

this is proformance

FLEX

Prodotti per lucidatura e il settore automotive



**Flex rende
tutto lucido**

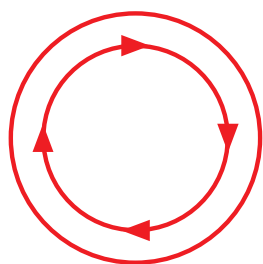
Esperienza e finalità applicativa determinano la tecnica

In termini di movimento, FLEX ricopre con le proprie lucidatrici tutta la gamma tecnologica ed offre così soluzioni per ogni utilizzatore, dal professionista all'apprendista poco esperto. In generale: Considerato l'elevato grado di asportazione, le lucidatrici rotative vanno solo in mano ad esperti e richiedono una successiva finitura da eseguirsi con una lucidatrice rotorbitale.

Motore

Caratteristiche

Rotativo



- Massimo grado di asportazione
- Lucidatrici rotative richiedono esperienza
- Rapida eliminazione di graffi
- Possibile formazione di ologrammi

Abrasività



Velocità ¹



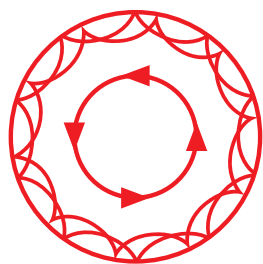
Ologrammi ²



Rimozione di ologrammi



Rotorbitale, a corsa forzata



- Buon grado di asportazione
- Niente formazione di ologrammi
- Ideale per rimuovere graffi e per lavori di finitura
- Ampie possibilità di applicazione

Abrasività



Velocità ¹



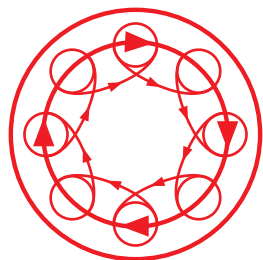
Ologrammi ²



Rimozione di ologrammi



Rotorbitale, a corsa libera



- Per ogni tipo di utilizzatore
- Buona maneggevolezza
- Niente formazione di ologrammi
- Ridotto grado di asportazione
- Ideale per lavori di finitura

Abrasività



Velocità ¹



Ologrammi ²



Rimozione di ologrammi

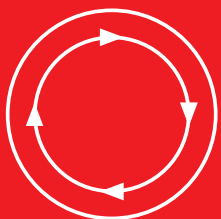


¹ Tempo necessario per eliminare danni

² Rischio di formazione di ologrammi

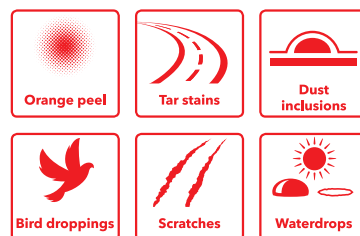
Lucidatrice rotativa

Potente con un elevato grado di asportazione



PE 14-2 150

La lucidatrice high-end per il condizionamento professionale di veicoli usati. Campo di regolazione perfetto e coppia elevata.



Dati tecnici

- + Elettronica a microprocessore: preselezione continua del numero di giri, stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica, protezione contro i sovraccarichi, blocco antiriavvio e monitoraggio della temperatura
- + Potente motore da 1400 Watt con ventilatore ad alta efficienza per un raffreddamento ottimale
- + Avviamento progressivo per un avvio lento e controllato (velocità iniziale in posizione 1 (380/min)) e pulsante di blocco per operare in continuo
- + Canalizzazione del flusso d'aria ottimizzata per il raffreddamento di motore e ingranaggi. Protezione dell'utilizzatore da getti diretti
- + Innovativa combinazione di ingranaggi angolari e planetari per la massima riduzione della rumorosità
- + Testa ingranaggi sottile per la minima distanza dalla superficie e il massimo controllo della macchina
- + Calotta ergonomica SoftGrip. Consente un'impugnatura salda e precisa e lavorazioni accurate
- + Arresto del mandrino porta accessorio: in posizione ottimale per prevenire errori operativi senza interferire con la zona di impugnatura
- + Con rivestimento gommato per la massima protezione di macchina e superficie
- + Cavo PUR H05-BQF da 4 metri: flessibile, resistente all'usura, ai tagli e alle abrasioni

Lucidatrice high-end per:

- + Condizionamento veicoli
- + Lavori di carrozzeria
- + Laboratorio di verniciatura
- + Officina meccanica
- + Smart repair
- + Aeronautica
- + Marittimo
- + Mobili
- + Vetro acrilico



PE 14-2 150

Dotazione di base

- 1 impugnatura

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
373.680	605.-

Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	200 mm
Max. Ø platorello di supporto	150 mm
Numero di giri a vuoto	380-2100/min
Potenza assorbita	1400 W
Attacco utensile	M 14
Peso	2.3 kg

PE 14-2 150 P-Set

Dotazione di base

- 1 impugnatura
- 1 platorello a strappo ammortizzato Ø 150 mm
- 1 tampone in pelle TW-PT 160
- 1 panno in microfibra MW-P
- 1 inserto per valigetta
- 1 spugna di lucidatura PS-O 160
- 1 spugna di lucidatura PS-V 160
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
376.175	760.-



PE 14-1 180

Lo specialista per la lavorazione di grandi superfici e materiali termosensibili o quando vi è bisogno di grandi corpi di lucidatura.

Dati tecnici

come PE 14-2 150

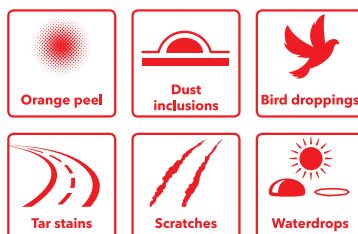
- + Avviamento progressivo per un avvio lento e controllato (velocità iniziale in posizione 1 (250/min)) e pulsante di blocco per operare in continuo
- + Sviluppata appositamente per la lavorazione di grandi superfici sia verticali che orizzontali. Ideale per lavori nei settori automobilistico, marittimo ed aeronautico
- + Per lucidare a velocità estremamente bassa ed elevata coppia, ad es. superfici sensibili al calore

Lucidatrice high-end per:

- + Marittimo
- + Aeronautica
- + Condizionamento veicoli
- + Mobili
- + Vetro acrilico



*senza piastra in velcro



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	250 mm
Max. Ø platorello di supporto	180 mm
Numero di giri a vuoto	250-1380/min
Potenza assorbita	1400 W
Attacco utensile	M 14
Peso	2,3 kg

PE 14-1 180

Dotazione di base

- 1 impugnatura

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
395.749	660.-

PE 8-4 80

Maneggevole su piccole superfici.
Ideale come macchina supplementare.

