

VECTOR SOLO – Pistola cordless, l'ultimo ritrovato dal leader mondiale della tecnologia elettrostatica.

La tecnologia elettrostatica Ransburg, famosa a livello mondiale, presenta una nuova pistola cordless, una fuoriclasse unica nel settore della finitura con materiali liquidi. Dopo anni di lavori di studio e progettazione è nata Vector Solo, la nuova pistola elettrostatica cordless che merita il nome di Ransburg e la tradizione della qualità che da sempre supporta la produzione Ransburg. Questa nuova pistola a bassa pressione rappresenta un grosso passo in termini di nebulizzazione del prodotto, efficienza di trasferimento, durata e confort per l'operatore, senza mai rinunciare alla più assoluta conformità ai requisiti EPA.

VECTOR SOLO abbina in sé la praticità di una portatile cordless ed i vantaggi di una nebulizzazione del massimo livello nella sua classe con la maggior parte di vernici e materiali a base solvente.

Applicazioni tipiche

- **Industria aerospaziale**
- **Trattamento dei metalli in generale**
- **Veicoli commerciali e fuoristrada**
- **Componenti e particolari in metallo complessi**
- **e molti altri settori...**



VECTOR SOLO™

Elettrostatica cordless – Più che una pistola a spruzzo

- Portabilità e praticità cordless – assenza di generatori o centraline
- Nebulizzazione e efficienza di trasferimento di classe superiore
- Minor peso, maggiore bilanciamento ergonomico
 - Pronta all'uso - regolazione rapida e facile
 - Economicità di gestione e manutenzione

Principali vantaggi di

VECTOR SOLO™

● Facile manutenzione

...riparazioni più facili grazie alla struttura modulare

● LED indicatori di tensione

...l'operatore può facilmente riconoscere se è presente alta tensione o no

● Elettrodo flessibile

...elimina la deformazione permanente del filo

● O ring resistenti ai solventi in zone critiche

...un solo componente elimina il rischio di rigonfiamenti o di erosione in zone esposte ai solventi



● Facile rilevazione guasti grazie ai punti di prova diagnostica a bordo

...consente di utilizzare multimetri normali per la diagnosi di potenziali problemi con l'apparecchiatura ed il particolare da trattare per riparazioni o sostituzioni di componenti

● Cascata

...senza aperture dirette sull'elettronica della cascata, il pericolo di penetrazione del solvente è eliminato

Tecnologia di nebulizzazione Ransburg di classe superiore

...una maggiore nebulizzazione produce una migliore qualità della finitura

Minimo consumo di aria per l'azionamento dell'alimentazione ...richiede solamente 120 slpm* (4 cfm) in più rispetto ad un applicatore a cavo

Cascata sostituibile...le cascate sono facili da sostituire e con costi inferiori rispetto alla tecnologia tradizionale

Bassa velocità del motore ...minori vibrazioni sull'impugnatura. Minore trasmissione delle vibrazioni rispetto ai prodotti della concorrenza. Questo si traduce in una maggiore maneggevolezza e minore sforzo per l'operatore nonché in una durata superiore del motore

Rapida Impostazione alta-bassa tensione...facile commutazione per particolari con cavità in cui l'effetto della gabbia di Faraday potrebbe creare situazioni indesiderate a pieno voltaggio

Costruzione robusta del motore, non risente di condizioni di alimentazione d'aria comuni

...in presenza di sporcizia, umidità, aria secca o oleosa, l'apparecchiatura funziona sempre

Rapida salita di potenza

...da zero a pieno voltaggio appena l'aria si muove attraverso il modulo di potenza

Rapidità di riparazione

...per smontare e rimontare completamente l'apparecchiatura sono sufficienti tre chiavi a brugola metriche, una chiave universale, la chiave speciale della pistola e l'attrezzo per controdadi

* slpm = litri al minuto

Ransburg

Bilanciamento ergonomico

– minore sforzo per l'operatore

Cappelli aria Ransburg

...il miglior livello di nebulizzazione della categoria e eccellente efficienza di trasferimento

Cascata sostituibile

...manutenzione facilitata

Cappello aria graduato con sistema di bloccaggio della posizione

...blocca la posizione del cappello aria con incrementi di 90°

Portatile cordless

...“può lavorare ovunque” senza cavi elettrici: massima versatilità e libertà di movimento

Ridotta forza di trazione sul grilletto

...minore sforzo per l'operatore

Profilo ergonomico dell'impugnatura

...una buona presa del palmo riduce la forza necessaria per impugnare la pistola per lunghi periodi



VECTOR SOLO opzioni ed accessori

- Tubo fluido
- Scollegamento rapido del tubo aria
- Guanti conduttivi
- Coperture per pistola
- Sonda e livello vernice
- Barrette di messa a terra
- Kit di prova cappelli aria
- Manometro in linea



Nota:
Utilizzare unicamente tubi aria originali Ransburg Solo.

Caratteristiche VECTOR SOLO

Lunghezza applicatore:	320 mm
Peso:	880 g
Pressione nebulizzazione aria (max):	6.9 bar (100 psi)
Pressione di esercizio fluido (max):	6.9 bar (100 psi)
Tensione di esercizio:	85kV
Corrente max.:	130 µA
Temperatura fluido max.:	65° C
Portata fluido:	1000 ml/min

N° rif. : 79900 - 10

Pistola Solo completa di tubo aria da 10 m.
Tubo fluido non fornito.
Lunghezze tubi aria disponibili (10m, 20m, 30m)

Tabella di scelta ugelli fluido

N° rif.	Ampiezza ventaglio	Materiale ugello
79377-44	1.4 mm	Usura standard
79377-144	1.4 mm	Usura ritardata
79377-45	1.8 mm	Usura standard
79377-145	1.8 mm	Usura ritardata
79377-46	1.0 mm	Usura standard
79377-146	1.0 mm	Usura ritardata
79377-47	7 mm	Usura standard
79377-147	7 mm	Usura ritardata

Ugello 1.4 e cappello aria 65 di serie

Tabella di scelta cappelli aria e ugelli fluido

N° rif. Cappello aria	N° rif. ugello fluido	Dim. ugello	Riduttore di pressione
79374-65	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-65	79377-45	1.8 mm	79809-00
79374-98	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-98	79377-45	1.8 mm	79809-00

Per ulteriori informazioni e caratteristiche tecniche, vedere l'opuscolo tecnico Vector Solo.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,
BH11 9LH England
Tel: +44(0)12 02 57 11 11
Fax: +44(0)12 02 57 34 88
E-mail: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 31,
D-63128 Dietzenbach
Tel: +49(0)6074/403-1
Fax: +49(0)6074/403-281
E-mail: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Av. des Auréats,
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33 4 75 75 27 00
Fax: +33 4 75 75 27 59
E-mail: mkt@itwsf.com