



LEONE E ING. RUSSO & C.

PRODOTTI E IMPIANTI PER
LA SALDATURA E IL TAGLIO
DEI METALLI

CATALOGO 2013



WWW.LEONERUSSO.IT

INDICE

- 
1. Selco
 2. Hypertherm
 3. Linea saldatrici HyperArc, HyperTig e HyperMig
 4. Bohler
 5. Avesta
 6. Fontargen e UTP
 7. Binzel
 8. Koike
 9. Prodotti abrasivi
 - Globe
 - Pferd
 - 3M
 - Accessori
 - Utensili elettrici
 10. Maschere per saldatura
 - Jackson maschere elettroniche
 - Maschere e vetri
 - Ricambi per maschere
 11. Protezioni per il saldatore
 - Mascherine di protezione delle vie respiratorie
 - Protezioni viso, occhi e orecchie
 - Abbigliamento di protezione
 - Guanti di protezione
 12. Equipaggiamenti industriali
 - Schermi di protezione
 - Forni portatili di mantenimento elettrodi
 - Affilatrice di tungsteno
 - Aspiratore di fumo
 - Puntatrici manuali e pneumatiche Tecna
 - Strumenti di misura
 - Orbitalium
 - Nelson
 13. Accessori per la saldatura
 - Pinze, Morsetti massa e Connettori
 - Torce MIG, TIG, Plasma
 - Ricambi Torce
 - Cavi e Raccordi
 - Torce ed elettrodi per scriccatura
 - Elettrodi tungsteno
 - Calibri
 - Spazzole
 - Martelline
 - Supporti ceramici
 - Spray rilevatori
 - Spray antiadesivi
 - Liquidi di raffreddamento
 - Coperte anti-calore
 - Supporti ceramici
 - Liquidi penetranti Spray
 - Adattatore per bobine
 - Supporto per Torce
 - Pennelli anti-acido
 - Marcatore Giallo-Bianco
 - Accendino
 14. Prodotti ossi-gas
 - Riduttori di pressione
 - Valvole di sicurezza
 - Cannelli da Taglio
 - Cannelli da Scriccatura
 - Innesti rapidi
 15. Decapaggio Acciaio
 - Nitty Gritty
 - Gel decapante
 - Liquidi decapanti
 16. Automazione per saldatura

Il motore principale dei generatori Selco è l'inverter a tecnologia Multiline Three level brevettata Selco, soluzione moderna e tecnologicamente avanzata che si è dimostrata imbattibile per prestazioni e affidabilità nel tempo. Questo permette notevoli vantaggi in termini di velocità di controllo dell'arco elettrico, di gestione di tutto il funzionamento dell'adattabilità a diversi procedimenti ed applicazioni, garantendo ripetibilità e precisione. La gamma inverter Selco è articolata in due linee Quasar e Genesis, con caratteristiche e prestazioni che soddisfano qualsiasi esigenza di saldatura industriale.

Quasar
Saldatura essenziale

Genesis
Innovazione nella saldatura

MIG



Serie Quasar
MSE 320-400-500

Generatore MIG ad inverter.

MIG



Serie PME
3200-4000-5000
Saldatura MIG/MAG
doppio pulsato sinergico.

TIG



Quasar 180TLH
Generatore TIG DC
monofase

Inverter 180 Ampere,
completo di torcia Up
and Down.

TIG



Serie Genesis AC-DC
2200-2700-3200-4000
Saldatura TIG AC
Saldatura TIG DC
Saldatura TIG MIX AC/DC
Saldatura TIG MMA

MMA



Quasar 150/180
Generatore Inverter
che controlla la corrente
di saldatura in modo
perfettamente lineare.

MMA



Genesis 1500
Generatore Inverter
Compatto e pesa solo
2,6 Kg.

Le saldatrici Fronius sono riconosciute nel mondo come simbolo di innovazione e affidabilità.

I prodotti Fronius sono destinati a durare nel tempo ed esempio di ciò è la TPS in vendita da 16 anni e leader nella saldatura MIG Pulsato.



Saldatrici MMA



Saldatrici TIG



NUOVA TPS i
Il pulsato più evoluto al mondo

Gli apparecchi LORCH sono stati progettati per ottenere risultati qualitativi elevati.
Il principio seguito da LORCH è quello di progredire grazie alla qualità.
L'azienda fornisce al cliente 3 ANNI DI GARANZIA.



SALDATRICE MMA BATTERIA



TIG

SERIE T

SERIE V



**MIG - MAG PULSATO
SERIE S**

Hypertherm

The world leader in plasma cutting technology

Da oltre 40 anni Hypertherm progetta e produce i sistemi di taglio al plasma più evoluti al mondo. I sistemi Hypertherm sono noti per le loro prestazioni e la loro affidabilità.

Taglio Automatico



HPR 260XD

Associa velocità di taglio elevate, grande rapidità di cambio processo, minimo intervallo tra i due inneschi successivi e grande affidabilità per garantire la massima produttività.



HPR 800XD

Massima capacità di taglio in alta definizione su acciaio inox e alluminio disponibile sul mercato.

Taglio Manuale



Ricambi Plasma



Linea saldatrici HyperArc - HyperTig - HyperMig

L'esperienza di oltre 50 anni di attività nel mondo della saldatura ci ha indotto a farci produrre una linea di saldatrici di primario livello qualitativo:

Robustezza, Alto Ciclo di Lavoro (dal 30 % al 60 %), tecnologia Inverter, Omologazione Ce e Rispetto delle direttive ROHS. L'assistenza delle nostre saldatrici è garantita dal nostro laboratorio riparazioni.



HyperArc 160
Ciclo di lavoro 30%



HyperArc 180
Ciclo di lavoro 30%



HyperArc 300 IGBT
Ciclo di lavoro 35%



HyperTig 200 DC HF
Ciclo di lavoro 40%



HyperTig 200 AC-DC
Ciclo di lavoro 60%



HyperMig 250 Compact
Ciclo di lavoro 30%



HyperMig 350
Ciclo di lavoro 60%



HyperMig 500
Ciclo di lavoro 60%

Best Sellers Costruzione

Materiali di Saldatura
per le applicazioni della Produzione



www.bohlerweldinggroup.com

FULFILLING HIGH DEMANDS



**I MIGLIORI MATERIALI
D'APPORTO
PER APPLICAZIONI
LEGATE ALLA
PRODUZIONE
INDUSTRIALE**

**COMPETENZA
NELLA SALDATURA
E CONSULENZA
INDIVIDUALE**

**Benvenuti dal
fornitore mondiale
con origini europee**

Il Gruppo Böhler Welding è il principale produttore e fornitore a livello mondiale di materiali d'apporto e consumabili per la saldatura industriale e la saldobrasatura.

I nostri marchi offrono un ventaglio completo di soluzioni specifiche per i segmenti della saldatura di giunzione e per le applicazioni di riparazione e manutenzione quali saldature di riporto e placcatura, come pure per le specifiche esigenze sulla saldobrasatura e la brasatura.

In stretta collaborazione con i tecnici e gli ingegneri dei nostri clienti offriamo soluzioni individuali per ciascuna tipologia di saldatura e forniamo supporto tecnico per i relativi progetti.

La nostra filosofia aziendale è quella di soddisfare le richieste più esigenti dei nostri clienti.

Ciò porta a:

- eccellente qualità dei prodotti dimostrata nel corso degli anni
- vasto know-how metallurgico e competenza nella Ricerca e Sviluppo
- supporto tecnico fornito dai nostri esperti ingegneri della saldatura e dai tecnici specializzati
- rete di distribuzione e servizi a livello globale per garantire un'assistenza locale rapida e puntuale.

Il Gruppo Böhler Welding è una Divisione del Gruppo VOESTALPINE AG produttore di acciai speciali e leader mondiale come produttore e fornitore a livello globale di materiali siderurgici speciali.

- Costituita nel 1926
- 11 siti produttivi in tutto il mondo
- 34 filiali in 25 paesi
- 2.000 dipendenti
- Oltre 1.000 partner distributivi selezionati in 65 paesi
- Clienti in 120 paesi
- Più di 1.500 approvazioni da parte di enti di saldatura in tutto il mondo



BÖHLER

offre una vasta gamma di prodotti, dai materiali basso e medio legati fino agli acciai inossidabili refrattari, compresi materiali per applicazioni criogeniche.