Dati tecnici

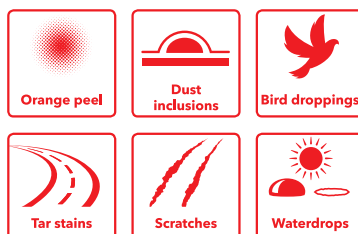
- + Elettronica VR: con stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione contro i sovraccarichi e preselezione del numero dei giri
- + Leggera e maneggevole per lavori su piccole superfici e zone difficilmente accessibili
- + Arresto del mandrino porta-accessorio

Lucidatrice integrativa per:

- + Condizionamento veicoli
- + Lavori di carrozzeria
- + Smart repair



*senza piastra in velcro



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	80 mm
Max. Ø platorello di supporto	75 mm
Numero di giri a vuoto	1300-3900/min
Potenza assorbita	800 W
Attacco utensile	M 14
Peso	1,8 kg

PE 8-4 80

Dotazione di base

- 1 impugnatura laterale

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
405.817	320.-

PE 14-3 125

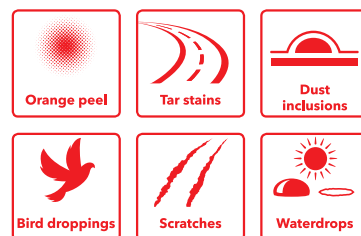
Il tuttofare per corpi di lucidatura medio-piccoli.

Dati tecnici

- + Elettronica a microprocessore VR: con stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, blocco antirivolo in seguito a interruzione di corrente, protezione contro i sovraccarichi, monitoraggio della temperatura e preselezione del numero dei giri
- + Avviamento progressivo per un avvio lento e controllato
- + Grazie all'ampia gamma di velocità, adatta per operare con corpi di lucidatura a partire da Ø 80 mm a max. Ø 160 mm
- + Corpo di lucidatura ideale Ø 140 mm
- + Forma ergonomica
- + Impugnatura sottile e calotta dalla forma ergonomica per una maneggevolezza ottimale e un elevato comfort di lavoro
- + Cavo PUR H05-BQF da 4 metri: flessibile, resistente all'usura, ai tagli e alle abrasioni
- + Arresto del mandrino porta-accessorio

Lucidatrice integrativa per

- + Officine
- + Lavori di carrozzeria
- + Laboratorio di verniciatura
- + Smart repair



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	160 mm
Max. Ø platorello di supporto	125 mm
Numero di giri a vuoto	1100-3700/min
Potenza assorbita	1400 W
Attacco utensile	M 14
Peso	2.2 kg

*senza piastra in velcro

PE 14-3 125

Dotazione di base

- 1 impugnatura laterale

Cod. ordine IVA + TAR escluse 0.56

PE 14-3 125 P-Set

Dotazione di base

- 1 impugnatura laterale
- 1 platorello a strappo Ø 125
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 spugna di lucidatura PS-O 160
- 1 spugna di lucidatura PS-V 160
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml



Cod. ordine
407.569

IVA + TAR escluse 0.56
565.-

Lucidatrice rotorbitale a corsa forzata

Massimo controllo ad ogni giro



XCE 10-8 125

Movimenti rotativi e rotorbitali in un'unica lucidatrice.

Per una lavorazione di superfici efficace e durevole.

Dati tecnici

- + Elettronica a microprocessore VR: con stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, blocco antiravvio in seguito a interruzione di corrente, protezione contro i sovraccarichi, monitoraggio della temperatura e preselezione del numero dei giri
- + Corsa di lucidatura forzata di 8 mm per un'elevata abrasività, esente da ologrammi
- + Platorello di lucidatura speciale a strappo ammortizzato
- + Macchina estremamente bilanciata grazie all'ottimale distribuzione dei pesi
- + Utensile base per una lavorazione priva di ologrammi sia di superfici particolarmente problematiche che in sede di finitura
- + Testa ingranaggi sottile per la minima distanza dalla superficie e il massimo controllo della macchina
- + Calotta ergonomica SoftGrip. Consente un'impugnatura salda e precisa e lavorazioni accurate
- + Canalizzazione del flusso d'aria ottimizzata per il raffreddamento di motore e ingranaggi. Protezione dell'utilizzatore da getti diretti
- + Ideale per vernici termosensibili grazie al minimo sviluppo di calore sulla superficie

Lucidatrice rotorbitale per:

- + Condizionamento veicoli
- + Commercio di veicoli
- + Laboratorio di verniciatura
- + Officina meccanica
- + Smart repair
- + Marittimo



XCE 10-8 125

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale, Ø 125

Cod. ordine IVA + TAR escluse 0.56
418.072 550.-

Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	160 mm
Max. Ø platorello di supporto	150 mm
Numero di giri a vuoto	140-430/min
Numero di corse a vuoto	2900-8600/min
Corsa	8 mm
Potenza assorbita	1010 W
Peso	2,6 kg

XCE 10-8 125 P-Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
- 1 spugna di lucidatura PS-O 140
- 1 spugna di lucidatura PSX-G 140
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine IVA + TAR escluse 0.56
447.269 665.-

Lucidatrice rotorbitale a corsa libera

Sempre in buone mani



XFE 7-15 150

Ideale come modello start-up o per lavorazioni che richiedono processi a 2 fasi. In aggiunta ad una lucidatrice rotativa, consente la rapida eliminazione di ologrammi indesiderati e una finitura perfetta.

