

www.flex-tools.com

FLEX

FLEX. L'originale.



Prestazioni al massimo: la smerigliatrice angolare ad alta velocità – un'invenzione FLEX

Da oltre 85 anni, l'azienda di Stoccarda è nota come produttrice di elettroutensili di altissima qualità. Uno dei segreti del nostro successo consiste nel saperci adeguare alle esigenze degli artigiani, realizzando di conseguenza prodotti divenuti famosi per durata, prestazioni e massima funzionalità in tutti i campi di applicazione. Per maggiori informazioni, consultate il sito www.flex-tools.com

Per ulteriori informazioni sui nostri nuovi accessori, consultate il vostro specialista! Per informazioni di dettaglio, telefonateci al numero 02 2533670 o inviate un'e-mail a info@rockflex.it

Il vostro distributore di fiducia

INOXFLEX

Per la lavorazione professionale dell'acciaio inossidabile.

FLEX



LE 14-7 125 INOX

Quando i contenuti contano davvero.

La nuova **INOXFLEX** LE 14-7 125 INOX. Lo specialista per

Arresto dell'albero portamola
Facile sostituzione dell'accessorio
tramite l'arresto integrato dell'albero.

Motore a 1400 Watt
Motore potente e robusto per
il rapido avanzamento delle lavo-
razioni.

Ingranaggi speciali
Rapporto di trasmissione speciale
per coppie elevate a medie e basse
velocità. **Evita la formazione di
aloni bluastri e deformazioni
causate dal calore.**

**Cuffia di protezione regolabile
senza chiave.**
Regolazione semplice e rapida
in diverse posizioni.



Dado di fissaggio rapido FixTec
Per la sostituzione dell'accessorio
rapida e senza attrezzi

Per maggiori informazioni sulla nostra vasta gamma di accessori INOX, consultate il sito www.flex-tools.com o il Catalogo Generale 2010.



la lavorazione dell'acciaio inossidabile e leghe d'acciaio.

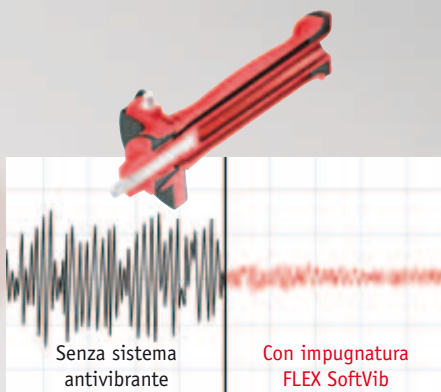
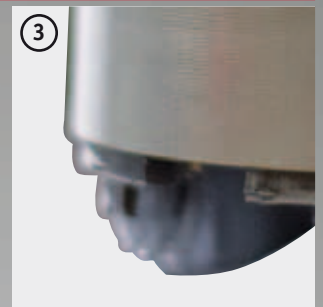
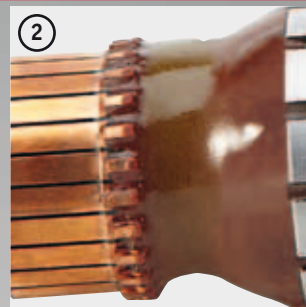
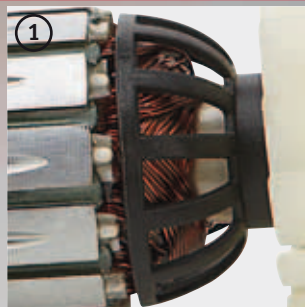


Elettronica a microprocessore VR:

1. Regolazione della velocità per un miglior controllo nella levigatura e lucidatura.
2. Velocità costante sotto carico mediante dinamo tachimetrica.
3. Avviamento progressivo.
4. Controllo automatico della temperatura per evitare la fusione degli avvolgimenti.
5. Blocco di protezione dell'avviamento dopo l'interruzione della corrente elettrica.
6. Modulo elettronico completamente incapsulato per evitare i danni causati dalle polveri metalliche.