T-P.U.T.

offre una ampia gamma di materiali di consumo di saldatura dai materiali d'apporto non legati a quelli medio e alto legati fino ai fili per saldatura appositamente studiati per i processi automatizzati.



UTP

fornisce materiali di consumo per saldatura speciali ed in particolare per i settori che richiedono materiali base nickel e per riporti duri.



FONTARGEN

offre competenza nel settore della saldobrasatura e brasatura, fornisce fili di rame, paste e disossidanti, leghe per brasature nude e rivestite.



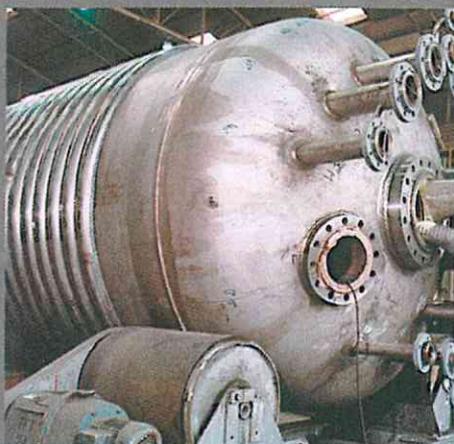
SOUDOKAY

è il riferimento mondiale per la placcatura a nastro e per i fili animati per riporti anti usura.



AVESTA

è il marchio di fama mondiale per tutte le applicazioni inerenti gli acciai inossidabili, dalla saldatura ai trattamenti di pulizia, decapaggio e passivazione.



Nuovi prodotti antiabrasione Piastre antiusura



Piastre antiusura.

Soudokay:

-Abraguard 55

Misura 2900 x 1850:

Spessori 5+3 mm.; 6+4 mm.; 8+5 mm..

Filo Animato per ripristino del riporto **SK 255-O**

Filo Pieno per unione del metallo di base **Bohler EMK 8**

-Abraguard 65

Misura 2900 x 1850:

Spessori 5+3 mm.; 6+4 mm.; 8+5 mm..

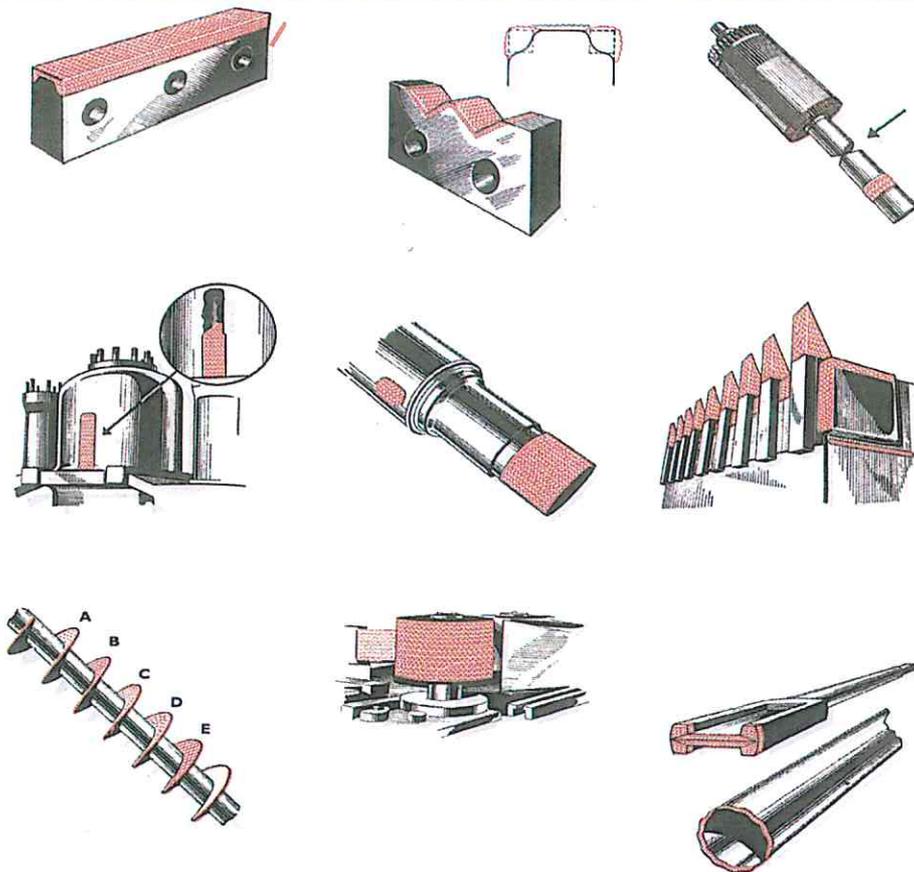
Filo Animato per ripristino del riporto **SK A 43-O**

Filo Pieno per unione del metallo di base **Bohler EMK 8**

FOR WELDING STAINLESS



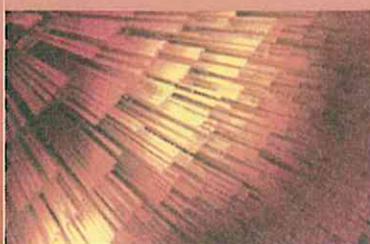
Pulizia	Decapaggio			Finitura
CleanOne™	GreenOne™	BlueOne™	RedOne™	FinishOne™
				
MAGGIOR SICUREZZA				
Residui a bassa pericolosità	Riduzione del 90% dei vapori tossici (NO _x)	Riduzione del 70% dei vapori tossici (NO _x)	Riduzione del 50% dei vapori tossici (NO _x)	Nessun residuo pericoloso
PRODOTTI				
Sgrassante Cleaner alcalino Cleaner acido Brillantante	Pasta decapante Gel decapante spray	Pasta decapante Gel decapante spray	Pasta decapante Gel decapante spray	Risciacquo finale
APPLICAZIONI TIPICHE				
Pulizia preliminare Rimozione sostanze grasse Rimozione impronte su Superfici lucide tipo BA	Decapaggio leggero su laminati a freddo 304 Finitura 2B Saldature TIG	Decapaggio medio su laminato a caldo/freddo finitura 2D Tipo 304 - 316 Saldature MIG	Decapaggio aggressivo. Applicazioni difficili Tipo 904 L, laminato a caldo, duplex. Decapaggio a basse temperature	Passivazione Rimozione particelle ferrose Eliminazione macchie d'acqua Disinfezione antibatterica



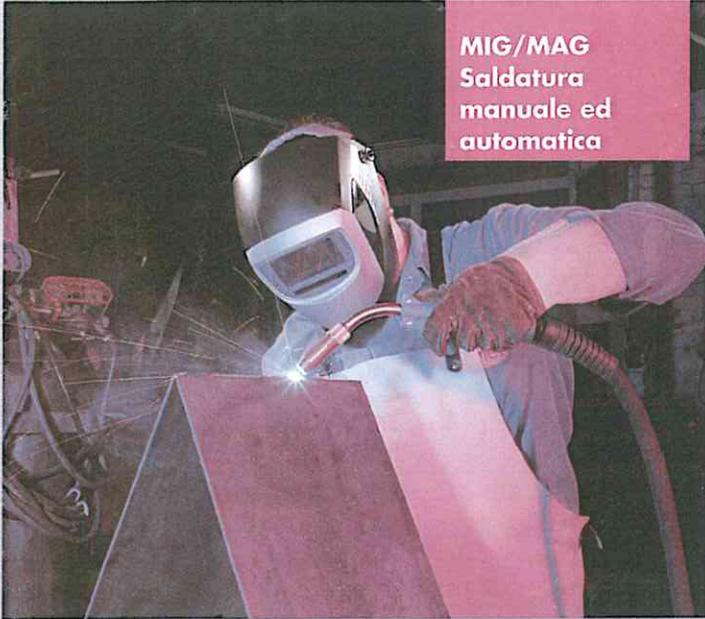
Prodotti di saldatura
per riporto, ricostruzione
e manutenzione.

