigy.net.mx

## Italien/Italy

**SUHNER Italia Spa**  
Via Filotti 2a  
I-24123 Bergamo  
Phone 035/22 06 98  
Fax 035/22 59 65  
035/23 89 89  
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: suhner.france@wanadoo.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: abrasiveexpert@suhnerusa.com

## Australien/Australia

**SUHNER Australia Pty. Ltd.**  
5/5 Vuko Place  
Warriewood, NSW 2102  
Phone 02/99 13 21 44  
Fax 02/99 13 98 15  
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 CV10 9AQ  
Warwickshire UK  
Phone 02476 384 333  
Fax 02476 384 777  
e-mail: suhner.uk@btconnect.com