






Abrasive expert.

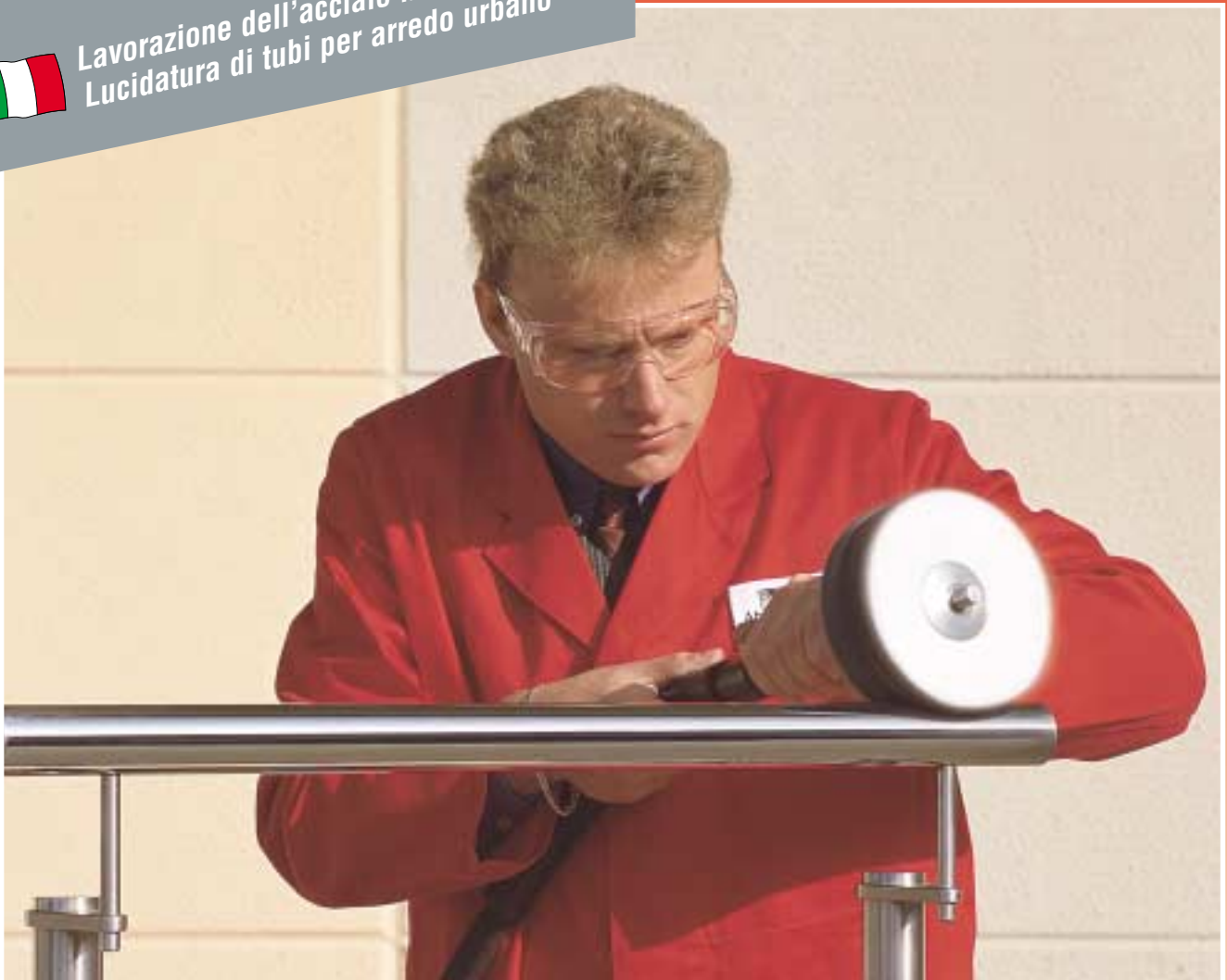
SUHNER

 Edelstahlbearbeitung: Hochglanzpolieren
im Geländer- und Treppenbau

 Stainless steel finishing:
Railings and stair cases

 Travail de l'acier inoxydable:
Polissage des mains-courantes

 Lavorazione dell'acciaio inox:
Lucidatura di tubi per arredo urbano



Problem
Problem
Problème
Problema



VA-Rohre auf Hochglanz polieren



To polish stainless steel tubes to mirror finish



Préparation de tubes en inoxydable vers l'étape de poli-miroir



Tubi in acciaio inox, lucidatura a specchio: preparazione e finitura

Lösung
Solution
Solution
Soluzione



Vorschleifen mit Bandschleifvorsatz BSGV 6/16, (WI 10), Kontaktarm KA 23/18 und Schleifbändern BSGB 19/520 VA (K80, K 100 und K 120) sowie Vliesbändern BSGB 19/520 FVV mittel und sehr fein