FONTARGEN

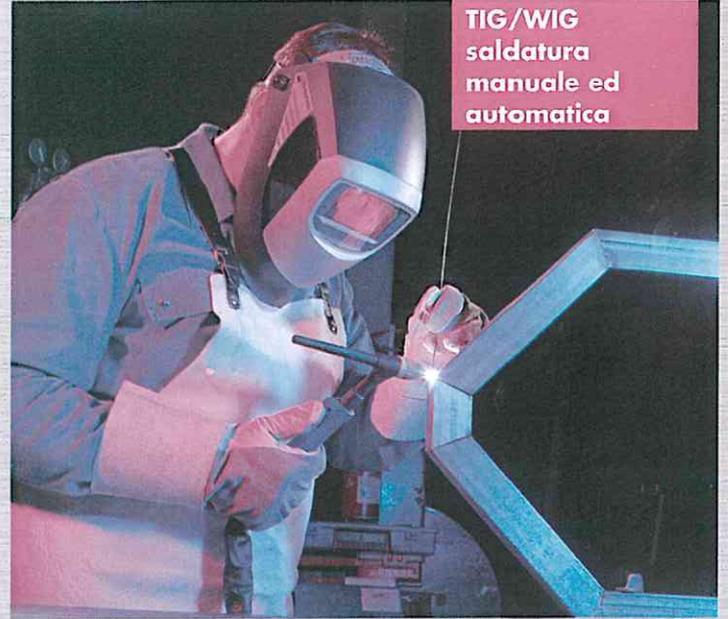
Fontargen realizza una gamma completa di leghe per brasatura da utilizzare, sia per la produzione sia nella manutenzione, in tutti i settori industriali. Queste leghe, prodotte sottoforma di bacchette nude o rivestite di diossidante (senza coloranti), in nastri, anelli o paste, possono essere utilizzate con tutti i procedimenti di brasatura: manuali o automatici alla fiamma, in forno con atmosfera controllata o sottovuoto, oppure a induzione AF. Numerose leghe d'argento Fontargen sono esenti da cadmio e rispondono, pertanto, alle nuove esigenze ecologiche. Possono essere utilizzate nell'industria alimentare, per le tubazioni di acqua potabile, per le apparecchiature ospedaliere, nell'industria chimica e farmaceutica.



Torçe MIG/MAG
Saldatura Manuale ed Automatica



Torçe TIG/WIG
Saldatura Manuale ed Automatica



Torcia MB36



Torcia ABITIG 26



Torcia MB501D



Torcia ABITIG 18



Impianti per taglio termico:

- Macchine portatili
- Pantografi per ossitaglio
- Pantografi plasma

CNC MACHINE

Deltatec



Deltatex

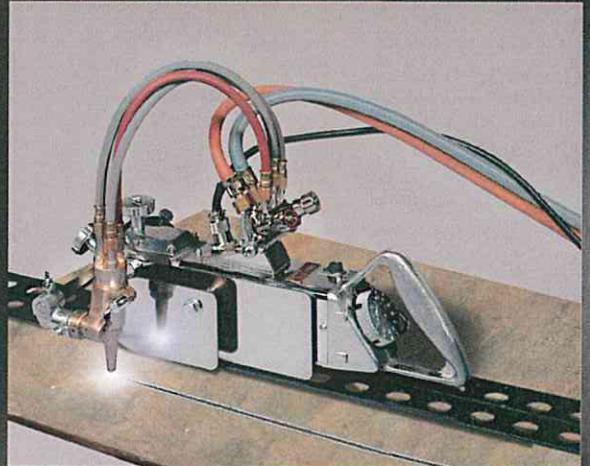


Pipetec

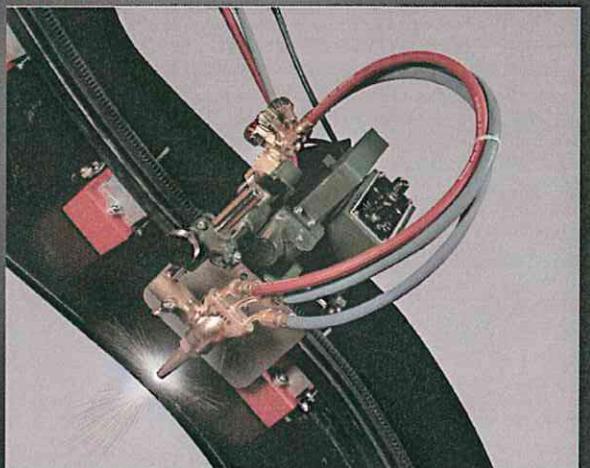


PORTATILI

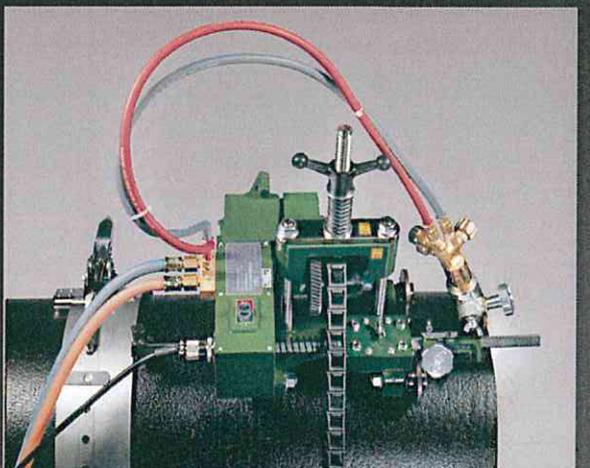
IK92 Puma



IK72T



Auto Pincle-s



MOLE ZAC

Il più efficace e veloce strumento di taglio. Lo spessore sottile consente di dimezzare il tempo di taglio rispetto alle mole tradizionali. Le mole Zac sono rinforzate sui fianchi, hanno inoltre delle alette laterali brevettate che garantiscono un minor attrito nel taglio, minor colore e maggiore rigidità nella mola.

CODICE	DESCRIZIONE
G1624	115 X 1,0 X 22,23
G1625	115 X 1,3 X 22,23
G1626	115 X 1,6 X 22,23
G1721	125 X 1,0 X 22,23
G1722	125 X 1,3 X 22,23
G1723	125 X 1,6 X 22,23
G1726	230 X 2,0 X 22,23



Globe "one"

La nuova mola ultrasottile di Globe:
 -Ridottissimo sviluppo di colore e di bave
 -Perfetta bilanciatura
 -Maggior velocità di taglio
 -Bassissime vibrazioni

Prove di taglio comparative effettuate su tubo d'acciaio inox* con disco da 125mm.
 Comparative cutting tests with 125 mm (5") wheel on stainless steel tube*.



Mole sottili piane e a centro depresso

CODICE	DESCRIZIONE
G1716	230 X 2,0
G1726	230 X 2,0 per inox
G1536	230 X 2,0 a centro depresso
G1546	230 X 2,0 per inox a centro depresso



Dischi speciali per alluminio

CODICE	DESCRIZIONE
G1645	115 x 1,3
G1742	125 x 1,3



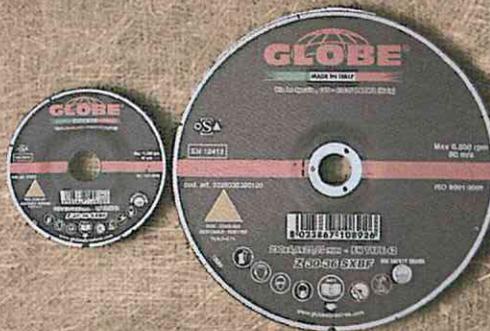
Dischi Globe Xellence One
Nuovo Disco taglio Inox supersottile a centro depresso

CODICE	DESCRIZIONE
G1583	115 x 1,0
G1584	125 x 1,0



Dischi per acciaio inox:

CODICE	DESCRIZIONE
G1624	115 x 1,0-1,3-1,6
G1032	115 x 2,5
G0321	115 x 6,5
G1726	230 x 2,0
G1143	230 x 3,2
G0325	230 x 7,0



Dischi per acciaio inox:

CODICE	DESCRIZIONE
G0112	115 x 6,5
G0113	125 x 6,5
G0115	180 x 7,0
G0117	230 x 7,0



Dischi combi per taglio e sbavo:

CODICE	DESCRIZIONE
G1039	115 x 2,0
G1053	115 x 4,0
G1058	230 x 4,0



Dischi Globe Dynamic

CODICE	DESCRIZIONE
G1615 DYN	Dischi taglio 115 x 1,3
G1616 DYN	Dischi taglio 115 x 1,6
G1712 DYN	Dischi taglio 125 x 1,3
G1713 DYN	Dischi taglio 125 x 1,6
G1023 DYN	Dischi taglio 115 x 3,0
G1025 DYN	Dischi taglio 125 x 3,0
G1121 DYN	Dischi taglio 180 x 3,0
G1716 DYN	Dischi taglio 230 x 2,0
G1123 DYN	Dischi taglio 230 x 3,2
G1022 DYN	Dischi mola 115 x 6,0
G1023 DYN	Dischi mola 125 x 6,0
G1023 DYN	Dischi mola 230 x 6,0



