

Attrezzature

Descrizione	Codice
PPH 707 EXT (curved fingers)	910030745
UHT330c	910030615

Kit

Descrizione	Codice
Kit Elettrico: GNM300 + cavo a bassa tensione 17m&8m+ BSC 300 + cavo microfono 20m + rete Profinet	KIT ELEC-707EXT-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-PN
Kit Elettrico: GNM300 + cavo a bassa tensione 17m&8m+ BSC 300 + cavo microfono 20m + rete Ethernet/IP	KIT ELEC-707EXT-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-IP
Kit Elettrico: GNM300 + cavo a bassa tensione 17m&8m+ BSC 300 + cavo microfono 20m + rete CC-Link	KIT ELEC-707EXT-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-CC
Kit Elettrico: GNM300 + cavo a bassa tensione 17m&8m+ BSC 300 + cavo microfono 20m + rete Profibus	KIT ELEC-707EXT-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-PB
Kit Elettrico: GNM300 + cavo a bassa tensione 17m&8m+ BSC 300 + cavo microfono 20m + rete Ethercat	KIT ELEC-707EXT-300_RS-BW-170-XXX-080-300_RS-STD-H200-EC

PPH 707 EXT

Atomizzatore robotico con carica esterna per prodotti a base acqua

Elettrostatica / Coppe robotiche



- Elevata qualità di finitura
- Elevata efficienza di trasferimento
- Semplice da integrare

Mercati





PPH 707 EXT

Atomizzatore robotico con carica esterna per prodotti a base acqua

L'atomizzatore a carica esterna PPH 707 EXT è progettato per l'applicazione di materiali a base acqua.

Le prestazioni della PPH 707 EXT e dei suoi componenti sono identici alla PPH 707 SB (utilizzata per vernici a solvente); è il riferimento nel settore della finitura automotive con carica esterna grazie alla sua **tecnologia HI-TE**.



Tabella dei dati tecnici

Descrizione	Valore	Unità
Peso	7 (18.75)	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	30 (0.008)	cc/min (gal/min)
Portata prodotto standard	400 (.106)	cc/min (gal/min)
Portata prodotto max	700 (.185)	cc/min (gal/min)
Resistività prodotto (min-Max)	<3	MOhm.cm
Coefficiente di trasferimento	80	%
Consumo totale aria max	126	NL/min
Velocità di rotazione	15 - 70000	rpm
Tensione max	UHT330: 80kV / UHT330c: 65kV	kV
Corrente max	Uc ≤ 65 kV => 500 μA / 65 kV < Uc ≤ 80 kV = 350 μA	μA
ATEX	II 3 G X T6 E > 2 J	
Unità ad alta tensione	UHT330 / UHT330c	
Modulo di controllo ad alta tensione	GNM300: II (2) G [350 mJ < Ex < 2J]	

sames **nanocoat**



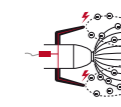
Tecnologia(ie)

ATEX

Normativa ATEX



Elettrostatica



Carica Esterna



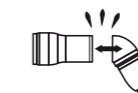
EX shape



THV



Hi TE



Disconnessione Rapida



Tazza magnetica



Coppa Rotante

PRESTAZIONI

- ◆ Elevata velocità di rotazione qualunque sia la portata di vernice, per la migliore nebulizzazione
- ◆ L'unità ad alta tensione offre il massimo effetto elettrostatico per la massima efficienza di trasferimento possibile
- ◆ HI-TE doppia aria di ventaglio con miscelazione brevettata di aria dritta e a vortice
- ◆ Doppio circuito per rapido cambio colore <10sec



Descrizione

PRODUTTIVITÀ

- ◆ Riduzione drastica della contaminazione grazie al **Dual Pin Technology**
- ◆ Vasta gamma di tazze EC50, EX65 e EX80 si adatta ad ogni strato da verniciare
- ◆ Design leggero per qualsiasi robot di verniciatura
- ◆ Monitoraggio remoto della tazza

DURABILITÀ

- ◆ Alta affidabilità di ogni componente per un alto tasso di produzione
- ◆ Tazza in titanio per una maggiore durata, alta resistenza all'abrasione
- ◆ Sistema di fissaggio della tazza magnetico: il sistema più semplice sul mercato
- ◆ Turbina con garanzia 7 anni/30000 ore*

