





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:
blrffice@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: abrasiveexpert@suhnerusa.com

Australien/Australia
SUHNER Australia Pty. Ltd.
PO Box 607
Rydalme, 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

© AXIUS • 79730 Müng • 12/2004

Abrasive expert.

SUHNER



Edelstahlbearbeitung:
Entfernen der Orangenhaut von warm-
gewalzten Edelstahlprofilen



Stainless steel working:
Eliminate the orange peel effect and
produce the desired surface



Travail des aciers spéciaux :
Polissage de la peau d'orange sur profilés
en acier spécial laminés à chaud



Lavorazione dell'acciaio legato:
Rimuovere la buccia d'arancia sui profili
in acciaio legato cilindrici a caldo



Abrasive expert.

SUHNER

Problem
Problem
Problème
Problema



Edelstahlbearbeitung:
Entfernen der Orangenhaut und Herstellen der gewünschten Oberfläche

Lösung
Solution
Solution
Soluzione



Grobes Vorschleifen der Profile mit Maschine mit biegsamer Welle Rotomax, Bandschleifgerät BSG 10/50 und Schleifband BSGB 50/450 VA, Korn 40.

Rough preparation of profiles using the Rotomax machine with a flexible shaft, belt grinding attachment BSG 10/50 and belt BSGB 50/450 VA, grain 40.

Ponçage grossier des profilés à la machine à arbre flexible Rotomax, ruban abrasif BSG 10/50 et bande BSGB 50/450 VA, grain 40.

Sgrossatura dei profili con macchina ad albero flessibile Rotomax, rettificatrice a nastro abrasivo BSG 10/50 e nastro BSGB 50/450 VA, grana 40.



Feinschleifen mit BSG 10/50, weicher Kontaktrolle 100 x 40 und Trizactband A 160 (K 120).

Fine grinding with BSG 10/50, 100 x 40 soft contact roller and A 160 (K 120) Trizact belt.

Affinage avec BSG 10/50, galette de contact non rigide 100 x 40 et bande Trizact A 160 (K 120).

Rettificare di finitura con BSG 10/50, rullo di contatto morbido 100 x 40 e nastro Trizact A 160 (K 120).



Satinieren mit BSG 10/50, weicher Kontaktrolle 100 x 40 und Vliesband mittel.

Satin finish with BSG 10/50, 100 x 40 soft contact roller and medium surface condition belt.

Satinage avec BSG 10/50, galette de contact non rigide 100 x 40 et bande moyenne.

Satinare con BSG 10/50, rullo di contatto morbido 100 x 40 e nastro vello medio.



Angleichen der Oberfläche an industrielles Schlibbild mit Bürstenschleifkopf BSK und Schleifblätter Korn 220.

Adjustment of the surface to industrial-standard finish using the BSK flap brush and grain 220 abrasive pad.

Ajustement de la surface à la surface du travail de meulage industriel avec brosse à lamelles BSK et feuilles abrasives grain 220.

Uniformare la superficie alla superficie levigata industrialmente con spazzola a lamelle BSK e fogli di levigatura grana 220.

Vorteile
Advantages
Avantages
Vantaggi



- Erzielen qualitativ hochwertiger Oberflächen in kürzester Zeit.
- Ansatzloses, einwandfreies Schlibbild.
- Rascher, problemloser Werkzeugwechsel.
- Zeitersparnis und Arbeitssicherheit durch einfache Wellenumschaltung und höchste Bedienungsfreundlichkeit.
- Stufenlose, elektronische Drehzahlregelung zur exakten Abstimmung auf das gewünschte Schleifmittel.
- Höchste Leistung für dauerhaften Einsatz mit allen benötigten Schleifmitteln, auch für grosse Schleifkörper geeignet.
- Extrem geräuscharmer, drehzahlkonstanter Antrieb.

- High quality surfaces are produced within a short space of time
- Smooth, perfect finish
- Quick and easy tool change
- Quicker and safer through simple shaft change and user friendliness
- Variable electronic speed change for exact adjustment to the abrasive
- Top performance for durable application using all abrasives; also suitable for large grinding points
- Very low-noise drive with constant speed

- Obtention de surfaces de qualité supérieure en un temps record.
- Surface impeccable, régulière et sans aspérités.
- Changements d'outils rapides et sans difficultés.
- Gain de temps et sécurité grâce aux commutations faciles et à un confort de manœuvre optimal.
- Vitesse variable progressive réglable électroniquement pour un ajustement précis à l'abrasif voulu.
- Puissance maximale pour une utilisation en continu avec tous les abrasifs requis, convenant également aux meules de grandes dimensions.
- Moteur extrêmement silencieux à vitesse constante.



