




Abrasive expert.

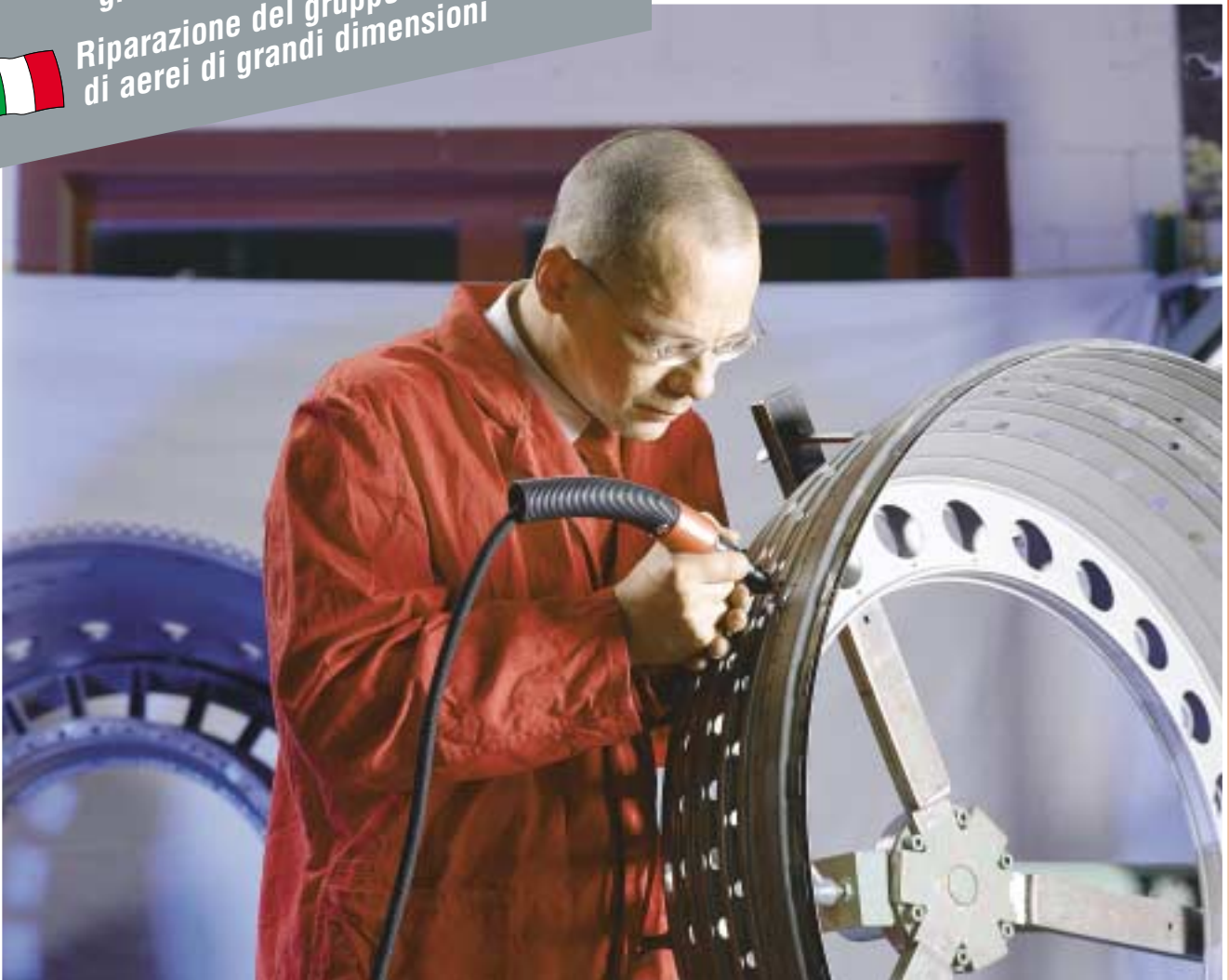
SUHNER

 Schleifen bei Triebwerkreparatur
von Grossraumflugzeugen

 Grinding of aircraft engines parts

 Rectification lors de la réparation
de groupes propulseurs d'avions
gros-porteurs