Dischi da taglio super sottili SG Elastic
ad altissime prestazioni:

- | |
|--------------------|
| EHT 115 x 0,8 inox |
| EHT 115 x 1,0 inox |
| EHT 125 x 1,0 inox |
| EHT 115 x 1,6 inox |
| EHT 125 x 1,6 inox |

Polifan Curve-Zirconio
Adatto per lavorazione degli angoli
Disponibili con raggio di curvatura
5 e 8 mm.
Anche in materiale ceramico

Rullo in Vlies (tessuto non tessuto) Polinox particolarmente
elastico permette una lavorazione a freddo.
Diverse granulometrie disponibili:

- | |
|----------------------|
| Grana A80 Coarse |
| Grana A100 Media |
| Grana A180 Fine |
| Grana A280 Very Fine |

Spazzole in acciaio e acciaio inox

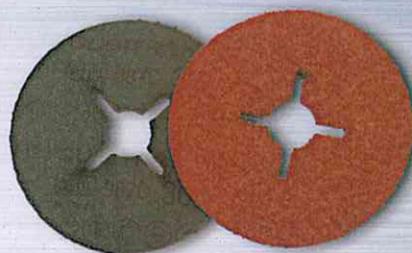
- | |
|-----------------------------------|
| Radiali con attacco M14, con foro |
| A Tazza |
| A pennello con gambo Ø6 |
| A mano |

Fresa su gambo in metallo duro
per alluminio e metalli teneri,
acciai e acciai da costruzione.
Varie tipologie di forme:
Cilindrici, a sfera, ad albero,
a cono, a goccia e a punta.



Dischi fibrosi 3M Cubitron II - 982C per acciaio e 987C per Inox - Minerale ceramico con tagliente triangolare

Diametro	Grana	Codice	Diametro	Grana	Codice
115mm	36+	55075	115mm	36+	27619
115mm	60+	55075	115mm	60+	27645
115mm	80+	55075	115mm	80+	27649
125mm	36+	55075	125mm	36+	27618
125mm	60+	55075	125mm	60+	27646
125mm	80+	55075	125mm	80+	27650



Ruote in scotch brite 100 x 100

Codice	Descrizione
69826	Grana Coarse
69827	Grana Amed
69831	Grana Fine



Ruote Combi 3M miste 100 x 100

- 69833 Combi PC 80
- 69834 Combi PC 150

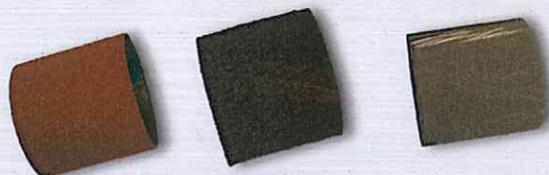


Manicotti Ø100mm Larghezza 100mm

In tela 3M 777F Grana: 40, 60, 80, 120;

In Scotch Brite Amed – AVF – Type T

In Trizac 237AA Grane A6, A16, A30, A45, A65, A80, A100



Dischetti Ø75mm in Scotch Brite con supporto Roloc:

-13167 Coarse

-12244 Amed

-17338 A Very Fine

-38654 2S Fine Disponibili in tela in varie grane



Nastri per macchine portatili Suhner, Dynabride, Fein

Varie misure disponibili:

-3 x 610; -6 x 610; -12 x 610;

-6 x 533; -20 x 533; -30 x 533 ;

Varie tele 3M 777F, Scotch brite 3M e Trizac



Accessori per abrasivi

Dischi compressi per levigatura fine, prelucidatura

Magnum e Shining

- Grana 80
- Grana 180
- Grana 280
- Grana 600
- Grana 800



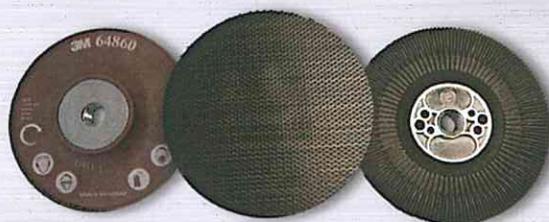
Ruote in tessuto non tessuto 100 x 100

- A/Coarse Orange
- A/Medium Viola
- A/Fine Blu
- A/Very Fine Blu



Supporto dischi velcro Ø150

Supporti dischi fibrati Ø115 e Ø125



Ruota ad espansione gonfiabile 100 x 100

Ruota ad espansione centrifuga 100 x 100

Adatte per satinatrici manuali



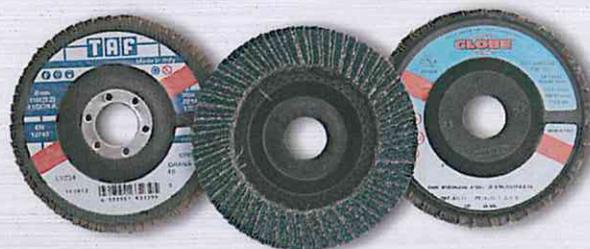
-Dischi Lamellari TAF Ø115, 125, 178 tela Zirconio

particolarmente performante su acciaio INOX

-Dischi Lamellari TAF LR Ø 115 Z 40, Z60, Z80

con doppia tela ceramica + zirconio

-Dischi lamellari Globe Ø115 e Ø125 indicati per
grosse asportazioni su metalli ferrosi



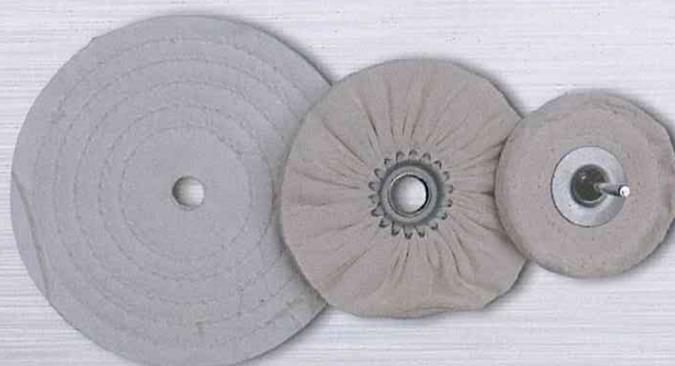
Ruote su Gambo Ø60 Ø80 Ø100 in cotone

Ruote in Cotone con cuciture Ø150,

Ø200, Ø250

-Ruote e panni in Sisal

-Pannetti per lucidatura



UTENSILI ELETTRICI



Potenza 750 Watt e protezione motore con particolare resinatura

CODICE	DESCRIZIONE
4933403240	Smerigliatrice Milwaukee AG8-115
4933403235	Smerigliatrice Milwaukee AG8-125



Potenza 1200 Watt protezione motore e cambio rapido disco

CODICE	DESCRIZIONE
4933428050	Smerigliatrice Milwaukee AG12-125x



Potenza 1520 Watt, giri variabili 2000/7600 g/min

CODICE	DESCRIZIONE
4933407345	Smerigliatrice Milwaukee AG22-230 DMS



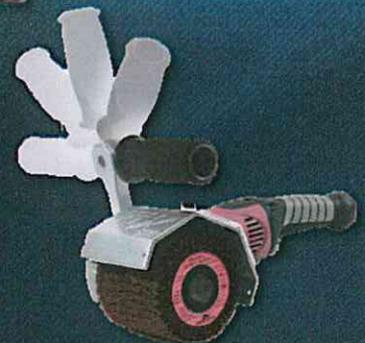
Disco 230mm, potenza 2200 Watt, velocità 6600 Giri/min, motore protetto

CODICE	DESCRIZIONE
4933433630	Smerigliatrice Milwaukee AG 22-230 DMS



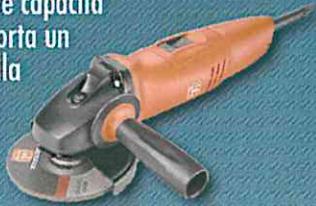
Regolazione della velocità da 1000 a 3800 giri, impugnatura ergonomica, perfettamente bilanciata

CODICE	DESCRIZIONE
40004	Satinatrice Poly-PTX 1750 Watt





Smerigliatrice WSG 14-125
 Disco da 125 mm 1200 Watt Motore FEIN ad alte prestazioni con notevole capacità di asportazione e sopporta un carico fino al 150% della potenza nominale.