Stainless steel working:
Eliminate the orange peel effect and produce the desired surface

Bandschleifgerät Belt grinding attachment Ponçeuse à ruban abrasif Rettificatrice a nastro abrasivo	Anschluss Connection Accouplement Attacco	Bestell-Nr. Part No. No. de com. Codice
BSG 10/50	G 28	52 630 01

Kontaktrollen Contact roller Galette de contact Rulli di contatto	Abmessung und Bestell-Nr. Size and Part No. Dimensione e No. de com. Dimensione e Codice
obere Rolle/Upper roller Rouleau supérieur/Rullo superiore	50 x 40 mm 52 643 01
untere Rolle/Lower roller Rouleau inférieur/Rullo inferiore	100 x 40 mm 52 644 01
untere Rolle/Lower roller Rouleau inférieur non rigide/Rullo inferiore weich/soft/non rigide/morbido	100 x 40 mm 908 917

Trizact-Schleifbänder
Trizact grinding belt
Trizact bandes abrasives
Trizact nasti abrasivi

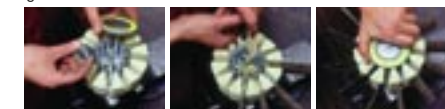
Typ/Type	Körnung und Bestell-Nr./Grain sizes and Part No. Grains et No. de com./Grana e Codice						
	A 160 (K 120)	A 100 (K 220)	A 80 (K 240)	A 65 (K 280)	A 45 (K 400)	A 30 (K 600)	A 16 (K 1200)
BSGB 10/50 TZ	908 820	908 821	908 822	908 823	908 824	908 825	908 826
BSGB 6/520 TZ	908 827	908 828	908 829	908 830	908 831	908 832	908 833

BSGB 50/450 VA	Körnung und Bestell-Nr./Grain sizes and Part No./Grains et No. de com./Grana e Codice											
	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	
	904 100	901 245	901 246	901 247	901 248	901 249	901 250	901 251	901 252	901 253	901 254	20

Vliesbänder/Abrasive belts/Bandes abrasives/Nasti abrasivi

BSGB FVV	Feinheiten /Finesses Degrés/Finezze	Bestell-Nr./Part No. No. de com./Codice	
	grob/coarse grossiere/grosso	907 103	5
	mittel/medium moyenne/media	907 038	5
	sehr fein/very fine très fine/molto fine	903 444	5
	super fein/super fine super fine/super fine	907 628	5
	ultra fein/ultra fine ultra fine/ultra fine	907 027	5

Abmessung/Size/Dimensione: 50 x 450 mm



Bürstenschleifkopf Flap brushes Brosse à lamelles Spazzola a lamelle	Empfohlene Drehzahlen Recommended speed Nombres de tours recommandés Numeri di giri raccomandati	Bestell-Nr. Part No. No. de com. Codice
BSK	850 - 1.400 min ⁻¹	902 110

Bürstenschleifkopf BSK-SB/Flap brushes BSK-SB
Brosse à lamelles BSK-SB/Spazzola a lamelle BSK-SB

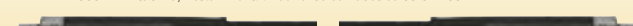
Körnung und Bestell-Nr./Grain sizes and Part No. Grains et No. de com./Grana e Codice					
	60	80	100	120	150
902 120	902 121	906 860	902 123	906 861	902 125
					902 126
					902 128
Verwendung/Application/Utilization/Usò					
Schleifbandpaket zum Selbstanziehen. Lieferbar in 8 verschiedenen Körnungen. Abrasive strips for fitting by user. Available in 8 different grain sizes. Rubans abrasifs à monter soi-même. Disponible en 8 grosseurs de grain différentes. Set di 4 bande abrasive. Disponibile in 8 grane. Per completare il ricambio occorrono 3 set.					



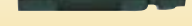
Lavorazione dell'acciaio legato:
Rimuovere la buccia d'arancia ed ottenere la superficie desiderata



NA 12 x 2000 DIN 15/G 28, Bestell-Nr./Part No./No. de com./Codice 30 027 03



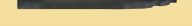
FH 12 (12 mm), Bestell-Nr./Part No.
No. de com./Codice 48 265 01



NA 10 x 2000 DIN 10/G 28, Bestell-Nr./Part No./No. de com./Codice 30 026 03



FH 10 (6 mm), Bestell-Nr./Part No.
No. de com./Codice 57 170 01



BSK
Bestell-Nr./Part No.
No. de com./Codice
902 110



BSG 10/50
Bestell-Nr./Part No.
No. de com./Codice
52 630 01



- Ottenere superfici di qualità superiore in tempo di record.
- Superfici impeccabili, perfettamente uniformi.
- Cambio d'utensili rapido e semplice.
- Guadagno di tempo e sicurezza sul lavoro grazie alla semplice commutazione d'albero e massima praticità d'uso.
- Regolazione elettronica progressiva della velocità per un adattamento preciso all'abrasivo desiderato.
- Massima potenza per un utilizzo prolungato con tutti gli abrasivi desiderati, anche con mole di grandi dimensioni.
- Motore estremamente silenzioso, a numero di giri costante.