 Riparazione del gruppo motopropulsore
di aerei di grandi dimensioni



Problem
Problem
Problème
Problema



Reparatur von Rissen in
Brennkammergehäusen
von Flugzeugtriebwerken



Repair of cracks in engine
combustion chamber



Réparation de fissures dans
les logements de chambres
de combustion des groupes
propulseurs des avions



Riparazione di incrinature
in carcasse di camere di
combustione di gruppi
motopropulsori di aerei

Lösung
Solution
Solution
Soluzione



Schlitz der Risse zum guten Durchschweißen
mit der dünnen Trennscheibe TURBOdisc 75-1
und Druckluftschleifmaschine LWB 20 oder
LWC 16.

Slotting of cracks for a good weld process
with thin cut-off TURBOdisc 75-1 using R/A Air
Grinders LWB 20 or LWC 16.

Entailage des fissures pour garantir une bonne
pénétration de la soudure avec la meule à
trçonner fine TURBOdisc 75-1 et la meuleuse
pneumatique LWB 20 ou LWC 16.

Taglio con asportazione delle incrinature per
una buona saldatura con la mola per troncare
sottile TURBOdisc 75-1 e la smergliatrice ad
aria compressa LWB 20 oppure LWC 16.

TURBOdisc
Trennscheiben
Cut-off discs
Disques à trçonner
Dischi per troncare



Typ Type Tipo	ø x Stärke x Bohrung Diam. x thickness x bore ø x puissance x alésage ø x spessore x foro	Gewicht Weight Poids Peso	Stück Pieces Pièces Pezzi	Bestell-Nr. Order No. n° de commande codice
		kg/		
50-1	50 x 1,2 x 6	0,300	50	908 074
75-1	75 x 1,2 x 10	0,600	50	908 078

Aufnahmedorn
Mandrel
Tasseaux porte-outil
Supporto



Typ Type Tipo	Schaft Shank dia. Tige Gambo ø m/m	ø x Breite x Bohrung diam. x width x bore ø x largeur x alésage ø x larghezza x foro	Bestell-Nr. Order No. n° de commande codice
FD 6-06	6	50 x 0 - 4 x 6	908 117
FD 6-10	6	75 x 0 - 4 x 10	908 118



Schlitz aufweiten mit Hartmetallfräsern und
Druckluftschleifmaschine LSB 70

Cut open slots with Tungsten Carbide Burrs
using Air Turbine Grinder LSB 70

Elargir la fente avec des fraises en carbure
et la meuleuse pneumatique LSB 70

Ampliare le fessure con fresa in metallo duro
e smergliatrice ad aria compressa LSB 70

Hartmetall-Kleinfräser
Miniature carbide cutters
Fraises miniatures en métal dur
Fresa piccola in metallo duro

Typ Type Tipo	ø x Länge Dia. x length ø x longueur ø x lunghezza	Schaft ø /Gesamtlänge Shank dia. / total length Tige ø / longueur total Gambo ø / lunghezza totale	Bestell-Nr. Order No. n° de commande codice	
			N	NK
F 0605	6 x 5	3/35	907 092	-
F 0404	4 x 4	3/34	905 162	905 163
C 0315	3 x 15	3/43	905 158	905 159
C 0214	2 x 14	3/40	903 002	-
O 0306	3 x 6	3/37	905 178	905 179



LWB 20

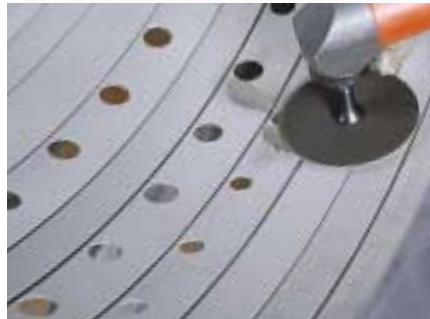


LSB 70 TOP

Abrasive expert.