Smerigliatrice dritta MShy 664-1
 Smerigliatrice dritta per elementi abrasivi fino a Ø 125 mm 1400 Watt adatta per lavori gravosi.



Fein Multimaster Quick Start
 Utensile ad oscillazione 250 W per lavori di ristrutturazione e rinnovo d'interni con un vasto programma di accessori per attività di ristrutturazione, manutenzione e riparazione di imbarcazioni.

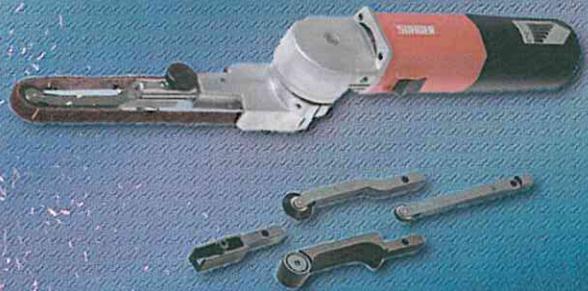


Unità di foratura con supporto magnetico
 Universale con cambio a 2 velocità e massima funzionalità per interventi flessibili in officina e in cantiere.



SMERIGLIATRICI A NASTRO SUNHER

Smerigliatrice a nastro Sunher UBC - 10 R
 Con braccetti intercambiabili
 -Nastro 3 x 520
 -Nastro 6 x 520
 -Nastro 12 x 520
 Giri variabili 4000 / 10000



Smerigliatrice a nastro per tubi
 Sunher UTC 7-R
 Nastro 30 x 533
 Giri variabili 3000 / 7000



SMERIGLIATRICI BOSCH

Smerigliatrice
Angolare
BOSCH

Jackson Maschere elettroniche

Le maschere auto oscuranti Jackson offrono una protezione totale per ogni tipo di saldatura ad arco dal calore, dalle scintille, dai raggi UV, IR e luce blu. La tecnologia brevettata **Surface mode** consente un'ineguagliabile velocità d'intervento di soli 0,04ms e elimina tutti i rischi di irraggiamento limitando l'affaticamento dell'occhio e preservando nel tempo la vista del saldatore.

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
710C9200	MASCHERE AUTO OSCURANTE VETRO: 531	WH50 TL MV
710C8000	MASCHERE AUTO OSCURANTE VETRO: 390	WH50 TL MV
710C7500	MASCHERE AUTO OSCURANTE VETRO: 360	WH50 TL MV
710C4000	MASCHERE AUTO OSCURANTE VETRO: 2400	WH50 TL MV



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
J8027	MASCHERA AUTO OSCURANTE	WH 30 SCORPION



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
J8042	MASCHERA AUTO OSCURANTE	WH 20 STORM



Il sistema filtrante autonomo AIRMAX è una soluzione ottimale e all'avanguardia nel campo della protezione personale. E' stato pensato, progettato e realizzato da **JACKSON SAFETY** per tutti gli operatori che lavorano in presenza di fumo. Il totale isolamento e la perfetta respirazione all'interno della maschera o della visiera permettono all'utilizzatore di lavorare in piena sicurezza senza più soffrire di problemi di respirazione.



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
AM710C4000	MASCHERA AUTO OSCURANTE CON SISTEMA DI FILTRAGGIO DELL'ARIA	WH50 TL MV S 2400



Italian Style M



Italian Style J



Blue Shark



Captain America

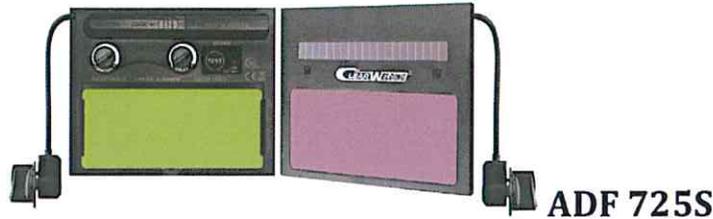
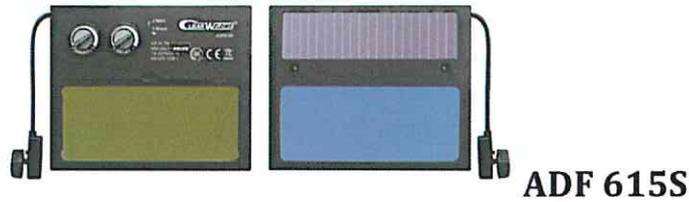


Blue Strikes



Red Strikes

I NOSTRI VETRI A CRISTALLI LIQUIDI



Dati Tecnici	ADF615S	ADF725S	ADF735S
Classificazione: 1/1/1/2	- Classe ottica 1 - Diffusione della luce 1 - Variazioni di trasmissione luminosa 1 - Angolo Visuale 2		
Campo Visivo	96 X 40 mm	98 X 44 mm	96 X 52 mm
Dimensione Visore	110 X 90 X 9 mm	110 X 90 X 9 mm	110 X 90 X 9 mm
Sensori	2	2	4
Protezione in chiaro	Din 3.5	Din 3.5	Din 3.5
Grado di Protezione	Variabile DIN 9-13	Variabile DIN 9-13	Variabile DIN 9-13
Alimentazione	Celle solari	Celle solari + Batterie	Celle solari + Batterie
Velocità	1/16,000 s.	1/16,000 s.	1/16,000 s.
Tempo di ritorno	0.1 / 1.0 s	0.1 / 1.0 s	0.1 / 1.0 s
Amperaggio minimo TIG DC	≥ 10 amps DC; ≥ 10 amps AC	≥ 5 amps DC; ≥ 5 amps AC	≥ 5 amps DC; ≥ 5 amps AC
Molatura	SI	SI	SI
Peso	440 g	445 g	440 g
Approvazione	EN166 - EN379	EN166 - EN379	EN166 - EN379

Maschere vetro inattinico

Maschere vetro inattinico

DESCRIZIONE	CODICE
SCHERMO IN FIBRA 98 X 75	F.10407
SCHERMO IN FIBRA 90 X 110	F.10407.2

Maschere
a mano



DESCRIZIONE	CODICE
SCHERMO IN PVC 98 X 75	F10630.1
SCHERMO IN PVC 90 X 110	F10630.2

Maschere
a casco

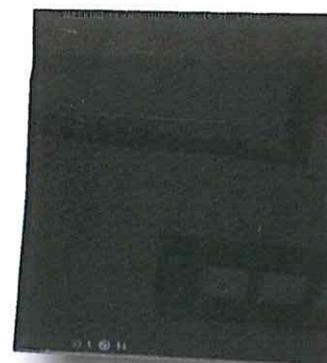


Ricambi Maschere Jackson

TIPO	DESCRIZIONE	CODICE
WH 50	LAMINE PROTEZIONE ESTERNA 190 X 148	J 8338
WH 50	LAMINE PROTEZIONE INTERNA 51 X 108	J 8302
WH 30	LAMINE PROTEZIONE ESTERNA 97 X 110	J 8301
WH 30	LAMINE PROTEZIONE INTERNA 46 X 103	J 8328
WH 20	LAMINE PROTEZIONE INTERNA 94 X 45	J 8329

Vetri

DESCRIZIONE	DIMENZIONI	DIN 10	DIN 11	DIN 12	DIN 13	DIN 14
VETRI INATTINICI	98 X 75	X	X	X	X	X
VETRI INATTINICI	90 X 110	X	X	X	X	X
VETRI INATTINICI A SPECCHIO	98 X 75	X	X	X	X	X
VETRI INATTINICI A SPECCHIO	90 X 110	X	X	X	X	X



DESCRIZIONE	DIMENSIONE
VETRI TRASPARENTI	98 X 75
VETRI TRASPARENTI	90 X 110

DESCRIZIONE	DIMENSIONE
VETRO TRASPARENTE IN POLICARBONATO	98 X 75
VETRO TRASPARENTE IN POLICARBONATO	90 X 110

Protezioni per il saldatore

Mascherine di protezione delle vie respiratorie

CODICE	DESCRIZIONE
K112W	Mascherina di protezione FFP2



Occhiali di protezione

CODICE	DESCRIZIONE
OCC000170	Occhiali a stanghetta Vetro trasparente
OCC000175	Occhiali a stanghetta Vetro Verde DIN 5
OCC000127	Occhiali tondi diametro 50 mm Vetro trasparente
OCC000136	Occhiali tondi diametro 50 mm Vetro Verde DIN 5



