

## Attrezzature

| Descrizione                                     | Codice    |
|---|-----------|
| PPH 707 EXTi Atomizzatore (Versione Pin Larghi) | 910033322 |

## Accessori

| Descrizione  | Codice    |
|--|-----------|
| Tool Kit PPH 707 EXTi with Bell Cup EC43                                     | 910032164 |
| Tool Kit PPH 707 EXTi with Bell Cup EC50                                     | 910034003 |
| Tool Kit PPH 707 EXTi with Bell Cup EX65                                     | 910030931 |
| Kit montaggio/smottaggio tazza + Jupe 43 NW                                  | 900018166 |
| Kit montaggio/smottaggio tazza + Jupe 50 NW                                  | 900020167 |
| Kit adattatore soffiaggio aria 65 NW   | 900020611 |
| Kit montaggio / smottaggio Anello di carica                                  | 900020166 |
| Kit utensili per Spina di contatto HV  | 910030395 |
| Kit montaggio / smottaggio connessione alta tensione e cavo terra            | 900006354 |
| Kit montaggio/smottaggio per dado posteriore e dado piastra a sgancio rapido | 900020031 |
| Kit utensili coppa magnetica EC43  | 900018693 |
| Kit utensili coppa magnetica EC50  | 900000803 |
| Kit utensili coppa magnetica EX65  | 900005087 |

## Ricambi

| Descrizione                              | Codice    |
|--|-----------|
| EC43 Tazza in Titanio                    | 910028230 |
| Kit tazza + Jupe 43 NW                   | 910028336 |
| EC50 Tazza in Alluminio                  | 910003159 |
| EC50 Tazza in Titanio                    | 910008756 |
| Kit tazza + Jupe 50 NW                   | 910033775 |
| EX65 Tazza in Alluminio                  | 910004615 |
| EX65 Tazza in Titanio                    | 910009383 |
| Kit tazza + Jupe 65 NW                   | 910030826 |
| Elettrodo equipaggiato (Pin Largo)       | 910031931 |
| Spina contatto Alta tensione (Pin Largo) | 910031932 |
| Kit O-ring (Lato Turbina)                | 910003415 |
| Kit O-ring (Lato Corpo)                  | 910003416 |
| Nanovalvola                              | 1510004   |
| Microvalvola                             | 1507375   |
| Iniettore D.: 1.8 (Standard)             | 900000158 |




## PPH 707 EXTi

COPPA ROTANTE PPH 707 EXTi  
'FINGERLESS' ATOMIZZATORE A CARICA  
ESTERNA



Elettrostatica / Coppe robotiche

CARICA ESTERNA 'FINGERLESS' PER INTAGLI INTERNI AUTOMOBILISTICI E PARTI  
IN PLASTICA

-  **Produttività eccezionale**
-  **Altamente performante per natura**
-  **Soluzione ecologica a basso costo di investimento**

## Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



## PPH 707 EXTi

COPPA ROTANTE PPH 707 EXTi 'FINGERLESS'  
ATOMIZZATORE A CARICA ESTERNA

La PPH 707 EXTi è progettata per accedere alle parti di forma complessa, come ad esempio intagli interni di veicoli o paraurti in plastica. Indicata per verniciare con prodotti a base acqua in modo continuo.

### Produttività eccezionale:

La PPH 707 EXTi migliora la produttività consentendo un'applicazione continua con base acqua senza tempo di riempimento tra un lavoro e l'altro come per un sistema con tazze e senza limitazione di volume di vernice come per il sistema con vernice isolata.

In aggiunta, offre un tempo di produzione prolungato fino a 8 ore senza pulizia manuale grazie al suo innovativo sistema brevettato ad anello di soffiaggio, che protegge l'anello di carica in materiale PTFE non conduttivo dalla contaminazione, combinato ad un dispositivo di pulizia dell'atomizzatore a campana per la pulizia automatica.

### Altamente performante per natura:

La concezione senza dita della PPH 707 EXTi combinata con un design compatto lo rende in grado di spruzzare su qualsiasi forma complessa, come intagli interni di veicoli o paraurti di plastica, e migliorare le traiettorie del robot per prestazioni migliori.