Prepare surface with Belt Grinder Attachment BSGV 6/16 (WI 10) use contact arm KA 23/18 and Belbs BSGB 3/4" x 20 1/2" - Zirconia Grit 80-100-120, then use surface condition belbs BSGB 3/4" x 20 1/2" FVV - medium and ultra-fine UF

Pencer avec un appareil BSGV 6/16, (WI 10), un bras KA 23/18 et bandes BSGV 19/520 VA (K80, K100 et K120), également avec les bandes BSGV 19/520 FVV moyen et très fin.

Preparazione della superficie con BSGV 6/16, (WI 10), braccio di contatto KA 23/18 e nastro BSGB 19/520 VA (Grana 80/100 e 120) segue la satinatura con nastratore BSGB 19/520 FVV grana media e superfine.



Typ Type Tipo	Abmessung Size Dimensioni mm (")	für for pour per	Körnung und Bestell-Nr. Grain size and Order No. Grain et n° de commande Grana e codice		
			80	100	120
BSGB 19/520 VA	19 x 520 3/4" x 20 1/2"	BSGV 6/16 + KA 23/18	900 876	900 877	900 878
			mittel medium moyenne media		sehr fein very fine très fine finissima
BSGB 19/520 FVV	19 x 520 3/4" x 20 1/2"	BSGV 6/16 + KA 23/18	900 880	900 881	

Vorpolieren* mit Handstück FH 12, Vorpolierring VPR ø 150 mm und Vorpolierpaste 45

Pre-polish use Handpiece FH12 with pre-polishing wheel VPR ø 6" and no. 45 compound.

Prépolissage avec poignée FH12, disque à pré-polir VPR ø 150 mm et pâte à pré-polir no. 45.

Prepulitura con impugnatura FH12 e VPR ø 150 mm e pasta abrasiva no. 45.



Typ Type Tipo	Abmessung Size Dimension Ø mm	Bohrung dia alésage foro Ø mm	Bestell-Nr. Order No. N° de commande codice
VPR	100	19 mit Nut	908 317
Prepolishing ring	150	20 incl. RR 20/14	908 318
Disque à pré-polir	200	20 incl. RR 20/14	908 319
Panno per lucidare	mit Nut - Keyway - avec clavette - con chiavetta		

FG 12/M 14 FG M14/M14	für/for/pour/per VPR 150/200		907 897 908 137
RR 20:14	VPR 150/200	14	908 326
RR 20:18	VPR 150/200	18	908 327
RR = Reduziererring - reducing flange - bague à réduction - riduttore			

VP-Paste	Farbe/color/ couleur/colori		
45	hellbraun light marron marron clair marrone		908 330
VP-Paste - Pre-polishing paste - Pâte à pré-polir - Pasta per lucidare			

Rotofera DIN 10 1 KW 400 V 50 Hz.

Getriebemaschine mit 7 Drehzahlstufen: 850, 1600, 2100, 3200, 5700, 8000, 12000

Rotofera F DIN 10 - 230 V or 460 V 60 Hz - 1,3 HP.

Flexshaft machine with 7 speed gearbox. Speed range: 1000, 1900, 2500, 3800, 6800, 9600, 14400 rpm

Machine d'entraînement à 7 vitesses.

Macchina ad albero flessibile con cambio ad ingranaggi a 7 velocità.

Bestell-Nr. N° de commande	Order No. n° ordine
400 V 50 HZ 110 020	230 V 60 cs 110 184 23
	460 V 60 cs 110 187 24

Biigsame Welle Flexible shaft Arbre flexible Albero flessibile
NA 12x2000 DIN 10/G28



*Immer in einem anderen Winkel zum vorhergehenden Arbeitsgang schleifen bzw. polieren. - Always polish in the opposite direction to the previous step.

Abrasive expert.

SUHNER



Polieren* mit Handstück FH 12, Poliering PR \varnothing 150 mm und Polierpaste 46
 Polishing with Handpiece FH 12 with polishing wheel PR-6" and no. 46 compound.
 Polissage avec poignée FH 12, disque à polir PR \varnothing 150 mm et pâte à polir no. 46
 Lucidatura con impugnatura FH 12, panno PR \varnothing 150 mm e pasta no. 46.