Triplice protezione degli avvolgimenti contro le polveri metalliche

1. Griglia di protezione dell'avvolgimento dell'indotto (lato ventola)
2. Avvolgimento placcato dell'indotto (lato collettore)
3. Rivestimento dell'avvolgimento dello statore con polveri epossidiche



Impugnatura SoftVib

Abbatte le vibrazioni, proteggendo le giunture dell'utilizzatore.

LE 14-7 125	No. ordine 364.924
Diametro disco	125 mm
Ø disco di lucidatura	160 mm
Numero di giri a vuoto	2100-7500/min
Potenza assorbita	1400 watt
Potenza erogata	880 watt
Attacco utensile	M 14
Peso	2,40 kg


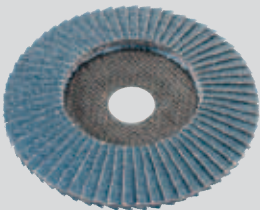

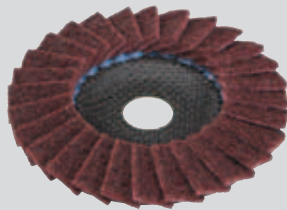

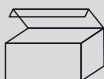




DOTAZIONE

- 1 cuffia Ø 125 mm
- 1 impugnatura SoftVib
- 1 dado di fissaggio rapido FixTec M 14

LE 14-7 125 INOX Set

Quello che serve sempre a portata di mano.

Il nuovo LE 14-7 125 INOX Set. Si adatta perfetta

		FixTec M 14 No. d'ordine 313.459					
							
		Disco lamellare allo zirconio	Mola da taglio, sottile	Disco lamellare SC-VL	Disco per saldature		
Ø mm		125 x 22,2		125 x 22,2		125 x 6 x 22,2	
		10 x P 40	349.917	10 x	349.836	5 x coarse	367.494
No. d'ordine		10 x P 60	349.925			5 x medium	358.606
		10 x P 80	349.933			5 x very fine	367.486
giri/min		4.000-7.000		7.000		2.500-4.500	
							
Applicazioni		Trattamento cordoni di saldatura Rimozione di punti e grani di saldatura Interruzione e arrotondamento di spigoli Levigatura di metalli, acciaio inossidabile, acciai legati e non legati, metalli dolci, metalli non ferrosi, acciaio da costruzione e ghisa	Taglio di tubi sottili, profilati e piastre Disco extrasottile per il taglio rapido senza sforzi. Pressione di taglio ridotta e bassissima produzione di trucioli. Pressoché totale assenza di bave ed aloni bluastri.	Rimozione di piccole imperfezioni e graffi. Rimozione di ruggine volatile, ossidazione e scaglie. Preparazione, levigatura e lucidatura di cordoni di saldatura. Levigatura, pulitura e finitura di acciaio, acciaio inossidabile, leghe al titanio, metalli dolci, metalli non ferrosi e plastica.	Levigatura di cordoni di saldatura Rimozione di macchie d'ossido Levigatura superficiale di alta qualità su cordoni di saldatura in un'unica lavorazione. Il disco ideale per il trattamento rapido ed efficiente di saldature d'angolo. Particolarmente adatto per acciai altamente legati, acciai cromati e nichelati, titanio, metalli dolci, metalli e acciai non ferrosi		

Per maggiori informazioni sulla nostra vasta gamma di accessori INOX, consultate il sito www.flex-tools.com o il Catalogo Generale 2010.

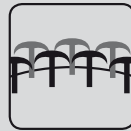


tamente alle più svariate esigenze di lavorazione.

Platorello a strappo „Hook“

Ø 125 mm x M 14

No. d'ordine 364.584



PYRA FLEX		Disco a strappo SC		POLISH FLEX	
125		125		125	
10 x A 160 (K 120)	364.592	10 x coarse	358.614	10 x	364.606
10 x A 65 (K 280)	358.797	10 x medium	358.622		
10 x A 45 (K 400)	358.800	10 x very fine	358.630		
10 x A 30 (K 600)	358.819				
4.000-5.000		2.500-4.500		2.500-3.000	



Rimozione di graffi e scaglie su acciaio inossidabile

Creazione di un modello di levigatura secondo criteri di qualità predefiniti (aspetto, finitura superficiale, ecc.)