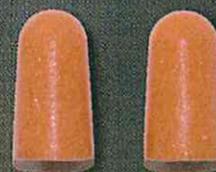
Protezione viso, occhi e orecchie Visiera di protezione

CODICE	DESCRIZIONE
127239	Visiera di protezione taglio plasma Hypertherm



Tappi per le orecchie

CODICE	DESCRIZIONE
F23052	Tappi auricolari 3M



Abbigliamento di protezione

Grembiule in crosta

CODICE	DESCRIZIONE
F12010L	Grembiule in crosta 90 X 60



Maniche in crosta

CODICE	DESCRIZIONE
F12038	Maniche in crosta Lunghezza 65 cm



Giacche di Protezione

CODICE	DESCRIZIONE	TAGLIA
44-2530/M	Giacca in pelle-crosta con cuciture in kevlar	M
44-2530/L	Giacca in pelle-crosta con cuciture in kevlar	L
44-2530/XL	Giacca in pelle-crosta con cuciture in kevlar	XL
44-2530/XXL	Giacca in pelle-crosta con cuciture in kevlar	XXL



Ghette in crosta

CODICE	DESCRIZIONE
F120322	Ghette in crosta Lunghezza 30 cm



Cuffia per saldatore in Cotone ignifugo Proban

CODICE	DESCRIZIONE
F12064	Cuffia per saldatore in Cotone ignifugo Proban Green



Guanti di protezione

Guanti per uso generico

CODICE	DESCRIZIONE
731	Guanti tipo tegera



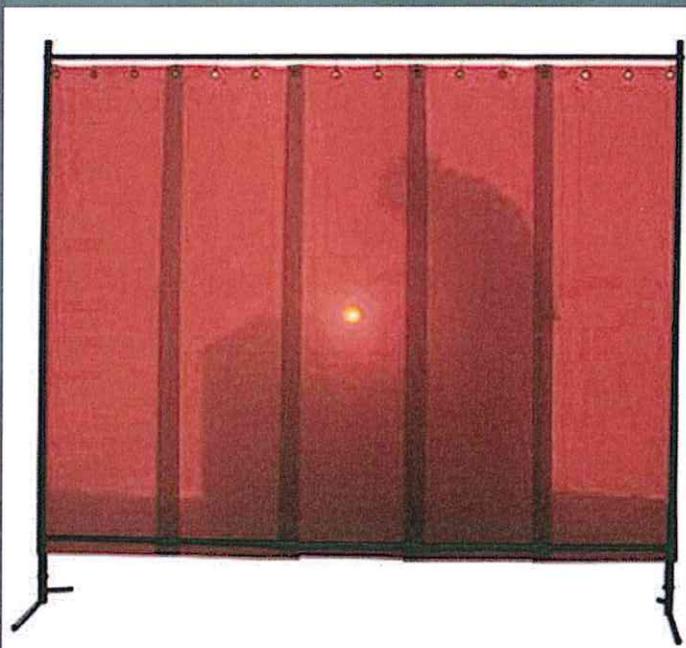
Guanti per saldatura

CODICE	DESCRIZIONE
	Guanti in crosta per saldatura 5 dita corti
	Guanti in crosta per saldatura 5 dita lunghi
	Guanti pelle fiore 5 dita corti

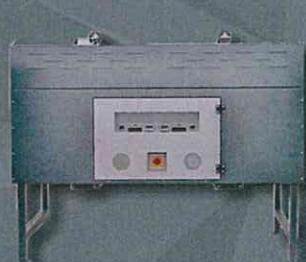


Equipaggiamenti industriali

Schermi di protezione.
Protezioni di aree di saldatura.



Forni portatili di mantenimento elettrodi
Forni di essiccazione
Flussied elettrodi



Aspiratore di fumo:
-Braccio aspirante in versione tubo flessibile;
-Aspiratore fumi carrellato.



Puntatrici manuali e pneumatiche Tecna
-Puntatrici pensili;
-Puntatrici a colonna.



Strumenti di misura
-Pinza amperometrica;
-Termometri ad infrarossi;
-Fonometri;
-Spessimetri per materiali.



Affilatrice di tungsteno

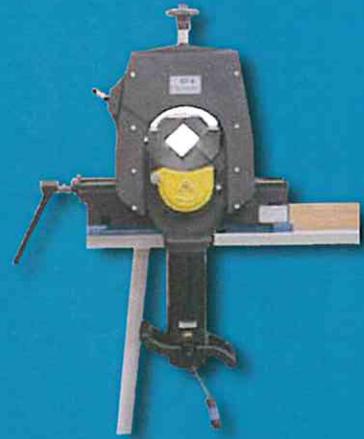
Orbitalum

Sistemi orbitali per tubi:

- Taglio
- Intestatura
- Smusso
- Saldatura

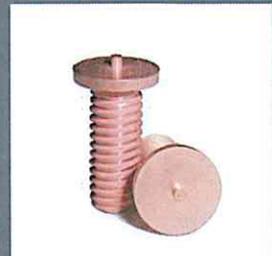


Taglia tubi



Nelson

Leader mondiale
di fissaggio di perni
mediante saldatura



ACCESSORI PER LA SALDATURA

Pinza porta elettrodo

Pinza portaelettrodo 200AMP

Pinza portaelettrodo 350AMP

Pinza portaelettrodo 400AMP



Morsetti massa in Ottone e in Lamiera

Morsetto Massa 200AMP

Morsetto Massa 300AMP

Morsetto Massa 400AMP

Morsetto Massa 500AMP

Morsetto Massa a vite 500AMP



Connettori spine

Connettore spina 10-25 Maschio

Connettore spina 35/50 Maschio

Connettore Spina 50/70 Maschio

Connettore spina 10-25 Femmina

Connettore spina 50/70 femmina

Connettore spina 70-95 Femmina



Pinza trancia filo e pulizia ugello

Descrizione

Pinza Fix



Cera

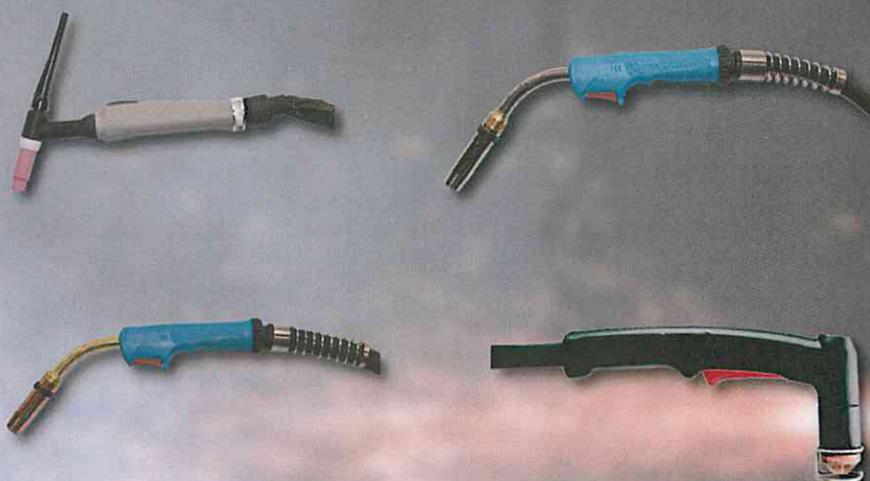
Descrizione

Pasta Welding



Torçe MIG TIG Plasma

Torça per Saldatura TIG 18 Raffreddata a liquido
Torça per Saldatura TIG 26 Raffreddata ad Aria
Torça per Saldatura MIG 360 Raffreddata ad aria
Torça per Saldatura MIG 500 Raffreddata a liquido
Torçe Plasma CB50
Torçe Plasma CB70
Torçe Plasma CB150
Torçe Plasma A90
Torçe Plasma A140



Cavi e raccordi

Cavi di saldatura in cuoio

16mm ²
25mm ²
35mm ²
50mm ²
70mm ²
95mm ²

Cavo massa completo da 4 metri

Descrizione	Cavo mm ²
Cavo massa da 200A	16mm ²
Cavo massa da 250A	25mm ²
Cavo massa da 300A	35mm ²
Cavo massa da 400A	50mm ²
Cavo massa da 600A	70mm ²

Cavo per saldatura completo da 4 metri

Descrizione	Cavo mm ²
Cavo saldatura da 200A	16mm ²
Cavo saldatura da 250A	25mm ²
Cavo saldatura da 300A	35mm ²
Cavo saldatura da 400A	50mm ²
Cavo saldatura da 600A	70mm ²

Ricambi torçe TIG MIG



Torcia MIG con lancia flessibile



Torcia Mig con lancia flessibile
Fattore di servizio 100% a 350 AMP.
Torcia da MT. 4



Torcia ed elettrodi per scriccatura

Torcia per Scriccatura

Codice	Descrizione	Ampere	Diametro massimo elettrodi
40024	Torcia per scriccatura S3	1000A	Da 4 a 12 mm



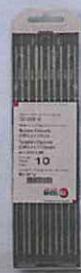
Elettrodi per Scriccatura

Codice	Diametro	Ampere
CARB6	6,0mm	300-400 A.
CARB8	8,0mm	350-450 A.
CARB10	10mm	450-600 A.