SUNNER

Vorteile Advantages Avantages Vantaggi



Verputzen der Schweissnähte mit Schrupscheibe und Druckluftschleifmaschine LWB 20 oder LWC 16. Enge Zwischenräume mit dünner Trennscheibe schleifen.

Feinschleifen der Schweissnähte mit SUNfix SB 50 VA K 80 und LWC 16 oder LPB 12.

Weld cleaning with grinding disc using R/A Sander grinder LWB 20 or LWC 16.

Finishing welds with sanding discs SUNfix SB 50 VA Grit 80 using R/A Sander Grinder LPB 12 or LWC 16.

Ponçage des cordons de soudure avec la meule de dégrossissage et la meuleuse pneumatique LWB 20 ou LWC 16. Les espaces intermédiaires étroits doivent être meulés avec un disque à tronçonner fin.

Finition cordons de soudure avec la meule SUNfix SB 50 VA grain 80 et LWC 16 ou LPB 12.

Pulitura dei cordoni di saldatura con mola di sgrossatura e smergliatrice ad aria compressa LWB 20 o LWC 16. Molare interspazi stretti con disco per troncare sottile.

Microfinitura dei cordoni di saldatura con SUNfix SB 50 VA grana 80 e LWC 16 oppure LPB 12.

Schrupscheiben
Grinding discs
Disques à dégrossir
Dischi per sgrossatura



SUNfix Schleifscheiben
SUNfix sanding discs
Disques abrasives SUNfix
Dischi abrasivi SUNfix



Typ Type Type Tipo	ø x Stärke x Bohrung Diam. x thickness x bore ø x puissance x alésage ø x spessore x foro	Gewicht Weight Poids Peso kg/	Stück Pieces Pièces Pezzi	Bestell-Nr. Order No. n° de commande codice
SUN-disc M	75 x 6.5 x 10	0,800	10	908 077

Typ Type Type Tipo	Abmessung Size Dimension Dimensione ø mm/m	Körnung und Bestell-Nr. Grit and Order No. Grain et n° de commande Grana e codice		
		36	60	80
SB 50 VA	50	900 930	900 931	900 932
SB 75 VA	75	900 933	900 934	900 935

Druckluftschleifmaschinen
Pneumatic tools
Outils pneumatiques
Smergliatrici pneumatiche

Typ Type Type Tipo	Drehzahl Speed Vitesse Velocità min ⁻¹	Gewicht Weight Poids Peso kg	Bestell-Nr. Order No. n° de commande codice
LWB 20	20000	0,370	52 373 62
LSB 70 TOP	70000	0,420	57 720 01
LPB 12	12000	0,390	52 373 61
LWC 16 TOP	16000	0,710	52 373 43

Gummiteller
Backing pad
Support de meulage
Piatorello di supporto in gomma



Typ Type Type Tipo	Abmessung Size Dimension Dimensione ø mm/m	Bestell-Nr. Order No. n° de commande codice	
		mittel / medium moyenne / medio	hart / hard dure / duro
SBH 50	50	900 972	900 973
SBH 75	75	900 974	900 975

- Kompakte Maschinenform für einfaches Schleifen
- Rascher und problemloser Werkzeugwechsel
- Leistungsstarke Maschinen
- Rationelle Arbeitsweise durch Verwendung der richtigen Schleifmittel und Maschinen
- Feinfühliges, präzises Handling
- Top-Resultat mit optimaler Arbeitsweise

- Compact design, easy on the operator
- Quick and easy change of insert tools
- Powerful air motors
- Using the right abrasives and tools for the application lets you do the job more efficiently
- Sensitive precision handling
- Consistent quality results for the entire job

- Forme compacte de la machine pour simplifier la rectification
- Changement rapide et sans problème des outillages
- Des machines performantes
- Mode de travail rationnel grâce à l'utilisation des produits abrasifs et des machines adéquats
- Manipulation précise et délicate
- Résultat impeccable obtenu grâce à une procédure de travail optimale

- Forma compatta della macchina per una facile satinatura
- Sostituzione rapidissima dell'utensile
- Macchine potenti
- Modo di lavoro razionale grazie all'utilizzo degli abrasivi e dei macchinari appropriati
- Maneggio sensibile e preciso
- Ottimo risultato

