

# Abrasive expert.

**SUNNER**

**Figge**  
**Schleifmittel**

 **Edelstahlbearbeitung:**  
Vorschleiff und Finish im Behälterbau

 **Stainless steel finishing:**  
Preparation and Finishing Vessels

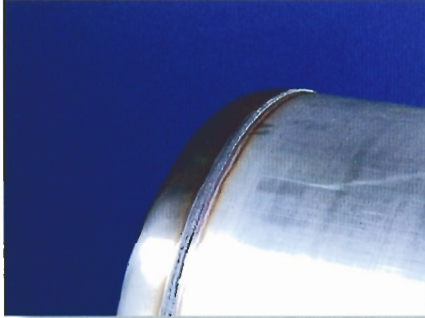
 **Travail de l'acier inoxydable:**  
ébauche et finition pour les cuves


 **Lavorazione dell' acciaio inox:**  
preparazione e finitura di serbatoio








**Problem  
Problem  
Problème  
Problema**



 **Angleichen der Schweissnähte an die vorhandene Oberflächenstruktur.**  
Gewünschte Oberfläche: Hochglanz.

 **Blending of weld grind to existing surface.**  
Required result: No.4 Finish – RA 15-25.

 **Egaliser les cordons de soudure, par rapport aux structures des surfaces. Etat de surface: brillant.**

 **Lisciatura di cordoni di saldatura. Finitura di superficie richiesta: lucida.**

**Lösung  
Solution  
Solution  
Soluzione**



**Verschleifen der Schweissnaht mit Schleifband BSGB und Bandschleifgerät BSG 10/50**

**Grinding of weld with belt grinder BSG 10/50 and BSGB belts**

**Abrasion des cordons de soudure avec des bandes-abrasives BSGB et les machines à bandes BSG 10/50**

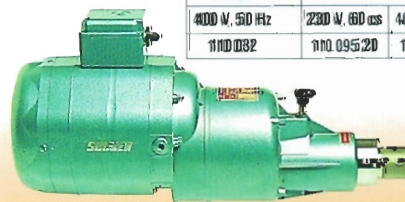
**Lisciatura di cordoni di saldatura con nastri abrasivi BSGB e nastriatore BSG 10/50**



Typ Type Type	Abmessung Size Dimension mm (")	für for pour	Körnung und Bestell-Nr. Grain size and Order No. Grain et No de commande Grana e Codice				
			40	60	80	100	120
BSGB 10/50VA	50 x 450 (2 x 17 3/4)	BSG 10/50	90A.100.901245	90A.246	901247	901248	
			150	180	220	240	320
			901249	901250	901251	901252	901253

**Rotar DIN 15**  
2.4 kW 400 V, 50 Hz.  
Getriebemaschine mit 6 Drehzahlstufen  
1000, 1700, 2700, 5100, 7300, 13500  
Gear driven machine with 6 speeds  
(230 or 460 V 60 cs), speed range 60 cs:  
1200, 2000, 3200, 6100, 8700, 16200 rpm  
Machine d'entraînement à 6 vitesses  
Macchina ad albero flessibile  
con cambio ad ingranaggi  
a 6 velocità.

Bestell-Nr. No de commande Codice	Order No.
400 W, 50 Hz	230 W, 60 cs
110 032	110 035 21