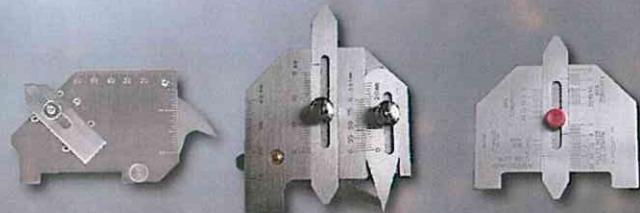
Elettrodi tungsteno

Diametro	WS2 Witstar	E3 Porpora	WP Verde
1,6 x 175mm	X	X	X
2,4 x 175mm	X	X	X
3,2 x 175mm	X	X	X



Calibri

Codice	Descrizione
HI-LO	Calibro Misura allineamento
BCWG	Bridge Cam
WGRG122	Calibro misura smusso



Spazzole e Martelline

Codice	Descrizione
F11812A	Spazzola Ottone
F11812i	Spazzola Inox
27011955	Martellina
27011956	Martellina compresa di ricambi
27011957	Martellina senza ricambi

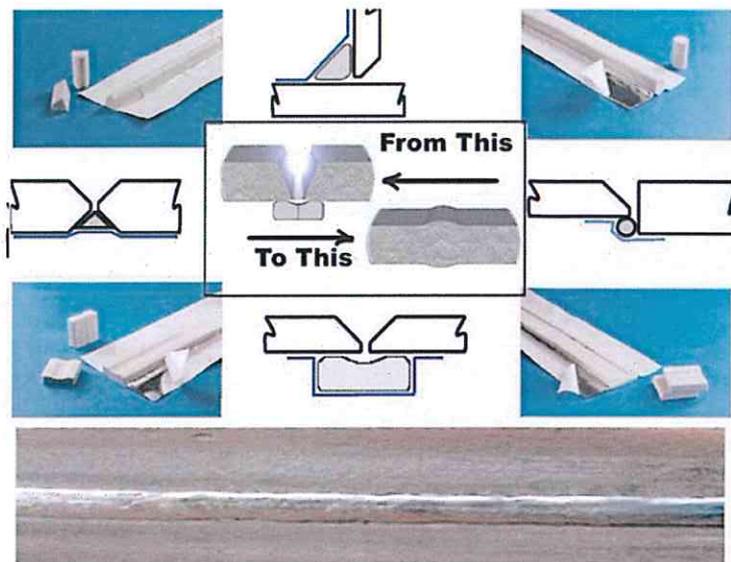


Codice	Descrizione
REF400-5	Liquido per sistemi di raffreddamento REF400 LT.5
REF400-20	Liquido per sistemi di raffreddamento REF400 LT.20



Supporti ceramici

Descrizione	Lunghezza 500mm con adesivo
Supporto ceramico tondo Diametro 8mm	X
Supporto ceramico tondo Diametro 9 mm	X
Supporto ceramico tondo Diametro 10 mm	X
Supporto ceramico gola 6 mm	X
Supporto ceramico gola 12 mm	X



Liquidi penetranti Spray

Codice	Descrizione
RIVELEX200	Spray penetrante bianco
PENTRIX100	Spray rilevatore rosso
METACLEAN	Spray sgrassante



Descrizione
Adattatore per bobine



Descrizione
Supporto per Torce



Descrizione
Pennelli anti-acido



Descrizione
Marcatore Giallo
Marcatore Bianco

Descrizione
Coperte ignifughe
Materassino



Descrizione
Accendino

Harris Riduttori di pressione



Codice	Descrizione	Gas
801DB100X	Riduttore di pressione con manometro	Ossigeno
801B4LP	Riduttore di pressione con manometro	Acetilene
801DB15AR	Riduttore di pressione con Flussometro	Argon
801DB15FL	Riduttore di pressione con manometro	Argon
801DB10	Riduttore di pressione con manometro	Azoto
801BP-4LP	Riduttore di pressione con manometro	Propano
801Co2 R	Riduttore di pressione con preriscaldamento	Co2

Valvole di sicurezza



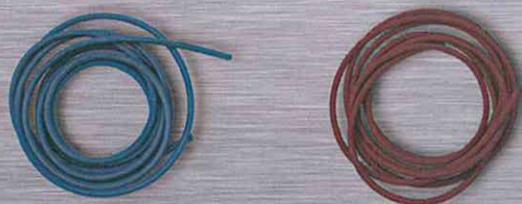
Codice	Descrizione
80400	Valvola di sicurezza per tubo OX
80450	Valvola di sicurezza per tubo AC
80900	Valvola di sicurezza per cannello OX
80950	Valvola di sicurezza per cannello AC
14008401	Valvola di sicurezza per riduttore OX
14008402	Valvola di sicurezza per riduttore AC

Cannelli da Scriccatura



Codice	Descrizione
42-3AV	Cannello Harris da scriccatura con testa 70°
62901GS	Punta per scriccatura 1 GS
62902GS	Punta per scriccatura 2 GS

Tubi



Codice	Descrizione
OCTOX	Tubo OX
OCTAC	Tubo AC
OCTBIN	Tubo binato OX AC

Cannelli da taglio Koike



Codice	Descrizione
80497	Koike Cannello Manuale MK-150
80504	Koike Cannello Manuale MK-250
80508	Koike Cannello Manuale MK-300
80496	Koike Cannello Manuale Silvercut-250

Innesti rapidi Koike



Codice	Descrizione
C2391	Koike Giunti Rapidi AS-1
C2981	Koike Giunti Rapidi AS-2
C2352	Koike Giunti Rapidi ZOP-1
C2362	Koike Giunti Rapidi ZOP-2

Decapaggio Acciaio

Nitty Gritty



Clinox ECO
 Caratteristiche tecniche:
 -Alimentazione: 230V
 -Potenza: 300W
 -Peso da 2,5Kg.

Codice	Descrizione
CLXTIG000960	Insero in grafite standard
CLXTIG000959	Insero in grafite stretto
CLXTIG000958	Insero in grafite Standard 60°
CLXTIG000957	Insero in grafite stretto 60°
CLXTIG002583.10	Tampone TIG bond 90°
CLXTIG002593.10	Tampone TIG bond stretto 90°
CLXTIG002584.10	Tampone TIG bond 60°
CLXTIG002594.10	Tampone TIG bond stretto 60°
CLXTIG002518.20	Soluzione Brill Bomar Acido > 50%
CLXTIG002516.20	Soluzione Neutral Bomar Neutro



Clinox PRO
 Caratteristiche tecniche:
 -Alimentazione: 230V
 -Potenza: 900W
 -Peso da 18,5Kg.
 -Sistema di aspirazione dei fumi.

Codice	Descrizione
CLXTIG000156	Insero in tungsteno Standard
CLXTIG000256	Insero in tungsteno Stretto
CLXTIG002550.10	Tampone Standard Bond
CLXTIG002590.10	Tampone Standard Bond Stretto
CLXTIG002508.04	Soluzione Brill Bomar Acido > 50%
CLXTIG002516.04	Soluzione Neutral Bomar Neutro

Prodotti per il decapaggio dell'acciaio inox



Gel decapante

Descrizione	Confezione da:
Inox Dek Gel	3Kg.
Inox Dek Gel	5Kg.
Inox Dek Gel	10Kg.