I 16 elettrodi disposti intorno all'anello di carica, per migliorare le prestazioni ad alta tensione, caricano correttamente le gocce per generare un effetto unico di avvolgimento che riduce l'overspray. Offerto con la rinomata gamma di tazze magnetiche ad alta velocità (EC43, EC50 & EX65) oltre alla collaudata turbina ad alta velocità, la PPH 707 EXTi raggiunge un livello di atomizzazione più fine.

### Soluzione ecologica a basso costo di investimento ancora di più con PaintSave:

La PPH 707 EXTi porta una soluzione rispettosa dell'ambiente grazie all'uso di materiali a base acqua che sono migliori per l'ambiente rispetto a quelli a base solvente. Inoltre, il costo dell'investimento è drasticamente ridotto perché il sistema è meno costoso di qualsiasi altra soluzione a base acqua a carica interna, come la bomboletta o il sistema di verniciatura isolata.

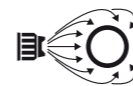
Inoltre, la combinazione dell'effetto elettrostatico con il sistema PaintSave permette un enorme risparmio di vernice.



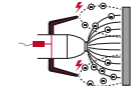
## Tabella dei dati tecnici

| Descrizione                                  | Valore   | Unità              |
|--|--|--------------------|
| Peso   | 7,5 (16,5)   | kg (lbs)           |
| Viscosità (min-Max)                          | 20 - 40  | seconds FORD Cup#4 |
| Pressione prodotto di alimentazione standard | 6 - 8 (87 - 116)                                   | bar (psi)          |
| Pressione prodotto max                       | 10 (145)   | bar (psi)          |
| Portata prodotto mini                        | 100 (0,0265)                                       | cc/min (gal/min)   |
| Portata prodotto standard                    | 300 (0,0800)                                       | cc/min (gal/min)   |
| Portata prodotto max                         | 600 (0,1600)                                       | cc/min (gal/min)   |
| Velocità di rotazione                        | 20 - 70 000  | rpm                |
| Tensione max                                 | 70   | kV                 |
| Corrente max                                 | 500  | µA                 |
| ATEX   | II 3 G X T6 0,24 mJ < E < 350 mJ Type B-L EN 50176 |                    |
| Unità ad alta tensione                       | UHT330i  |                    |
| Modulo di controllo ad alta tensione         | GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]                |                    |

sames  nanocoat



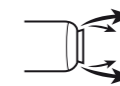
Elettrostatica



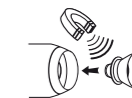
Carica Esterna



THV



Hi TE



Tazza magnetica



## Tecnologia(ie)

### Prestazioni:

- 1 Concezione senza dita combinata con un design compatto per accedere a parti di forma complessa, come tagli interni di veicoli o paraurti di plastica
- 2 Rinomata gamma di tazze a campana magnetica ad alta velocità (EC43, EC50 & EX65) per un'atomizzazione uniforme
- 3 Turbina ad alta velocità per un'alta velocità di rotazione che permette un'atomizzazione fine
- 4 16 elettrodi disposti intorno all'anello di carica per caricare correttamente le gocce

### Produttività:

- 4 Anello di carica in materiale PTFE non conduttivo per 8 ore senza pulizia manuale
  - 5 Anello di soffiaggio brevettato per proteggere l'anello di carica da eventuale contaminazione
- ◆ Nessuna limitazione di volume di vernice per l'applicazione ad acqua rispetto ai sistemi isolati
  - ◆ Applicazione continua a base d'acqua per una produttività eccezionale

### Sostenibilità:

- 6 I bordi degli elettrodi sono dotati di grandi perni per rendere la pulizia più facile e sicura per gli operatori
- 7 Funzionamento e manutenzione facili grazie a molte parti comuni tra EXT e EXTi
- 8 La turbina più robusta del mercato con la garanzia più lunga: 7 anni/30 000 ore

Soluzione ecologica grazie all'uso di materiali a base d'acqua che sono migliori per l'ambiente rispetto a quelli a base di solventi



## Descrizione