Preparazione per la lucidatura

PYRA**FLEX** consente un avanzamento delle lavorazioni più rapido rispetto ai dischi convenzionali evitando riprese. Riduce i tempi migliorando la qualità delle superfici e la durata della lavorazione. Per tutti i tipi di acciaio, particolarmente adatto per acciaio inossidabile, titanio, nickel, cobalto e leghe al cromo.



Rimozione di leggere imperfezioni e graffi.

Rimozione di ossido, ruggine volatile, scaglie e sporco

Rimozione di ossido su cordoni di saldatura e lastre sottili senza deformazioni da calore.

Levigatura, pulitura e finitura di acciaio, acciaio inossidabile, leghe al titanio, metalli dolci, metalli non ferrosi e plastica



Prelucidatura e lucidatura di acciaio inossidabile

Lucidatura brillante e a specchio

Il tessuto particolarmente assorbente evita l'impastamento. Lavorazioni molto efficienti e durature con alta qualità superficiale.

Da utilizzarsi con paste e creme di lucidatura.

Fase 1: Poli bianco
Pasta di prelevigatura

Fase 2: Poli blu
Pasta di lucidatura brillante

Fase 3: Poli beige
Crema di lucidatura finale

INOX**FLEX** LE 14-7 125 INOX Set

No. d'ordine 364.614



Contenuto

Pezzi

INOX FLEX LE 14-7 125 INOX	1
Cuffia Ø 125 mm	1
Impugnatura SoftVib	1
Dado rapido FixTec M 14	1
Disco lamellare zirconio P 60	1
Mola extrasottile, tipo piano	1
Disco a strappo VL medium	1
Disco lamellare 6A medium	1
PYRA FLEX A 160	1
PYRA FLEX A 65	1
PYRA FLEX A 45	1
PYRA FLEX A 30	1
Disco SC coarse	1
Disco SC medium	1
Disco SC very fine	1
POLISH FLEX	3
Poli Set mini (white, blue, creme)	1
Platorello a strappo „Hook“ M14	1
Valigetta di trasporto antiurto	1

		No. d'ordine
Poli white	1 (~700 g)	255.004
Poli blue	1 (~700 g)	255.005
Poli creme	1 (~1 kg)	255.006
Poli Set mini	white ~ 100 g blue ~ 100 g creme ~ 50 ml	365.041

PROGRAMMA INOX FLEX

Gli utensili più adatti a tutte le esigenze.

Satinatrice a rullo LP 1503 VR Set



- Elettronica a onda piena VR: stabilizzazione dei giri mediante dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione sovraccarico e velocità regolabile
- Cuffia regolabile: per accessori fino a Ø 115 mm
- Sostituzione accessorio senza chiavi con vite zigrinate
- Spazzole di alta qualità che determinano lo spegnimento automatico della macchina una volta consumate per la completa protezione del motore da danni e usura precoce
- Macchina senza dotazione standard: no. d'ordine 244.333

DOTAZIONE: 1 pompa d'aria, 1 rullo pneumatico, 1 rullo propulsore, 1 kit distanziali, 1 nylon abrasivo A 280/fine, 1 manicotto abrasivo P 60, 1 manicotto abrasivo P 100, 1 manicotto abrasivo P 180, 1 manicotto abrasivo A 240, 1 manicotto abrasivo A 400, 1 manicotto lucidante S 600, 1 manicotto lucidante S 1500, 2 cinghie trasmissione a strappo, 1nastro nylon a strappo A 180, 2 nastri abrasivi a strappo P 120, 1 nastro di superfinitura S 1500, 1 valigetta in plastica a comparti