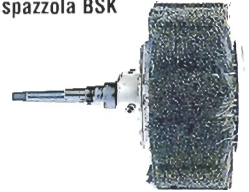


**Feinschleifen mit Bürstenschleifkopf BSK in Verbindung mit Handstück FH 12**

**Finishing with BSK flap brush using FH 12 hand piece**

**Abrasion fine avec tête à broser BSK, en liaison avec l'outil à main FH 12**

**Satinatura fine con spazzola BSK montata su FH 12**



Typ Type Type	Bestell-Nr. Order No. No de commande Codice	Verwendung Application Application
BSK	902 110	12-teiliger Bürstenschleifkopf 160 x 50 mm incl. 12 montierten Faserbürstketten (ohne Schaft und Schleifbänder!) 12 segment flap brush 160 x 50 mm with 12 fitted fibre brushes (excluding spindle and abrasive strips) Brosse à lamelles en 12 parties 160 x 50 mm y compris 12 garnitures de brosse en fibres montées (sans tige ni bandes abrasif) Spazzola per satinatura con 12 settori a bande abrasive intercalati a 12 spazzole in fibre (chiusa la bandelle abrasive ed il perno di montaggio)
BSK SB K.60 BSK SB K.80 BSK SB K.100 BSK SB K.120 BSK SB K.150 BSK SB K.180 BSK SB K.220 BSK SB K.320	902 120 902 121 906 860 902 123 906 861 902 125 902 126 902 128	Schleifpakete à 4 Streifen zum Selbstziehen Lieferbar in 8 verschiedenen Körnungen (für Komplettbestückung 3 Pakete notwendig) Set of 4 abrasive strips for fitting by user Available in 8 different grain sizes (for complete replacement 3 sets required) Jeu de 4 bandes abrasif à monter soi-même. Disponibile in 8 grosseurs de grain différentes. (pour remplacement complet 3 jeu nécessaire) Set di 3-bandelle abrasive quadruple, nella grana prescetta
Doten FG 12-50	14 762 01	Ölarm mit 12 mm Schaft, passend zu Bürstenschleifkopf BSK Spindle with 12 mm shaft for flap brush BSK Broche porte-outil avec tige de 12 mm pour brosse à lamelles BSK Pêso fibrata a vite con gambo cilindrico, per il montaggio della spazzola BSK

# Abrasive expert.

SUNNER



Satinieren mit Kunststoff-Faservliesrad  
FVVR 150/50 mit Dorn und Handstück FH 12

Satin finish with non-woven nylon flap brush  
FVVR, mandrel and FH 12 hand piece

Satiner avec des rouleaux non-tissés  
synthétique FVVR avec tasseaux porte-outils  
et l'outil à main FH 12

Satinatura con spazzola in nylon TNT  
modello FVVR, perno portautensile  
ed impugnatura FH 12



Typ Type Tipo	ø x Breite x Bohrung ø x width x bore ø x largeur x alésage dia x larghezza x foro	Körnung und Bestell-Nr. Grain size and Order No. Grana et codice		
		mm	80	180
FVVR 150 x 50	150 x 50 x 51	902 106	902 107	902 108



Polieren mit Schwabbelnscheibe und Polier-/  
Bürstpasten (mit Dorn und Handstück FH 12)

Polishing with buffing wheel and  
cutting/polishing compound  
(mandrel & FH 12 hand piece)

Polir avec des disques moux  
en textile et de la pâte à polir  
(avec tasseaux porte-outils  
et l'outil à main FH 12)

Lucidatura con ruota in  
panno e pasta abrasiva  
(Perno portautensile  
ed impugnatura FH 12)

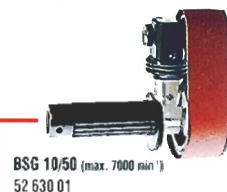


Typ Type Tipo	Bestell-Nr. Order No. No de com. Codice	ø x Breite x Bohrung ø x width x bore ø x largeur x alésage dia x larghezza x foro	max. Drehzahl max. RPM Vitesse max. Velocità max.	Aufnahmedorn Mounting spindle Porte-meule Portautensile
SS 175/30	902158	175 x 30 x 18	2700	FDV MK 1-18
SS 200/30	902159	200 x 30 x 22	2500	FDV MK 2-22
SS 250/30	902160	250 x 30 x 22	2000	FDV MK 2-22

Typ Type Tipo	Bestell-Nr. Order No. No de com. Codice	Bezeichnung Description Descrizione	Korn Grain Grain Grana	Anwendung Application Application Applicazione
Nr. 10	902 559	Bürstpaste	80	Alle Metalle, spez. rostfreier Stahl
Nr. 20	902 560	Brushing paste Pâte à brosser	300	All metals, especia- lly stainless steel
Nr. 30	902 561	Pasta abrasiva	400	Tous les métaux, spéc. acier inox
Nr. 44	902 566	Rechglanzpaste/Polishing paste pâte à polir/Pasta lucida		Tutti metalli, esp. acciaio inox