Liquido passivante

Descrizione	Confezione da:
Passivant inox L	2Litri
Passivant inox L	30Litri

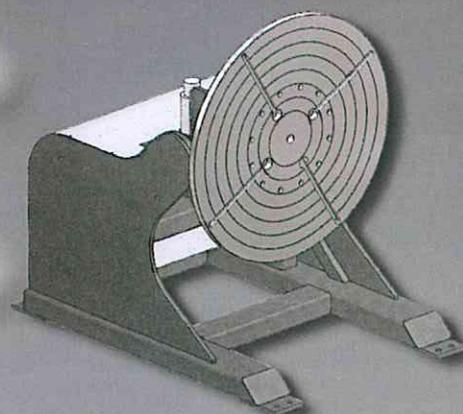


Liquido sgrassante

Descrizione	Confezione da:
Pulinox	2Litri
Pulinox	30Litri

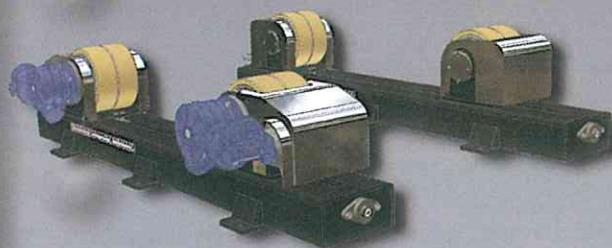
Automazione per saldatura

Tavola rotante portata massima	50Kg.
Tavola rotante portata massima	100Kg.
Tavola rotante portata massima	150Kg.
Tavola rotante portata massima	200Kg.
Tavola rotante portata massima	800Kg.



Posizionatore a rulli

Portata Massima	10Kg.
Portata Massima	20Kg.
Portata Massima	40Kg.

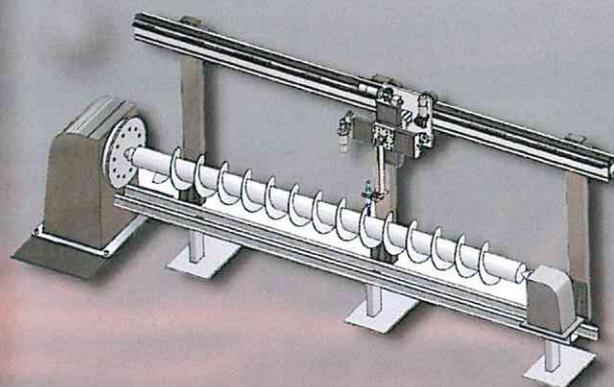


A richiesta 2500-5500-6000 fino a 50.000

Applicazioni speciali

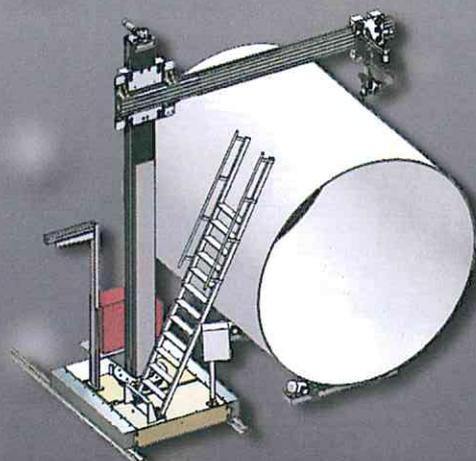
Ricarica su viti

Banchi di bloccaggio



Manipolatori

1500 x 2500
1500 x 3000
1500 x 4000
2000 x 6000
2000 x 8000
2500 x 10000



Durante il 2013 abbiamo iniziato, con grande successo, il noleggio delle nostre saldatrici. Il noleggio pensiamo possa essere la scelta ideale per coloro che cercano la macchina giusta per il lavoro in corso e per l'eliminazione dei costi di manutenzione.

La **Leone e Ing. Russo e c srl** noleggia soltanto macchine certificate e fornisce grazie al suo staff tecnico assistenza durante il periodo di noleggio.

Scegliendo tra noleggio a breve, media e lunga durata il cliente avrà sempre l'offerta più adatta alle proprie esigenze.

Saldatrici MMA / TIG / MIG



PARCO MACCHINE:

-MMA: Inverter da 400A per saldatura ad elettrodo.

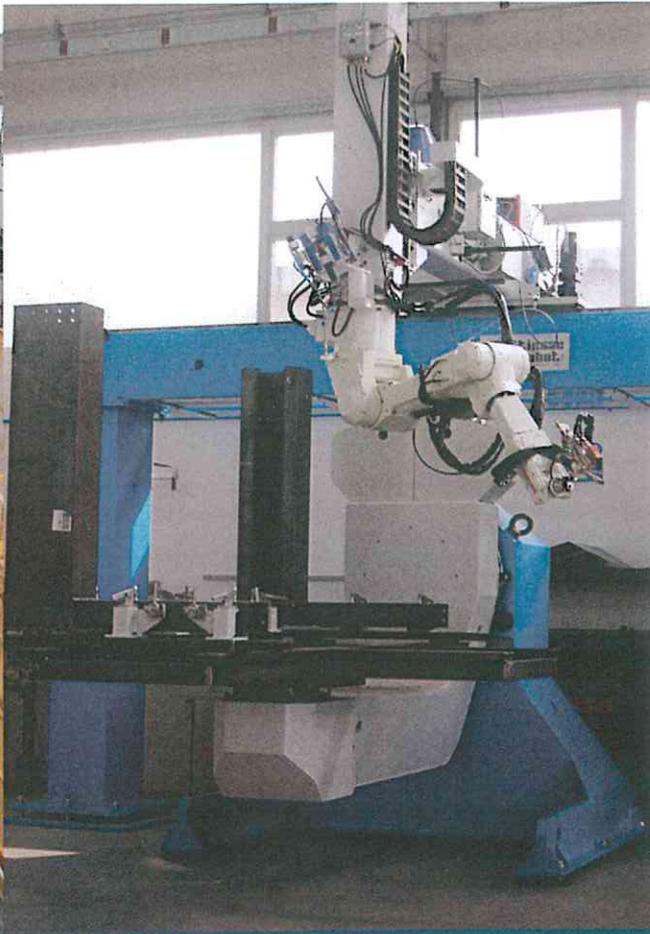
-TIG DC per saldatura INOX

-TIG AC/DC per saldatura alluminio.

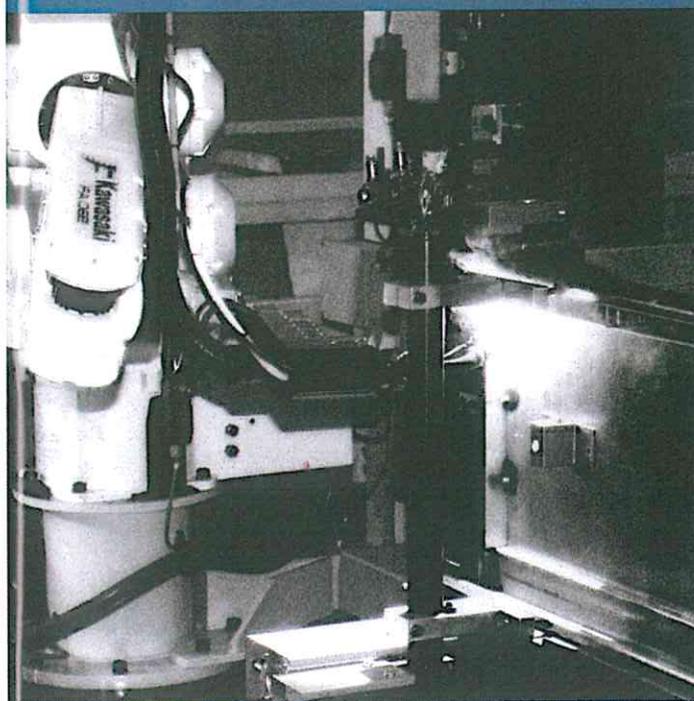
-MIG/MAG: MIG per saldatura a filo.

-MIG/MAG/PULSE saldatura pulsato.

-Plasma taglio metalli.



I robot all'opera nella routine produttiva
Robots busy with the productive routine



Catalogo 2013



1958



2013

Leone & Ing. Russo e C. srl
Via Veneto 27
90144 Palermo Italia
Tel:091342281
Fax:091345769
Email: LR@leonerusso.it