Smerigliatrice a nastro LBS 1105 VE Set



- Motore ad alta resistenza e tenuta per elevate prestazioni
- Elettronica VE: per la preselezione continua della velocità del nastro
- Testa di levigatura: orientabile di 140°:
Dotata di due bracci di levigatura da 9 mm e 30 mm
- Sistema di cambio rapido del nastro, senza chiavi
- Macchina con solo braccio da 9 mm: no. ordine 270.113

DOTAZIONE: 1braccio di levigatura a punta, 9 mm, 1 braccio di levigatura con rullo, 30 mm, 2 nastri abrasivi P 60, 4 mm, 2 nastri abrasivi P 120, 4 mm, 2 nastri abrasivi P 60, 9 mm, 2 nastri abrasivi P 120, 9 mm, 2 nastri abrasivi P 60, 30 mm, 2 nastri abrasivi P 120, 30 mm, 1 nylon abrasivo A 240, 9 mm, 1 nylon abrasivo A 240, 30 mm, 1 impugnatura laterale, 1 chiave maschio esagonale 5 mm, 1 valigetta in plastica a comparti

Levigatrice a nastro per tubi „Boa“ LRP 1503 VRA Set



- Motore ad alta resistenza e tenuta per elevate prestazioni
- Elettronica a onda piena VR: stabilizzazione dei giri mediante dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione sovraccarico e velocità regolabile
- Sostituzione del nastro rapida e senza chiavi
- Braccio di levigatura di alta qualità: in lega leggera con due galoppini. Avvolge il tubo fino ad un raggio di 270°
- Impugnatura supplementare girevole fino a 180° per spazi ristretti
- L'oscillazione dell'impugnatura supplementare blocca il braccio di levigatura permettendo di lavorare in spazi ristretti quali corrimano montati vicino a pareti.

DOTAZIONE: 1 nastro abrasivo senza fine P 80, 760 x 40 mm, 1 nastro abrasivo senza fine P 120, 760 x 40 mm, 1 nastro abrasivo senza fine P 220, 760 x 40 mm, 1 nylon abrasivo senza fine A 400, 760 x 40 mm, 1 nylon abrasivo senza fine A 240, 760 x 40 mm, 1 nastro di levigatura-lucidatura senza fine gr. 600, 760 x 40 mm, 1 nastro di levigatura-lucidatura senza fine gr. 1500, 760 x 40 mm, 1 valigetta in plastica a comparti.

Levigatrice a nastro per cordoni di saldatura e tubi LBR 1506 VRA



- Motore ad alta resistenza e tenuta per elevate prestazioni
- Elettronica a onda piena VR: stabilizzazione dei giri mediante dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione sovraccarico e velocità regolabile
- Tensione del nastro di levigatura: regolata a molla
- Sostituzione del nastro di levigatura: rapida e semplice
- Impugnatura posizionata direttamente sopra il nastro per operare senza fatica
- Regolazione continua della velocità del nastro
- Levigatura di tubi: tra i due rulli con braccio anteriore bloccato.
Il nastro avvolge il tubo e si adatta al diametro

DOTAZIONE: 1 impugnatura laterale, 1 impugnatura a maniglia, 1 nastro abrasivo senza fine P 60, 1 nastro abrasivo senza fine P 120, 1 nastro abrasivo senza fine P 240, 1 nylon abrasivo senza fine P 240, 618 x 40 mm, 1 chiave maschio esagonale 3 mm, 1 chiave maschio esagonale 5 mm, 1 chiave maschio esagonale 6 mm

Per maggiori informazioni sulla nostra vasta gamma di accessori INOX, consultate il sito www.flex-tools.com o il Catalogo Generale 2010.