Dati tecnici

- + Elettronica a microprocessore VR: con stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, blocco antiravvio in seguito a interruzione di corrente, protezione contro i sovraccarichi, monitoraggio della temperatura e preselezione del numero dei giri
- + Comando a ruota libera per la zona di finitura senza ologrammi
- + Corsa di lucidatura 15 mm per un elevato rendimento
- + Interruttore per un avviamento lento e progressivo e pulsante di blocco per operare in continuo
- + Platorello di lucidatura speciale a strappo ammortizzato
- + Macchina estremamente bilanciata grazie all'ottimale distribuzione dei pesi
- + Canalizzazione del flusso d'aria ottimizzata per il raffreddamento di motore e ingranaggi.
- + Testa ingranaggi sottile per la minima distanza dalla superficie e il massimo controllo della macchina
- + Calotta ergonomica SoftGrip.
- + Ideale per vernici termosensibili grazie al minimo sviluppo di calore sulla superficie

XFE 7-15 150

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
- 1 platorello a strappo speciale Ø 150

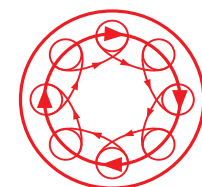
Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
418.080	550.-

Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	160 mm
Max. Ø platorello di supporto	150 mm
Numero di giri a vuoto	1500-4500/min
Numero di corse a vuoto	3000-9000/min
Corsa	15 mm
Potenza assorbita	710 W
Peso	2,4 kg

Lucidatrice rotorbitale per:

- + Condizionamento veicoli
- + Commercio di veicoli
- + Laboratorio di verniciatura
- + Officina meccanica
- + Smart repair
- + Marittimo



XFE 7-15 150 P-Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
- 1 platorello a strappo speciale Ø 150
- 1 spugna di lucidatura PS-O 160
- 1 spugna di lucidatura PS-R 160
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 sigillante W02/04 250 ml
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
447.110	650.-

Nota: se per i modelli XFE/XCE non si utilizzano gli accessori originali FLEX, si possono riscontrare maggiori vibrazioni, un risultato finale insoddisfacente, maggiore usura e persino danni alla macchina!

XFE 7-12 80

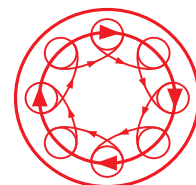
Piccola e maneggevole, l'ideale integrazione per lucidatrici più grandi. Perfetta quando si tratta di eseguire interventi mirati in zone circoscritte. Lavora forme difficili in svariati campi applicativi.

Dati tecnici

- + Elettronica VR: con stabilizzazione del numero di giri tramite dinamo tachimetrica, avviamento progressivo, protezione contro i sovraccarichi, monitoraggio della temperatura e preselezione del numero dei giri
- + Comando a ruota libera per la zona di finitura senza ologrammi
- + Calotta ergonomica SoftGrip. Consente un'impugnatura salda e precisa e lavorazioni accurate
- + Corsa di lucidatura di 12 mm per un elevato rendimento
- + Leggera e maneggevole per lavori su piccole superfici e zone difficilmente accessibili
- + Ideale per vernici termosensibili grazie al minimo sviluppo di calore sulla superficie
- + Perfetta per la riparazione di spot e forme difficili. Integrazione ideale per lucidatrici di grandi dimensioni

Lucidatrice integrativa per:

- + Condizionamento veicoli
- + Officina meccanica
- + Smart repair
- + Marittimo
- + Vetro acrilico



XFE 7-12 80

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 75

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
447.129	445.-

Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	80 mm
Max. Ø platorello di supporto	75 mm
Numero di giri a vuoto	1800-5500/min
Numero di corse a vuoto	3600-10800/min
Corsa	12 mm
Potenza assorbita	700 W
Peso	2,1 kg

XFE 7-12 80 P-Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 75
- 1 spugna di lucidatura PSX-G 80
- 1 spugna di lucidatura PS-O 80
- 1 spugna di lucidatura PS-R 80
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml
- 1 sigillante W02/04 250 ml
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 136
- 1 inserto per valigetta

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
447.137	550.-



Nota: se per i modelli XFE/XCE non si utilizzano gli accessori originali FLEX, si possono riscontrare maggiori vibrazioni, un risultato finale insoddisfacente, maggiore usura e persino danni alla macchina!



Lucidatrici a batteria: il programma completo

- 🔌 **Tecnica di azionamento rotorbitale o rotativa**
- 🔌 **Per ogni utilizzatore, dal professionista all'apprendista**
- 🔌 **Per tutte le superfici verniciate nei settori automobilistico, caravaning, aeronautica o marittimo**
- 🔌 **Lavorare senza interruzioni grazie a due batterie ricaricabili**
- 🔌 **Per risultati perfetti**

Perfetto bilanciamento

Massima libertà di movimento ed ergonomia per l'utilizzatore. L'intelligente posizionamento della batteria ricaricabile consente non solo una distribuzione uniforme del peso ma anche una guida sensitiva della lucidatrice, senza elementi d'intralcio e senza rischio di contatto con la parte in lavorazione. Non è mai stato più sicuro lavorare con una lucidatrice!



Tecnologia della batteria evoluta



Tecnologia Thermo-Tech™

Raffreddamento integrato - L'innovativa gestione del calore garantisce piena potenza per una durata più lunga!



Tecnologia KEEP CONTROL

Intelligente sistema di gestione batteria - Costante scambio di dati fra batteria, utensile e caricabatterie rapido.



POWER BATTERY

Batterie ad alte prestazioni - Le nuove celle FLEX ad alte prestazioni sfruttano la piena capacità delle batterie e assicurano così una carica di maggiore durata!

