





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.
-  Approfittate della nostra consulenza gratuita con dimostrazioni pratiche sul posto.

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
Wakurengasse 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: biroffice@suhnerindia.com

Mexico
SUHNER Productos Industriales
Mexicanos, S.A. de C.V.
AFDO 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 96
Fax 035/22 59 65
www.suhner.it
e-mail: info@suhner.it

Frankreich/France
SUHNER France S.A.
3ter. Rue Parmentier - BP 99
F-94140 Allortville
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: abraiveexpert@suhnerusa.com

Australien/Australia
SUHNER Australia Pty. Ltd.
PO Box 607
Rydalmere, 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 CV10 9AQ
Warwickshire UK
Phone 02476 384 333
Fax 02476 384 777
e-mail: suhner.uk@btconnect.com

Abrasive expert.

SUHNER



Werkzeug- und Formenbau: vom Roh- bis zum Endzustand einer Plastikeinspritzform



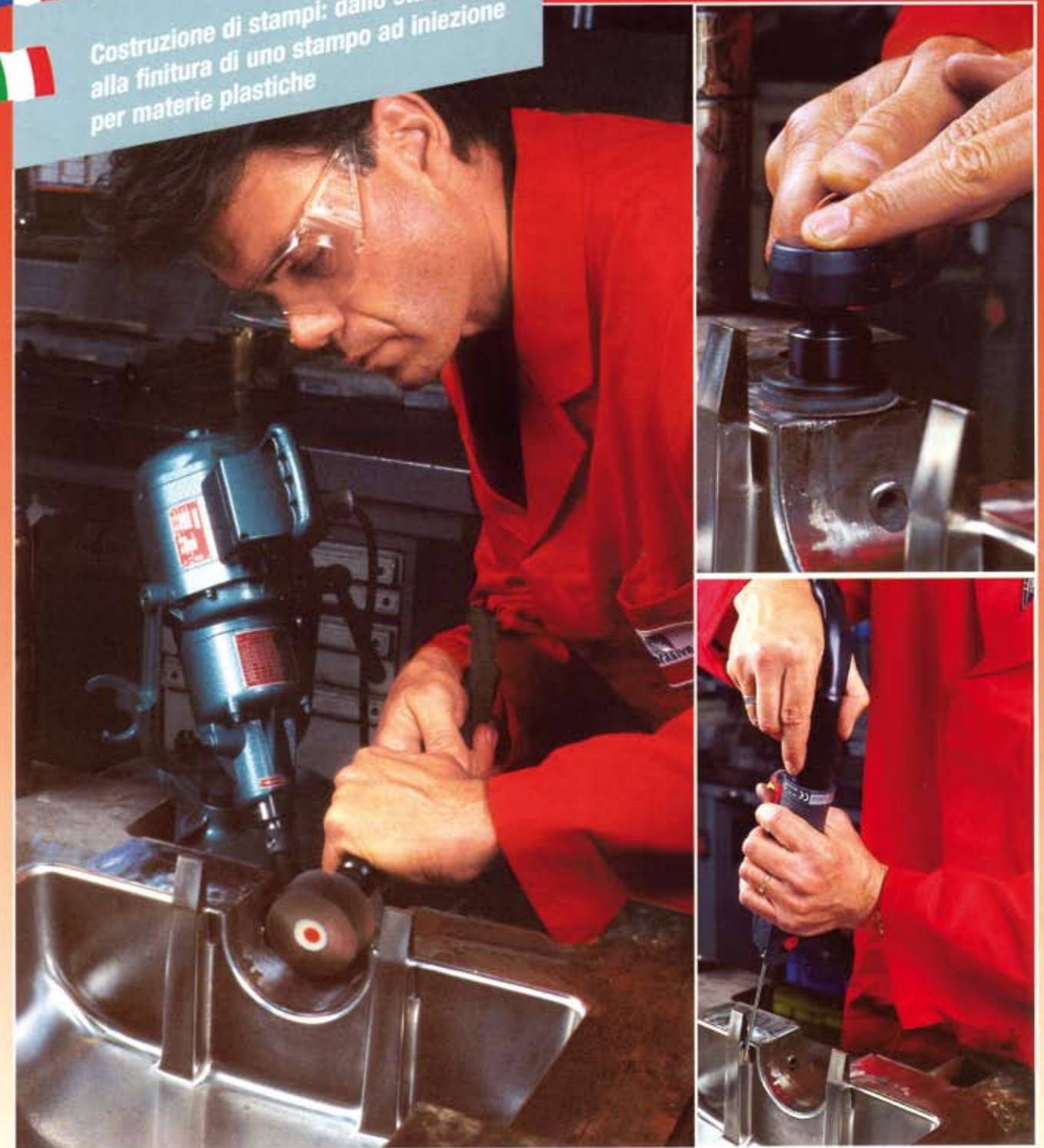
Mold and die making: from beginning to completely finished plastic injection mold