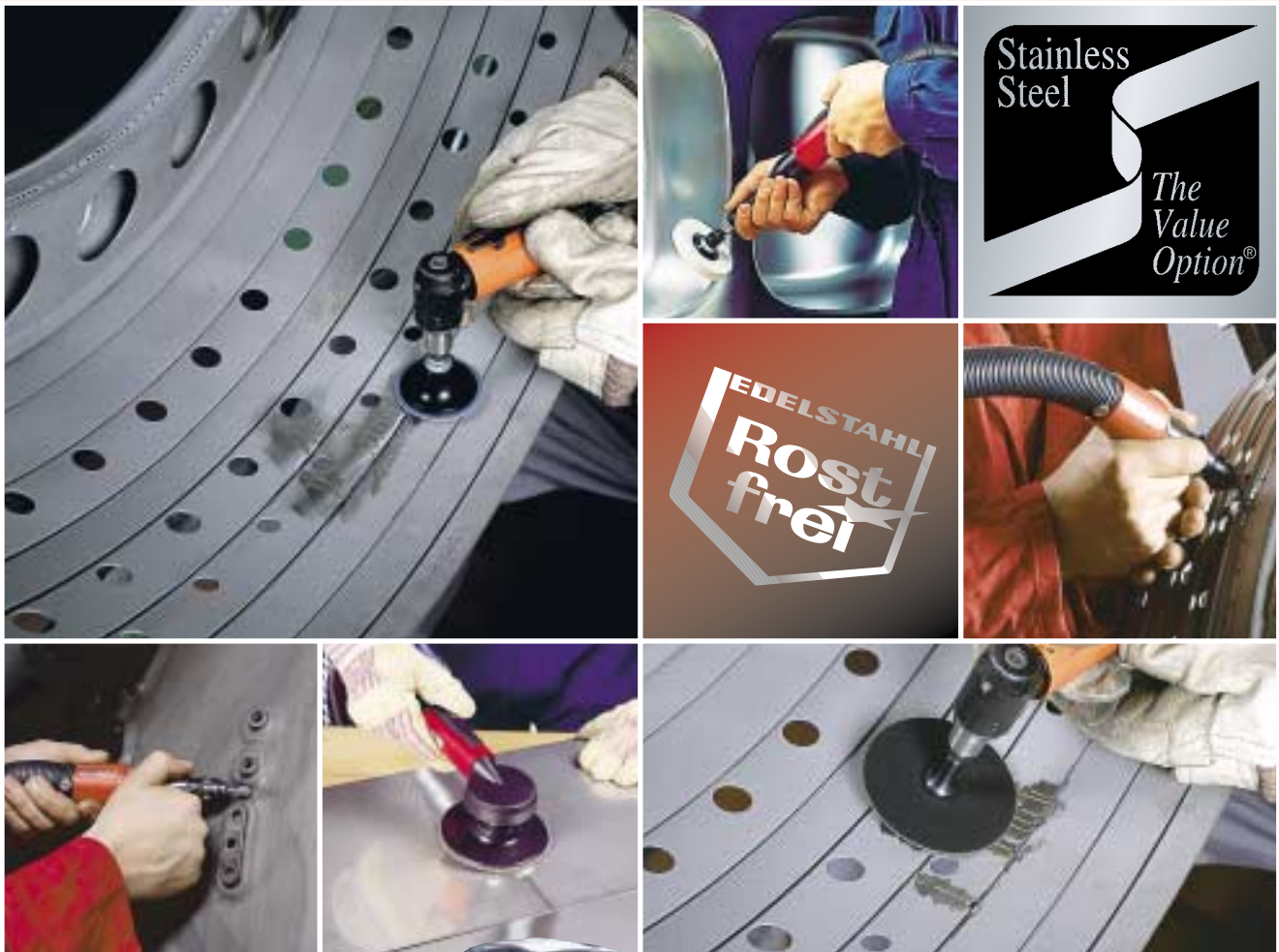


LPB 12



LWC 16 TOP

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 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