Hochglanzpolieren* mit Handstück FH 12, Hochglanzpoliering HPR \varnothing 150 mm und Polierpaste 44
 Mirrorfinish using FH 12 with buffing wheel HPR-6" and polishing compound no. 44.
 Poli-miroir avec poignée FH 12, disque à poli-miroir HPR \varnothing 150 mm et pâte à poli-miroir no. 44.
 Lucidatura a specchio con impugnatura FH 12, panno HPR \varnothing 150 mm e pasta no. 44.

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, 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 mandrel and abrasives available to tackle virtually any surface 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 porte-outils, ensemble bande-abrasive et renvoi-d'angles
- Approprié pour les endroits difficilement accessibles
- Faible sonorité, fort en puissance
- Faible entretien
- Moteur et boîte de vitesses entièrement isolées avec refroidissement par ventilation
- 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 portautensi, per l'utilizzo 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



Typ Type Tipo	Abmessung Size Dimensioni \varnothing mm	Bohrung dia alésage foro \varnothing mm	Bestell-Nr. Order No. N° de commande codice
PR Polishing wheel Disque à polir Panno PR	100	19 mit Nut	908 320
	150	20 incl. RR 20/14	908 321
	200	20 incl. RR 20/14	908 322
mit Nut - Keyway - avec clavette - con chiavetta			

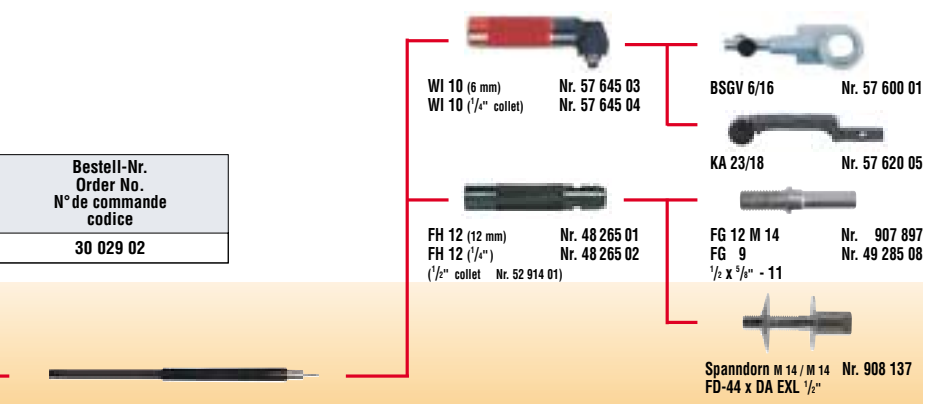
Typ Type Tipo	Abmessung Size Dimensioni \varnothing mm	Bohrung dia alésage foro \varnothing mm	Bestell-Nr. Order No. N° de commande codice
HPR Buffing wheel Disque à poli-miroir Panno HPR	100	19 mit Nut	908 323
	150	20 incl. RR 20/14	908 324
	200	20 incl. RR 20/14	908 325
mit Nut - Keyway - avec clavette - con chiavetta			

FG 12/M 14 FG M14/M14	für/for/pour/per PR 150/200		907 897 908 137
RR 20:14	VPR 150/200	14	908 326
RR 20:18	VPR 150/200	18	908 327
RR = Reduziering - reducing flange - bague à réduction - riduttore			

FG 12/M 14 FG M14/M14	für/for/pour/per PR 150/200		907 897 908 137
RR 20:14	VPR 150/200	14	908 326
RR 20:18	VPR 150/200	18	908 327
RR = Reduziering - reducing flange - bague à réduction - riduttore			

P-Paste	Farbe/color/ couleur/colori		908 331
46	dunkelbraun dark marron marron marrone		
P-Paste - Polishing paste - Pâte à polir - Pasta per lucidare			

HP-Paste	Farbe/color/ couleur/colori		902 566
44	blau blue bleu azzurro		
P-Paste - Polishing paste - Pâte à polir - Pasta per lucidare			



Pour un meilleur polissage travailler en croisement. - Importante: in ogni lavorazione applicare la pasta e gli nastri nelle diverse posizioni.

Abrasive expert.

SUHNER

Stainless
Steel

The
Value
Option®



Nutzen Sie die kostenlose
Vor-Ort-Beratung.



Ask for free consulting and
demonstration on your premises.



Solliciter nos conseils
gratuit 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.suhner.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

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

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 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.
3 Ter, Rue Parmentier - BP 98
F-94140 Alfortville
Phone 0149 77 62 90
Fax 0149 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

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

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