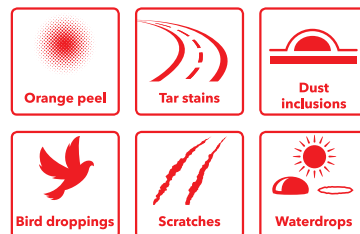


Completamente esente da manutenzione con tecnologia EC

- 🔌 **Autonomia fino al 65% superiore**
- 🔌 **Durata utile fino a 10 volte superiore**
- 🔌 **Potenza fino al 30% superiore**

PE 150 18.0-EC

Forza concentrata ad alti regimi per un elevato grado di asportazione

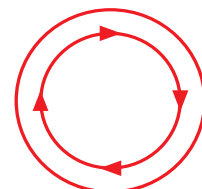


Dati tecnici

- + Intelligente sistema di gestione dell'elettronica
- + Ruota della velocità posizionata al centro, comandabile da entrambi i lati
- + Arresto del mandrino porta-accessorio
- + Impugnatura ergonomica con SoftGrip
- + Motore EC potente e durevole
- + Avviamento progressivo con blocco
- + Calotta d'impugnatura ergonomica con SoftGrip
- + Attacco utensile M14

Lucidatrice rotativa a batteria per:

- + Condizionamento veicoli
- + Officine meccaniche
- + Smart repair
- + Settore aeronautico
- + Settore marittimo
- + Industria del vetro acrilico



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	160 mm
Max. Ø platorello di supporto	150 mm
Attacco utensile	M14
Numero di giri a vuoto	150-1450/min
Tensione della batteria	18 V
Capacità della batteria	2.5 / 5.0 Ah
Autonomia media della batteria 2.5 Ah	fino a 15 min
Autonomia media della batteria 5.0 Ah	fino a 35 min
Peso senza batteria	1,9 kg
Peso con batteria 5.0 Ah	2,7 kg

PE 150 18.0-EC C

Consegna in cartone

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo Ø 150 mm
- 1 impugnatura

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
493.856	560.-

PE 150 18.0-EC

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo Ø 150 mm
- 1 impugnatura
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
459.062	610.-

PE 150 18.0-EC/5.0 Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo Ø 150 mm
- 1 impugnatura
- 2 batterie da 5.0 Ah 18.0/5.0
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
447.153	795.-

PE 150 18.0-EC/5.0 P-Set

Dotazione di base

- 1 spugna di lucidatura PS-0 160
- 1 spugna di lucidatura PS-V 160
- 1 tampone in pelle TW-PT 160
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml
- 1 panno in microfibra MW-P
- 1 platorello a strappo Ø 150 mm
- 1 impugnatura
- 2 batterie da 5.0 Ah 18.0/5.0
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
461.229	860.-

XFE 15 150 18.0-EC

Le lucidatrici rotorbitali portano a risultati sicuri grazie ad un'asportazione molto controllata. Sono pertanto l'utensile ideale per utilizzatori non esperti.



Dati tecnici

- + Electronic Management System (EMS) protegge l'utensile, ne prolunga la durata e ne aumenta l'efficienza
- + Motore brushless con maggiore efficienza e durata prolungata
- + Indicazione LED della capacità della batteria
- + Comando a ruota libera per la zona di finitura senza ologrammi
- + Corsa di lucidatura di 15 mm per un elevato rendimento
- + Avviamento progressivo per un avvio lento e controllato
- + Platorello di lucidatura speciale a strappo ammortizzato
- + Macchina estremamente bilanciata grazie all'ottimale distribuzione dei pesi
- + Testa ingranaggi sottile per la minima distanza dalla superficie
- + Calotta ergonomica SoftGrip
- + Ideale per vernici termosensibili grazie al minimo sviluppo di calore sulla superficie

Lucidatrice rotorbitale a batteria per:

- + Condizionamento veicoli
- + Officine meccaniche
- + Smart repair
- + Settore aeronautico
- + Commercio di veicoli
- + Settore marittimo
- + Industria del vetro acrilico



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	160 mm
Max. Ø platorello di supporto	150 mm
Corsa	15 mm
Numero di giri a vuoto	2300-3800/min
Numero di corse a vuoto	4600-7600/min
Tensione della batteria	18 V
Capacità della batteria	2.5 / 5.0 Ah
Autonomia media della batteria 2.5 Ah	fino a 20 min
Autonomia media della batteria 5.0 Ah	fino a 45 min
Peso senza batteria	2,1 kg
Peso con batteria 5.0 Ah	2,8 kg

XFE 15 150 18.0-EC C

Consegna in cartone

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
 - 1 platorello a strappo speciale Ø 150
- | | |
|-------------|------------------------|
| Cod. ordine | IVA + TAR escluse 0.56 |
| 493.864 | 540.- |

XFE 15 150 18.0-EC

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
- 1 platorello a strappo speciale Ø 150
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
459.089	610.-

XFE 15 150 18.0-EC/5.0 Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
- 1 platorello a strappo speciale Ø 150
- 2 batterie da 5.0 Ah 18.0/5.0
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
418.099	795.-

XFE 15 150 18.0-EC/5.0 P-Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125
- 1 platorello a strappo speciale Ø 150
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 sigillante W02/04 250 ml
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 spugna di lucidatura PS-0 160
- 1 spugna di lucidatura PS-R 160
- 2 batterie da 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
461.237	860.-

XCE 8 125 18.0-EC

Per eliminare senza ologrammi i più differenti tipi di danni o difetti di vernice. Complemento ideale per tutti coloro che necessitano di una lucidatrice rotorbitale portatile.

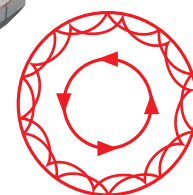


Dati tecnici

- ⊕ Electronic Management System (EMS)
- ⊕ Motore brushless
- ⊕ Indicazione LED della capacità della batteria
- ⊕ Corsa di lucidatura forzata di 8 mm per un'elevata abrasività, esente da ologrammi
- ⊕ Platorello a strappo speciale ammortizzato
- ⊕ Macchina estremamente bilanciata grazie all'ottimale distribuzione dei pesi
- ⊕ Ideale per una lavorazione priva di ologrammi sia di superfici particolarmente problematiche che in sede di finitura
- ⊕ Testa ingranaggi sottile per la minima distanza dalla superficie
- ⊕ Calotta ergonomica SoftGrip
- ⊕ Canalizzazione del flusso d'aria ottimizzata per il raffreddamento di motore e ingranaggi. Protezione dell'utilizzatore da getti diretti
- ⊕ Ideale per vernici termosensibili grazie al minimo sviluppo di calore sulla superficie

Lucidatrice rotorbitale a batteria per:

- ⊕ Condizionamento veicoli
- ⊕ Officine meccaniche
- ⊕ Smart repair
- ⊕ Settore aeronautico
- ⊕ Commercio di veicoli
- ⊕ Settore marittimo
- ⊕ Industria del vetro acrilico



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	160 mm
Max. Ø platorello di supporto	150 mm
Corsa	8 mm
Numero di giri a vuoto	280-430/min
Numero di corse a vuoto	5600-8600/min
Tensione della batteria	18 V
Capacità della batteria	2.5 / 5.0 Ah
Autonomia media della batteria 2.5 Ah	fino a 20 min
Autonomia media della batteria 5.0 Ah	fino a 45 min
Peso senza batteria	2.1 kg
Peso con batteria 5.0 Ah	2.8 kg

XCE 8 125 18.0-EC C

Consegna in cartone

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125 mm

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
493.872	555.-

XCE 8 125 18.0-EC

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125 mm
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
459.070	610.-

XCE 8 125 18.0-EC/5.0 Set

Dotazione di base

- 1 platorello a strappo speciale Ø 125 mm
- 2 batterie da 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
438.413	805.-

XCE 8 125 18.0-EC/5.0 P-Set

Dotazione di base

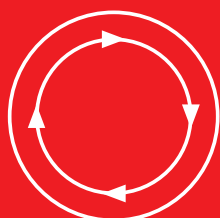
- 1 spugna di lucidatura PS-0 140
- 1 spugna di lucidatura PSX-G 140
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 platorello a strappo speciale Ø 125 mm
- 2 batterie da 5.0 Ah AP 18.0/5.0
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 238
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
461.245	860.-

Lucidatrice rotorbitale/rotativa a batteria

Maestri nel cambio rapido



10 sec.

Convertibile in soli 10
secondi - Senza biso-
gno di attrezzi e senza
stress.



PXE 80 10.8-EC

Il multitalento per la riparazione di spot e il condizionamento veicoli è all'altezza di qualsiasi compito, dal trattamento di macchie di fioritura al finishing senza ologrammi.

Dati tecnici

- + Motore brushless
- + Electronic Management System (EMS)
- + Sistema di cambio rapido innovativo e senza attrezzi per alternare le modalità rotativa e rotorbitale
- + Per operazioni rotative e rotorbitali a corsa libera di 3 e 12 mm
- + Un solo utensile per il trattamento flessibile e semplice di macchie di fioritura fino al completamento dell'opera senza produrre ologrammi
- + Interruttore per un avviamento lento e progressivo e pulsante di blocco per operare in continuo
- + Con stabilizzazione del numero di giri e 4 livelli di velocità, buona visibilità e luminosità grazie al display a LED
- + Molto bilanciato grazie alla distribuzione ottimale delle vibrazioni
- + Platorelli a strappo speciali ammortizzati
- + Con anello protettivo antiurto a protezione delle superfici
- + L'attrezzo di completamento ideale per il condizionamento veicoli, la verniciatura e lavori di spot-repair

PXE 80 10.8-EC

Consegna in cartone

Cod. ordine	IVA + TAR escluse 0.56
469.068	305.-

PXE 80 10.8-EC/2.5 Set

Dotazione di base

- 1 adattatore rotativo DT-P
- 1 adattatore rotorbitale con corsa di 3 mm DT-XF3
- 1 adattatore rotorbitale con corsa di 12 mm DT-XF12
- 1 platorello adesivo 30 Ø BP-M/SR D30 PXE
- 1 platorello a strappo 30 Ø BP-M D30 PXE
- 1 platorello a strappo 75 Ø BP-M D75 PXE
- 2 batterie da 2.5 Ah 10.8/2.5
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 136
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
418.102	550.-

Lucidatrice rotorbitale a batteria per:

- + Condizionamento veicoli
- + Smart repair
- + Laboratori di verniciatura
- + Carrozzerie
- + Officine meccaniche



Dati tecnici

Max. Ø corpo di lucidatura	80 mm
Max. Ø platorello di supporto	75 mm
Corsa	3 + 12 mm
Numero di giri a vuoto	400-2000/-3000/-4000/-5800/min
Numero di corse a vuoto	800-4000/-6000/-8000/-11600/min
Tensione della batteria	10.8V
Capacità della batteria	2.5 / 4.0 / 6.0 Ah
Peso senza batteria	0.63 kg

PXE 80 10.8-EC/2.5 P-Set

Dotazione di base

- 1 adattatore rotativo DT-P
- 1 adattatore rotorbitale con corsa di 3 mm DT-XF3
- 1 adattatore rotorbitale con corsa di 12 mm DT-XF12
- 1 platorello adesivo 30 Ø BP-M/SR D30 PXE
- 1 platorello a strappo 30 Ø BP-M D30 PXE
- 1 platorello a strappo 75 Ø BP-M D75 PXE
- 2 spugne di lucidatura PSX-G 40
- 2 spugne di lucidatura PS-V 40
- 2 spugne di lucidatura PS-V 60
- 2 spugne di lucidatura PS-O 60
- 2 spugne di lucidatura PS-R 80
- 1 panno in microfibra MW-C
- 1 lucidante P03/06-LDX 250 ml
- 1 lucidante P05/05-LDX 250 ml
- 2 batterie da 2.5 Ah 10.8/2.5
- 1 caricabatterie CA 10.8/18.0
- 1 valigetta di trasporto L-BOXX® 136
- 1 inserto per valigetta



Cod. ordine	IVA + TAR escluse 2.16
469.076	650.-





Albero flessibile FS 140

Nuovo, intelligente e convertibile senza bisogno di attrezzi per l'impiego diretto. Non è mai stato più facile riparare spot in punti di difficile accesso. L'albero lungo 140 cm rende l'utensile flessibile e perfetto quando si tratta di raggiungere punti di difficile accesso.

