



TiO₂LIFE
Professional NanoTechnology

Attrezzatura per l'applicazione dei prodotti nanotecnologici



Federchemicals[®]
quality surface solutions

Federchemicals® presenta l'attrezzatura corretta per l'applicazione di prodotti nanometrici: turbine, aerografi ed elettro utensili progettati e realizzati appositamente per la preparazione delle superfici e l'applicazione dei prodotti nanotecnologici.

turbine & aerografi

L'abbinamento di turbine e aerografi costituisce la miglior soluzione tecnologica per l'applicazione a spruzzo con sistema HVLP di protettivi a base di Titanio.

Ogni prodotto è progettato e costruito in Italia con materiali di prima scelta e di alta qualità per garantire un rendimento omogeneo e un'efficienza costante nel tempo.

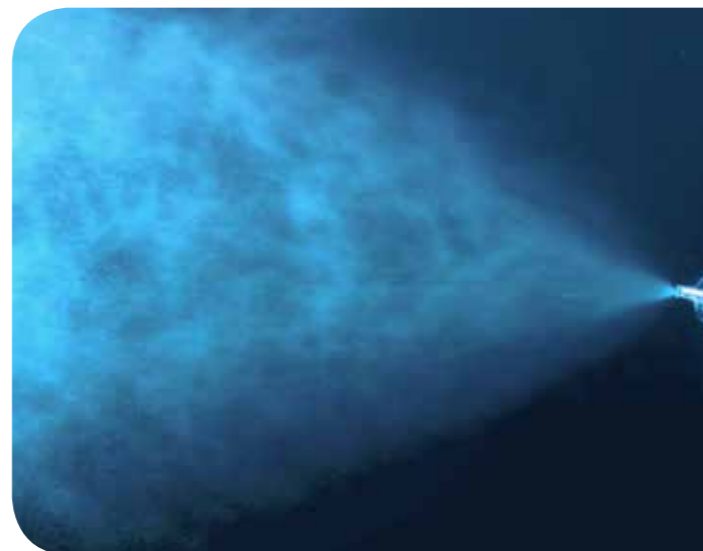
Particolare attenzione viene dedicata nel mantenere e migliorare i punti di forza dei prodotti come la funzionalità e la praticità d'uso per una minima manutenzione e una gestione dei costi contenuta.

Le turbine FMR sono apparecchi leggeri e compatti, dal design semplice ed accattivante, studiati per applicare in modo corretto ed uniforme diversi tipi di prodotti nanotecnologici a base acqua.

Le turbine FMR si distinguono in 2 modelli, differenti per potenza e prestazioni secondo il tipo d'utilizzo ed il campo di lavoro. Sono disponibili diversi accessori per rendere l'uso dell'apparecchiatura sempre più flessibile e funzionale.

Gli Aerografi MRS BASIC, ACT- PRO e ACT S Evolution, integrano il sistema HVLP.

E' la parte più importante dell'intera attrezzatura che permette la polverizzazione precisa ed uniforme del prodotto. Un sistema di flussi d'aria canalizzati unitamente al diametro dell'ugello permette l'utilizzo di densità/viscosità differenti rendendo l'applicazione semplice e coprente al massimo.



elettro utensili

Partendo da motoriduttori epicicloidali a basso voltaggio, abbiamo costruito questa linea di elettro utensili, leggerissimi, ergonomici, compatti, affidabili ed estremamente silenziosi, che in sinergia agli alimentatori stabilizzatori elettronici, permettono di annullare eventuali sbalzi di tensione in entrata da 110 a 240 volt, garantendo sempre in qualunque condizione di esercizio una coppia adeguata e costante di rotazione, anche con elevato attrito tra il platorello e la superficie.



TiO₂LIFE
Professional NanoTechnology



FMR80-FC basic

- Turbina FMR - 800W
- 2 filtri fibra
- tubo SUPERFLEX NERO
- pistola MRS-FC completa di dotazione



FMR90-FC pro

- Turbina FMR – 900W a regolazione elettronica
- 2 filtri fibra
- telecomando con lacciolo
- spallaccio
- tubo SUPERFLEX VERDE ATC07,
- pistola ACT-S-FC completa di dotazione



ACT FC pro

- Aerografo Professionale a doppia regolazione aria/prodotto per uso con serbatoio remoto personalizzato con:
- cappellotto diffusore ROSSO
- ugello 0,5 mm montato
- ugello 0,3 mm a parte
- chiave per sostituzione ugello
- impugnatura paracalore
- raccordo idoneo al tubo prodotto usato su TSV (per solvente)