Travail des moules: ébauches et finitions des moules d'injection en plastique



Costruzione di stampi: dallo stato grezzo alla finitura di uno stampo ad iniezione per materie plastiche



Problem
Problem
Problème
Problema

Lösung
Solution
Solution
Soluzione

Vorteile
Advantages
Avantages
Vantaggi



Einspritzform im Rohzustand

Form vorschleifen mit Maschine mit biegsamer Welle Rotofera und Winkelhandstück WI 7 mit Sunfix in Korn 60, gefolgt von Korn 120 und 180.

Grinding the form using the machine Rotofera with flexible shaft and angle toolholder WI 7, with Sunfix grain 60, followed by grain sizes 120 and 180.

Ebaucher le moule avec machine à arbre flexible Rotofera, poignée d'angle WI 7, Sunfix grain 60, suivi de grain 120 et 180.

Lavigare lo stampo con macchina ad albero flessibile Rotofera ed impugnatura angolare WI7 con Sunfix di grana 60, seguita da grana 120 e 180.



Unfinished injection mould



Handstücke/Handpieces Porte-outils/Impugnatura	Bestell-Nr./Part No. No. de commande/Codice
FH 7 (6 mm)	49 530 01
WI 7 (6 mm)	57 645 01



Ebauche en état brut



Schleifscheiben Sanding discs Disques abrasifs Dischi abrasivi	Körnung und Bestell-Nr. Grain sizes and Part No. Grains et No. de commande Grana e Codice				
	60	120	180	320	
Sunfix	902 009	902 009	902 009	902 009	100



Stampo ad iniezione allo stato grezzo.

Rotofera DIN 10		
Drehzahl / RPM Vitesse / Velocità	Volt	Bestell-Nr. / Part No. No. de com. / Codice
850, 1600, 2100, 3200	400 V/50 Hz/3 Ph.	110 024
5700, 8000, 12000 min ⁻¹	230 V/50 Hz/3 Ph.	110 090



Stützteller/Backing Pad Plateau de support/Piatorello di supporto	Bestell-Nr./Part No. No. de commande/Codice
mittel/medium/moyenne/media	900 972
hart/hard/dure/duro	900 973
SBH 50-K 1/4" Klett/velcro	908 778



Sunfix Klett Sunfix velcro Sunfix velcro Dischi in fibra	Körnung und Bestell-Nr. Grain sizes and Part No. Grains et No. de commande Grana e Codice	Bestell-Nr. / Part No. No. de commande / Codice
	180 240 280 320 400	
VA (SB 50-K VA)	908 774 908 775 908 776 908 777 908 778	100

Biegsame Wellen / Flexible Shafts Abres flexibles / Albero flessibile	Bestell-Nr. / Part No. No. de commande / Codice
NA 7 x 1500 DIN 10/G 22	30 007 02
NA 7 x 2000 DIN 10/G 22	49 790 01

Versäuberungsarbeiten mit Druckluftwinkelschleifer LPB 12 Excenter und Sunfix Klett in Korn 180, 240, 280, 320 und 400.

Semi-finishing with pneumatic power angle grinder LPB 12 Excenter and Sunfix Velcro, grain sizes 180, 240, 280, 320 and 400.

Semi-finition avec LPB 12 excentrique et Sunfix velcro en grain 180, 240, 280, 320 et 400.

Finitura con smerigliatrice a squadra pneumatico LPB 12 eccentrico e dischi in fibra di grana 180, 240, 280, 320 e 400.