Dati tecnici

- ⊕ Montaggio al PXE senza bisogno di attrezzi. Grazie all'innovativo meccanismo a cambio rapido del PXE, l'albero può essere montato in modo semplice e veloce
- ⊕ Cambio rapido degli accessori senza attrezzi grazie all'alloggiamento per bit. In questo modo il cambio del corpo di lucidatura è semplice e veloce
- ⊕ La geometria dell'alloggiamento esagonale impedisce al corpo di lucidatura di scivolare via. In questo modo, i risultati di lucidatura sono costanti e perfetti
- ⊕ L'albero lungo 140 cm si lascia movimentare molto facilmente, senza rischiare un ribaltamento della lucidatrice o senza che la si debba tenere costantemente nella mano
- ⊕ Materiali di alto pregio garantiscono una lunghissima durata di vita

Applicazioni

- ⊕ Ricondizionamento vernici ed eliminazione graffi
- ⊕ Incavi delle maniglie delle porte e griglie di radiatori
- ⊕ Involucro degli specchietti esterni
- ⊕ Emblemi, logo e scritte di autovetture
- ⊕ Cerchioni
- ⊕ Spot repair
- ⊕ Interni auto (lacca per pianoforte, cruscotti ecc.)

FS 140

Dotazione di base

- 1 FS 140 in cartone

Denominazione	Cod. ordine	Prezzo IVA esclusa
FS 140	506.605	245.-



FS 140 Set

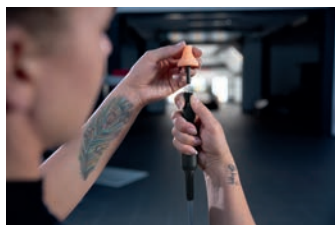
Dotazione di base

- 1 FS 140
- 6 cono di lucidatura (rispettivamente 2 soft, medium e duro)
- 6 cilindri di lucidatura (rispettivamente 2 soft, medium e duro)
- 1 inserto per valigetta
- 1 L-BOXX® TK-L 102

Denominazione	Cod. ordine	Prezzo IVA esclusa
FS 140 Set	516.112	375.-



Cambio rapido innovativo
Montaggio al PXE senza bisogno di attrezzi



Cambio degli accessori senza attrezzi

- Meccanismo portabit
- Impedisce che gli accessori nel portabit scivolano via
- Geometria per un costante avanzare del lavoro
- Portapunte gommato per la massima protezione della superficie



Massima durata utile
Materiali di alta qualità per una lunga durata utile. Perfetta flessibilità del rivestimento in legno.

Massima FLEXibilità
Lungo 140 cm per la massima libertà durante i lavori di lucidatura

Massimo comfort

- Perfetta ergonomia grazie all'impugnatura particolarmente sottile
- Presa sicura mentre si lavora
- Ideale posizione dell'impugnatura per una guida ottimale durante i lavori di massima precisione



Verde (duro) per graffi profondi



Viola (medio) il tuttofare



Arancione (morbido) per finishing e lucidatura



Verde (duro) per graffi profondi



Viola (medio) il tuttofare



Arancione (morbido) per finishing e lucidatura

Cilindri di lucidatura

- ad es. per listelli, riparazione di spot ecc.

Variante di prodotto		Cod. ordine	IVA esclusa
Verde	PZ-G 35 HEX VE5	517.755	51.-
Viola	PZ-V 35 HEX VE5	517.763	51.-
Arancione	PZ-O 35 HEX VE5	517.771	51.-

Coni di lucidatura

- ad es. per incavi delle maniglie delle porte, griglie di radiatori, cerchi, interni ecc.

Variante di prodotto		Cod. ordine	IVA esclusa
Verde	PK-G 35 HEX VE5	517.798	51.-
Viola	PK-V 35 HEX VE5	517.801	51.-
Arancione	PK-O 35 HEX VE5	517.828	51.-

Sicuri nel sistema

Lucidante e pad rivestono un ruolo fondamentale nei lavori di lucidatura, motivo per cui FLEX ha in programma una serie di spugne per i più differenti impieghi: raggiungere l'obiettivo in modo semplice e veloce con il colore giusto.



Pasta abrasiva

P 05/05-LDX

Elevata asportazione, massima lucentezza

La pasta abrasiva universale ad alto rendimento elimina in pochi secondi i segni lasciati dalla grana tipo P 1500.

- Adatta per tutti i tipi di vernice
- Esente da cera, silicone o solventi di odore intenso
- Per lavorazioni rotative e rotorbitali
- Grado di abrasività 5
- Grado di lucentezza 5

Lucidante speciale

P 03/06-LDX

Elimina graffi e lucida a specchio

Ideale per lucidare i segni lasciati dalla grana tipo P 2000 e rinnovare il colore di vernici usate.

- Adatta per tutti i tipi di vernice
- A basso sviluppo di polvere ed esente da silicone
- Per lavorazioni rotorbitali monofase o rotative
- Grado di abrasività 3
- Grado di lucentezza 6

Sigillatura

W 02/04

Il trattamento di conservazione liquido

La perfetta protezione per vernici con cera di carnauba

- Per vernici nuove o già lucidate in un primo passo
- Possibile campitura
- Senza particelle di levigatura
- Protezione, cura e conservazione della lucentezza
- Applicabile manualmente con la spugna rossa o a macchina con la spugna arancione
- Grado di protezione 2
- Grado di lucentezza 4

Cod. ordine

Prezzo

IVA esclusa

443.271

25.-

Cod. ordine

Prezzo

IVA esclusa

443.298

22.-

Cod. ordine

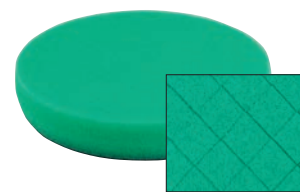
Prezzo

IVA esclusa

443.301

22.-

Per ulteriori accessori visita www.niederberger-kriens.ch



Tipi di spugna

Verde - PSX-G

Una schiuma molto dura, reticolata e con un'innovativa superficie X-Cut, in grado di assicurare un'asportazione costante e uniforme, anche compiendo movimenti eccentrici. La struttura X-Cut riduce lo sviluppo di calore. La schiuma resiste al calore, agli strappi e assicura un'ottima durata d'uso.