ACT S FC evolution

- Aerografo Professionale a doppia regolazione aria/prodotto con serbatoio superiore da 0,6 litri personalizzato con:
- cappellotto diffusore ROSSO
- ugello 0,5 mm montato
- ugello 0,3 mm a parte
- chiave per sostituzione ugello
- impugnatura paracalore



MRS FC basic

- Aerografo a serbatoio superiore 0,6 litri personalizzato con:
- cappellotto diffusore ROSSO
- ugello 0,5 mm montato
- ugello 0,3 mm a parte
- chiave per sostituzione ugello

La turbina è montata su un supporto anatomico, il telaio include un particolare aerografo denominato ACT FC, collegato direttamente ad un serbatoio da 6 lt per aumentare l'autonomia di lavoro, permettendo inoltre di avere le mani libere e spostarsi agevolmente. La turbina separata dal telaio è abbinabile a tutti gli aerografi.

PMR90-FC zaino

- Professional 900W spalleggiabile personalizzato con:
- Telaio metallico TPC01N
 - Spallacci zaino con schienale
 - Serbatoio, tubi aria/prodotto e raccordi
 - Pistola ACT-FC con dotazione completa
 - Tubo aria per turbina Superflex nero ATC10K con raccordo
 - Turbina FMR90-FC



TSV-FC carrello

- Stazione di verniciatura Professionale carrellata personalizzata con:
- Carrello TLY1K
 - Serbatoio e tubi aria/prodotto e raccordi
 - Pistola ACT-FC completa di dotazione
 - Tubo aria per turbina SUPERFLEX NERO ATC10K con suo raccordo
 - Turbina FMR90-FC con i suoi accessori



ATC07K

Tubo aria ricambio SUPERFLEX VERDE 3 mt per FMR80-FC e FMR90-FC

ATC08K

Tubo aria ricambio SUPERFLEX VERDE 7 mt per FMR80-FC e FMR90-FC



ATC10K

Tubo aria ricambio SUPERFLEX NERO 3 mt con raccordo specifico per TSV-FC e PMR90-FC



GUS02K

impugnatura paracalore di ricambio aerografi



CHI05K

chiave di ricambio per sostituzione ugelli



ACT-XXL-FC

Aerografo Professionale a canna lunga a doppia regolazione aria/prodotto per uso con serbatoio remoto personalizzato con:

- Cappellotto diffusore ROSSO
- chiave per sostituzione ugello
- ugello 0,5 mm montato
- ugello 0,3 mm a parte
- impugnatura paracalore



GOM05K

Gomito di collegamento per serbatoio superiore con aerografo MRS-FC



MRK02

Kit cappellotto diffusore ROSSO con ghiera



DUS07-0,3K

N° 5 ugelli ricambio diametro 0,3 mm

DUS07-0,5K

N° 5 ugelli ricambio diametro 0,5 mm



RAD01K

radiocomando di ricambio per turbina TMR90-FC (e per PMR90-FC e TSV-FC)



TPK03K-FC

Kit serbatoio 6 lt Tubo aria serbatoio 1 mt, tubo prodotto 3 mt, raccordi



FIL 20K

n° 20 filtri aria fibra per turbine FMR, TSV e PMR



Applicatore rotativo con asta

Lucidatrice a trasmissione diretta a bassi giri ed alta coppia di esercizio
 Motore 24/27 V - 35 W - 90/100 rpm, Mandrino 14 ma
 Costruzione in alluminio aeronautico, peso 1 kg
 Lunghezza manico 110 cm
 Alimentazione stabilizzatore elettronico 110/230 V - 27/30 V con disgiuntore automatico
 in caso di elevata pressione di esercizio
 Fornita in valigetta in alluminio con:

- 1 platorello da 178 mm
- 1 tampone in spugna da 200 mm
- 1 tampone in spugna da 250 mm
- 1 tampone in spugna geranio da 250 mm



Applicatore rotativo

Lucidatrice a trasmissione diretta a bassi giri ed alta coppia di esercizio
 Motore 24/27 V - 35 W - 90/100 rpm, Mandrino 14 ma
 Costruzione in alluminio aeronautico, peso 1 kg
 Alimentazione stabilizzatore elettronico 110/230 V - 27/30 V con disgiuntore automatico
 in caso di elevata pressione di esercizio
 Fornita in valigetta in alluminio con:

- 1 platorello da 178 mm
- 1 tampone in spugna da 200 mm
- 1 tampone in spugna da 250 mm
- 1 tampone in spugna geranio da 250 mm



Azienda certificata:
Qualità sistema gestione ISO 9001:2008
Qualità sistema gestione ambientale ISO 14001:2007

Customer Care Federchemicals

030 3385578



TiO₂LIFE
Professional NanoTechnology

Federchemicals srl

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578

Fax +39 030 3385580

www.federchemicals.it

info@federchemicals.it