Schmirgelstreifen für LFC 12 Emery strips adhesive for LFC 12 Bandes émerisées adhésif pour LFC12 Dischi abrasivi per LFC 12	Körnung / Bestell-Nr. Grain sizes / Part No. Grains / No. de com. Grana / Codice	
	60 80	
	908 222 908 165	100
	100 120	
	908 223 908 166	100
	150 180	
	908 224 908 225	100
	220 240	
	908 226 908 167	100
	320 400	
	908 227 908 228	100

Abmessung/Dimensions/Dimensions/Dimensioni: 112 x 25 mm

Polierschuh Polishing shoe Patin abrasif Pattino lucidatore	Abmessungen Dimensions Dimensions Dimensioni	Bestell-Nr. Part No. No. de com. Codice
	35 x 25 mm	908 163
	20 x 20 mm	908 243
	20 x 11 mm	908 164

LFC 12	Hubzahl / Strokes per minute Fréquence / Numero di corse	Hub / Stroke Coups / Corsa	Bestell-Nr. / Part No. No. de com. / Codice
	12000 min ⁻¹	2 - 8 mm	59 040 01

Bearbeitung der Rundung mit Maschine mit biegsamer Welle Rotofera mit geradem Handstück FH 7 und Fächerschleifer in Korn 150, 180 und 240.

Treatment of round surfaces with Rotofera flexible shaft with straight handpiece FH 7 and surface grinding using grain 150, 180 and 240.

Traitement des surfaces arrondies pour la semi-finition avec Rotofera poignée droite FH 7 et roue à lamelles grain 150, 180 et 240.

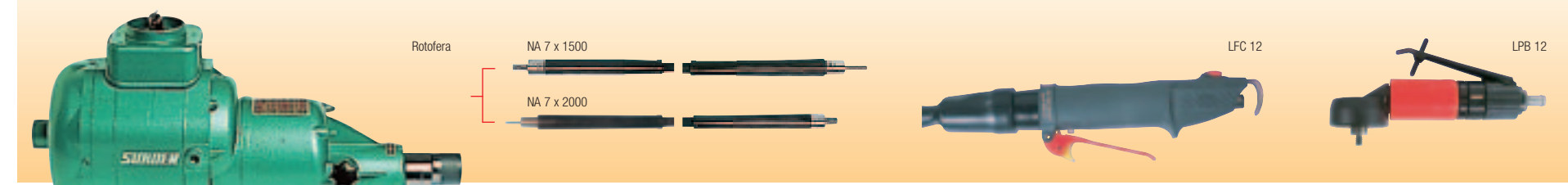
Lavorazione della bombatura con macchina ad albero flessibile Rotofera ed impugnatura diritta FH 7 e ruote lamellari di grana 150, 180 e 240.



Fächer- schleifer Abrasive flapwheels Roues à lamelles Ruote lamellari	Körnung / Bestell-Nr. Grain sizes / Part No. Grains / No. de com. Grana / Codice	∅ x Breite Dia. x width ∅ x largeur ∅ x larghezza	Drehzahl/RPM Vitesse/Velocità	
			max. min ⁻¹	optimum min ⁻¹
	150 180 240			
FSW 3010	907 392 906 420 907 393	30 x 10 mm	23 000	16 000
FSW 4015	901 924 903 448 901 925	40 x 15 mm	17 000	13 000
FSW 5020	907 990 907 991 907 992	50 x 20 mm	14 000	9 000
FSW 6020	901 951 901 952 901 953	60 x 20 mm	11 000	9 000
FSW 6030	901 959 901 960 901 961	60 x 30 mm	11 000	9 000
FSW 8030	901 979 901 980 901 982	80 x 30 mm	8 000	6 000
FSW 8050	903 340 901 988 901 989	80 x 50 mm	8 000	6 000



LPB 12	Leistung / Power Puissance / Potenza	Drehzahl / RPM Vitesse / Velocità	Bestell-Nr. / Part No. No. de com. / Codice
	220 W	12000 min ⁻¹	59 351 01



- Ermüdungsfreies Arbeiten dank sehr günstigem Leistungsgewicht
- Optimale Schleifmittel- und Maschinenkombination
- Schnelles und rationelles Erreichen des Arbeitszieles
- Leistungsstarke Maschinen
- Top-Resultat mit optimaler Arbeitsweise

- Light weight, easy to use
- Optimum combination of abrasives and tool
- Quick and versatile reach of working goal
- High torque, long life
- Ergonomically designed

- Travail sans fatigue grâce à la forme ergonomique de l'outil
- Combinaison optimale du produit abrasif et de la machine
- C'est possible d'atteindre son but de travail rapidement et rationnellement
- Des machines performantes
- Résultat impeccable obtenu grâce à une procédure de travail optimale

- Lavoro senza fatica grazie alla leggerezza dell'utensile
- Combinazione ottimale di abrasivi e macchine smerigliatrici
- Raggiungimento rapido e razionale dell'obiettivo
- Macchine potenti
- Risultati perfetti e tecnica di lavoro ottimale