Cutting
Power

Denominazio-
ne Ø misure

Cod.
ordine

Prezzo
IVA esclusa



PSX-G 40 VE2	442.631	11.-
PSX-G 60 VE2	492.434	12.50
PSX-G 80 VE2	434.264	14.-
PSX-G 140	434.272	19.-
PSX-G 160	434.280	24.-
PSX-G 200	434.299	28.-

Viola - PS-V

Una schiuma dura, reticolata per buoni risultati di raffreddamento e con un'asportazione elevata e costante. La sua abrasività è leggermente inferiore rispetto alla spugna verde PSX-G ed è ideale per lavorare vernici fresche. La schiuma resiste al calore, agli strappi e assicura una lunga durata d'uso.



PS-V 40 VE2	442.658	11.-
PS-V 60 VE2	492.442	12.50
PS-V 80 VE2	434.442	14.-
PS-V 140	434.450	19.-
PS-V 160	434.469	24.-
PS-V 200	436.410	28.-

Arancione - PS-O

Una schiuma di media durezza, reticolata che presenta una schiumatura molto fina. Resiste al calore, agli strappi e assicura una lunga durata d'uso.



PS-O 40 VE2	442.666	11.-
PS-O 60 VE2	492.450	12.50
PS-O 80 VE2	434.302	14.-
PS-O 140	434.310	19.-
PS-O 160	434.329	24.-
PS-O 200	434.337	28.-

Rosso - PS-R

La spugna rossa è molto morbida, reticolata e presenta una schiumatura molto fina. La speciale struttura a sandwich PerfectTouch, caratterizzata da uno strato supplementare in rigida schiuma bianca, conferisce al pad una maggiore rigidità. La struttura speciale aumenta la durata d'uso del disco di lucidatura.



PS-R 40 VE2	442.674	11.-
PS-R 80 VE2	434.345	14.-
PS-R 140	434.353	19.-
PS-R 160	434.361	24.-
PS-R 200	434.426	28.-

Blu - Pad di lucidatura in microfibra MC-PT 160

Appositamente per lucidatrici rotorbitali, in particolare per modelli con platorello a corsa libera. Nel campo del taglio pesante (heavy cutting) questo pad è molto più efficace di un pad in pelle standard. Anche il pad in microfibra presenta una struttura a sandwich PerfectTouch. Questa assicura una buona distribuzione della pressione, senza ostacolare il movimento eccentrico.



MC-PT 160	434.434	22.-
-----------	---------	------

Bianco - Pad di lucidatura in pelle TW-PT

Pad TopWool in 90% lana naturale e 10% poliestere. La combinazione consente di raggiungere una durata maggiore e più volume. La speciale struttura PerfectTouch, caratterizzata da uno strato supplementare in schiuma arancione, conferisce al pad un leggero smorzamento e una maggiore rigidità.



TW-PT 80	420.484	10.-
TW-PT 140	376.515	24.-
TW-PT 160	376.523	29.-

Rosso piccolo - Spugna per applicazione manuale PUK-R 130

La spugna reticolata presenta una forma ergonomica, è molto morbida e ha una schiumatura molto fine. È perfetta per la lavorazione di sigillature e la cura manuale su superfici verniciate e in plastica. Una preziosa integrazione quando si tratta di intervenire su zone di difficile accesso o superfici sensibili.



PUK-R 130	442.682	14.-
-----------	---------	------

La scelta giusta

Con FLEX hai sempre tutto sotto controllo. In questo modo applicazione, macchina e accessori portano ad un risultato perfetto.