Biigsame Welle Flexible shaft Arbre flexible Albero flessibile	Bestell-Nr. Order No. No de commande Codice
NA 12 x 2000 DIN 15/G 28	30 030 02
NA 15 x 2000 DIN 15/G 35	30 032 02



BSG 10/50 (max. 7000 min<sup>-1</sup>)  
52 630 01

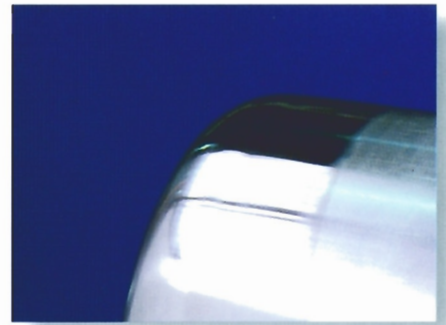


FH 12 (12 mm) Nr. 48 265 01  
FH 12 (1/2") Nr. 48 265 02

FH 15 (12 mm) Nr. 10 331 01  
FH 15 (1/2") Nr. 10 331 02

WH 12 (MK 1) Nr. 10 330 01

## Vorteile Advantages Avantages Vantaggi

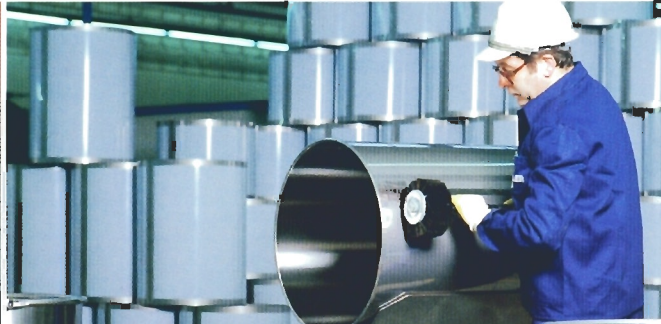






- Rascher und problemloser Werkzeugwechsel
- Trennung von Antrieb und Werkzeug für leichtes, ermüdungsfreies Arbeiten
- Reichhaltige Kombinationsvielfalt mit Werkzeughalter, Bandschleifvorsatz und Winkelhandstück
- Einsetzbar auch an schwer zugänglichen Stellen
- Geräuscharm, Leistungsstark und Wartungsfreundlich
- Drehstrommotor und Zahnradgetriebe vollständig geschlossen und mantelgekühlt
- Quick change tooling system reduces down-time
- Reduces operators fatigue. Carry only the hand piece, not the weight of the whole drive unit
- Large selection of hand pieces, adapters and mandrels and abrasives available to tackle virtually any surfaces conditioning application
- Suitable for working confined and hard-to-access places
- Low noise level and vibration free
- Dust sealed, air-cooled induction motor for long service life, minimum wear
- Changement rapide et sans problème des outillages
- Désaccouplement facile et sans fatigue de l'entraînement par rapport à l'outil
- Multiples combinaisons avec les portes-outils, ensemble bande-abrasive et renvoie-d'angle
- Appropriate pour les endroits difficilement accessible
- Faible sonorité, fort en puissance
- Faible entretien
- Moteur et boîte de vitesses complètement capsulées avec refroidissement de l'enveloppe
- Riduzione dei tempi morti grazie al cambio rapido dell'utensile
- Riduzione dell'affaticamento dell'operatore che deve reggere solo l'impugnatura e l'albero flessibile e non il peso dell'intera macchina
- Grande gamma di impugnature e perni portautensili, per l'utilizzo praticamente di tutti i tipi di abrasivi
- Soluzione ideale per lavorazioni in punti di difficile accesso
- Basso livello di rumorosità ed assenza di vibrazioni
- Motore chiuso, a prova di polvere, con ventilazione esterna, per una lunga vita ed usura molto ridotta



**Abrasive expert.**

**SUHNER**



-  Nutzen Sie die kostenlose Vor-Ort-Beratung.
-  Ask for free consulting and demonstration on your premises.
-  Solliciter nos conseils gratuit sur place.
-  Richiedeteci i nostri consigli e dimostrazioni pratiche presso di voi.

**Figge**   
**Schleifmittel**