Levigatrice per saldature d'angolo LLK 1503 VR



- Motore ad alta resistenza e tenuta per elevate prestazioni
- Elettronica a onda piena VR: stabilizzazione dei giri mediante dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione sovraccarico e velocità regolabile
- Regolazione continua dei giri per la lavorazione ottimale dei diversi materiali
- Testata stretta: per levigare e lucidare con facilità anche negli angoli
- Abrasivi di qualità: in fibra di nylon compresso
- Lima di profilatura: per la preprofilatura delle mole a disco

DOTAZIONE: 1 lima di profilatura, 1 dado di fissaggio rapido FixTec M 14, 1 mola a disco compatta morbida 3 mm, 1 mola a disco compatta dura 3 mm, 1 mola a disco compatta morbida 6 mm, 1 mola a disco compatta dura 6 mm, 1 valigetta in plastica a comparti

Smerigliatrice rettilinea a dito ST 1005 VE



- Elettronica VE: per la preselezione continua del numero delle corse
- Vista libera sull'utensile
- 2 pattini di levigatura con cuscinio a strappo 39x60 mm
- Motore corto e compatto
- Costruzione maneggevole e leggera
- Per la finitura perfetta di superfici in acciaio e acciaio inox in posizioni di difficile accesso
- Corsa elevata per un lavoro efficace

DOTAZIONE: 2 pattini di levigatura con cuscinio a strappo, 10 carte abrasive a strappo P 60, 10 carte abrasive a strappo P 120, 10 carte abrasive a strappo P 180, 10 nylon abrasivi a strappo A 240, 30x60 mm, 1 chiave maschio esagonale 3 mm

Smerigliatrice diritta H 1105 VE



- Velocità regolabile e protezione sovraccarico
- Collo testata: diametro 40 mm
- Lunghezza macchina: 330 mm circa
- Lunghezza collo: 53 mm circa, per operare agevolmente in luoghi di difficile accesso
- Adatta per la levigatura fine nella costruzione di stampi

DOTAZIONE: 1 pinza di serraggio Ø 6 mm con dado, 1 chiave di arresto 14 mm, 1 chiave a forchetta semplice 19 mm

Smerigliatrice diritta H 1127 VE



- Velocità regolabile e protezione sovraccarico
- Collo testata: diametro 40 mm, lunghezza 60 mm circa
- Lunghezza macchina: 325 mm circa
- Esecuzione a collo lungo per operare agevolmente in luoghi di difficile accesso
- Costruzione leggera per un lavoro senza fatica

DOTAZIONE: 1 pinza di serraggio Ø 6 mm con dado, 1 chiave di arresto 14 mm, 1 chiave a forchetta semplice 19 mm

Smerigliatrice diritta H 1206



- Robusta carcassa in metallo composito per l'ottimale dissipazione del calore
- Manicotto d'impugnatura in plastica per lavorazioni sicure
- Interruttore con pulsante di blocco/sblocco

DOTAZIONE: 1 cuffia, 2 rosette di serraggio, 1 chiave a forchetta semplice 22 mm, 1 chiave a forchetta 30 x 17, 1 dado esagonale

Dati tecnici	LP 1503 VR	LRP 1503 VRA	LBS 1105 VE	LBR 1506 VRA	LLK 1503 VR	ST 1005 VE	H 1105 VE	H 1127 VE	H 1206
No. d'ordine	319.015	324.442	319.007	282.499	315.257	259.540	269.956	270.067	202.754
Potenza assorbita watt	1200	1200	710	1200	1200	400	710	710	1600
Numero di giri/orbite a vuoto min	1200-3700				1500-4700	1200-4500	2500-6500	10000-30000	5700
Orbite mm						8			
Velocità nastro m/sec		4-12	4-12	10-30					
Dimensioni nastro mm		760 x 40/20	533 x 4-30	40 x 618					
Diametro max mm.	115								
Diametro max disco resina/ceramica fino a							30 mm	30 mm	150 mm
Diametro max disco fibra rinforzata fino a							50 mm	50 mm	
Larghezza utensile/mezzo abrasivo mm	100				152	39 x 60			
Attacco utensile	19 mm						3, 1/4", 6, 8	3, 1/4", 6, 8	M 20
Peso kg	3,10	3,70	2,50	4,20	3,40	2,20	2,10	1,80	5,40