Rotativo



Rotorbitale, a corsa forzata



Rotorbitale, a corsa forzata



Rotativo



Rotorbitale, a corsa forzata



Rotorbitale, a corsa forzata



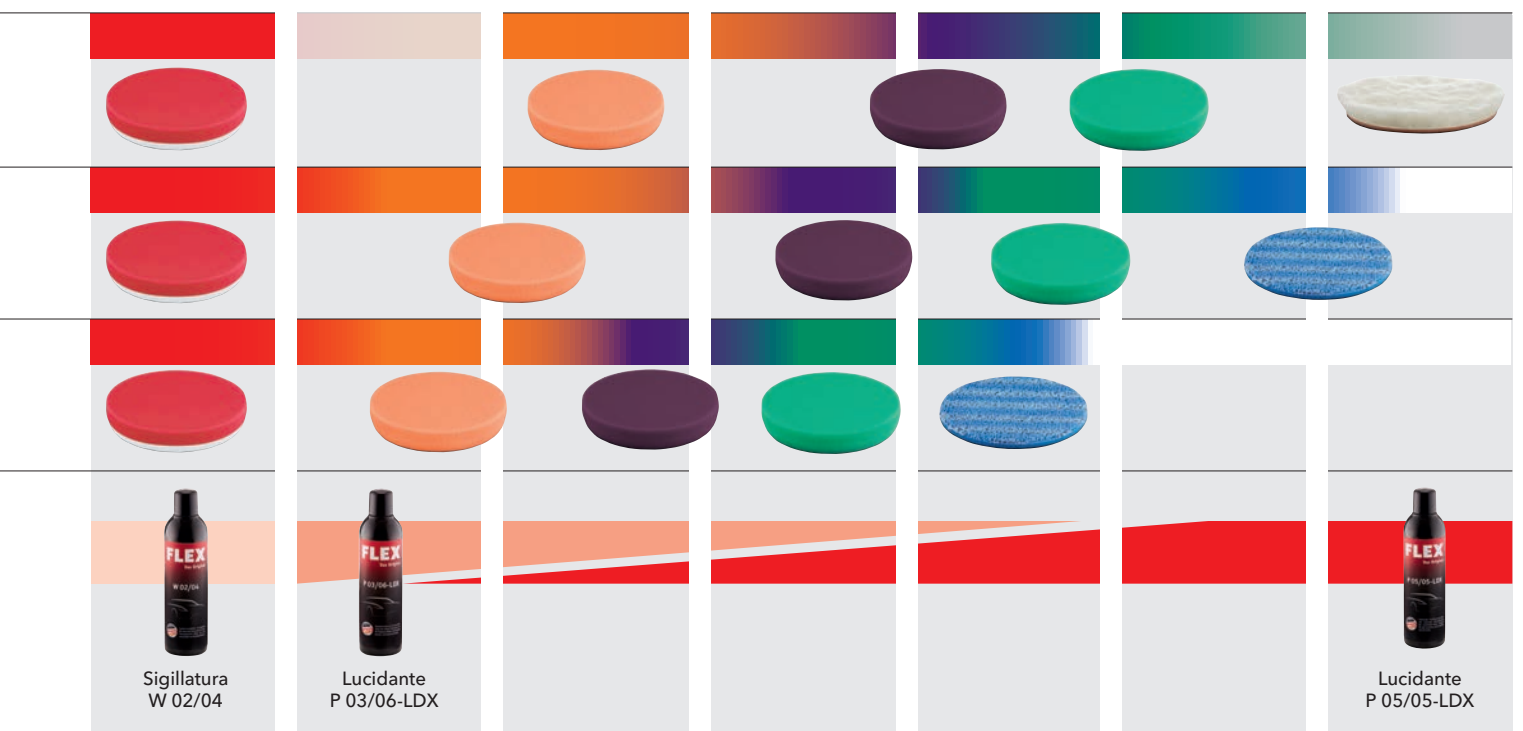
Danni trattabili



Campi d'impiego per i tipi di azionamento



Campi d'impiego per pad e lucidanti



Grande supporto a parete WHP-2 AC/DC

Realizzato in acciaio verniciato a polvere di alta qualità. Grazie alla forma innovativa, permette di riporre due lucidatrici in modo da risparmiare spazio e, grazie alla protezione dei bordi, protegge dai graffi. L'ampio supporto offre anche spazio per lucidare, adattatori, ecc. e un portabatterie, per il caricabatterie e un portacavi.

Cod. ordine	Prezzo IVA esclusa
530.882	145.-



NEW



Piccolo supporto a parete WHP-1 AC/DC

Per conservare in modo sicuro di due lucidatrici.

Cod. ordine	Prezzo IVA esclusa
530.883	80.-



NEW



Gancio per batteria per supporto a parete piccolo e grande WHP Battery Hook

Pratico gancio per batterie da 10.8 e 18 volt in acciaio verniciato a polvere di alta qualità.

Cod. ordine	Prezzo IVA esclusa
530.720	12.-



NEW

Ganci per cavi per supporto a parete piccolo e grande WHP Cabler Hook

Pratico gancio per appendere i cavi in acciaio verniciato a polvere di alta qualità.

Cod. ordine	Prezzo IVA esclusa
530.721	11.-



NEW



Lampada a LED a spettro completo alimentata a batteria DWL 2500 10.8/18.0

Vantaggi

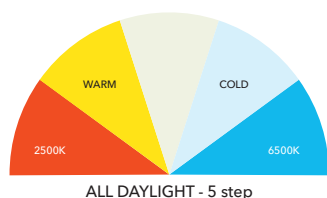
- ⊕ Potente lampada LED a spettro completo con max. 3000 Lumen e durata utile estremamente lunga fino a 30 ore (300 lmn)
- ⊕ La funzione "all daylight" consente di impostare la temperatura cromatica in 5 livelli da 2500 K a 6500 K. Ne consegue un perfetto adattamento alla lavorazione da svolgere
- ⊕ Ideale per la verifica di superfici verniciate, la determinazione esatta dei colori e l'individuazione di difetti di verniciatura, ologrammi, graffi
- ⊕ Powerbank integrata, porta USB e caricabatterie per smartphone, tablet
- ⊕ Macchina robusta e duratura per rispondere alle massime sollecitazioni
- ⊕ Filettatura di raccordo per stativi
- ⊕ LED indicatore della capacità della batteria
- ⊕ Il sistema batteria FLEX è utilizzabile con tutte le batterie da FLEX 10.8V e 18V. Fornito senza batteria, caricabatteria



Cod. ordine IVA + TAR escluse 0.56
486.728 270.-



Controllo tramite
App possibile



Powerpack

Batterie Li-Ion

18V 2.5 / 5.0 / 8.0 Ah + 10.8V 2.5 / 4.0 Ah

Designazione	Cod. ordine	Prezzo
AP 18V 2.5 Ah	445.886	102.- IVA esclusa 0.80 TAR
AP 18V 5.0 Ah	445.894	159.- IVA esclusa 0.80 TAR
AP 18V 8.0 Ah	521.078	265.- IVA esclusa 0.80 TAR
AP 10.8V 2.5 Ah	418.048	77.- IVA esclusa 0.25 TAR
AP 10.8V 4.0 Ah	439.657	95.- IVA esclusa 0.80 TAR

- Protezione integrata da carica e scarica
- Protezione da polvere e spruzzi
- Indicatore del livello di carica integrato informa a colpo d'occhio sullo stato di carica delle celle della batteria

Tempi di ricarica delle batterie da 18V con il Caricabatterie rapido CA 10.8 / 18.0

- 40 min per batteria da 2.5 Ah
- 50 min per batteria da 5.0 Ah
- 70 min per batteria da 8.0 Ah

Cod. ordine 417.882
Prezzo IVA esclusa CHF 95.-
+ TAR 0.56



THERMA-TECH™
X LITHIUM POWER PLUS

Akku-Power SET

P-Set 55 R

Azione

SET composto da

- 1x Caricabatterie rapido CA 10.8 / 18.0
- 2x Batteria AP 18V 5.0 Ah

Cod. ordine 491.349
Prezzo IVA esclusa CHF 279.-
+ TAR 2.16



Akku-Power SET

P-Set 22 Q

Azione

SET composto da

- 1x Caricabatterie CA 18.0-LD
- 2x Batteria AP 18V 2.5 Ah

Cod. ordine 491.357
Prezzo IVA esclusa CHF 159.-
+ TAR 2.16



Per ulteriori informazioni, contattate i nostri rivenditori o i rivenditori che offrono i nostri prodotti.

FLEX



Niederberger + Co. AG
Agenzia generale FLEX Svizzera
Amstutzweg 2
6010 Kriens

Telefono +41 41 318 60 70
info@niederberger-kriens.ch
www.niederberger-kriens.ch

Il vostro rivenditore FLEX: