

Kit

Descrizione	Codice
Pack Inocart NDT, 6 m	910030369
Pack Inocart NDT, 12 m	910030369-12




INOCART NDT

Kit completo di verniciatura manuale a polvere

Polvere / Pistole manuali



ATTREZZATURA COMPATTA E FACILE DA USARE, PRONTA A POLVERIZZARE

-  **Portata di polvere molto bassa e stabile (fino a 3g/mn): innovativo serbatoio sotto pressione**
-  **Elevata efficienza di trasferimento della polvere: Tecnologia TEC5**
-  **Facile da usare: meno di 2 minuti dalla formazione alla produzione**

Mercati



INCOLLARE • PROTEGGERE • ABBELLIRE



INOCART NDT

Kit completo di verniciatura manuale a polvere

L'inocart NDT è una soluzione manuale semplice e completa per i controlli non distruttivi (NDT). Abbinando la pistola Inogun M al modulo di controllo Inobox, si migliora l'esperienza dell'utente con un'interfaccia user-friendly e caratteristiche ergonomiche avanzate, in modo da poter rimanere sempre concentrati sulla verniciatura a polvere e sulla qualità della finitura.

L'**Inocart, NDT**, è progettato per essere utilizzato nei processi di Prove Non Distruttive per applicare lo sviluppatore di polveri. Questo processo di applicazione è ampiamente utilizzato nel mercato aerospaziale. La polvere viene applicata finemente in uno strato omogeneo mantenendo il substrato visibile. Per ottenere il giusto spessore di polvere, il serbatoio sotto pressione CSV 230 consente la migliore alimentazione possibile della polvere alla pistola.

Il risparmio di polvere e di energia è stato posto al centro dello sviluppo della pistola per ridurre i tempi di lavoro, aumentare la produttività e la qualità di finitura. La tecnologia **TEC5** (Transfer Electronic Control) assicura l'autoregolazione della carica elettrostatica tenendo conto del flusso di polvere e della distanza ai pezzi per ottimizzare il trasferimento della polvere e la qualità della finitura.

Molto ben bilanciato, con una comoda impugnatura, l'**Inocart NDT** facilita le vostre operazioni di test penetranti ("ressuage"). Il controllo dell'**Inogun M** è assicurato dall'**Inobox** dotato di un'interfaccia molto semplice e chiara. È il "cervello" della **Inogun M**, fornisce l'alta tensione e tutti i controlli: tensione, corrente, soffiaggio dell'aria dell'elettrodo, iniezione e diluizione. La potente unità ad alta tensione, integrata nella pistola, combinata con il modulo di controllo **Inobox**, produce un elevato effetto avvolgente su pezzi di grandi dimensioni (D. 500mm) così come una profonda penetrazione in aree difficili da raggiungere. Contribuisce notevolmente a ridurre i costi di esercizio dell'apparecchiatura con un migliore tasso di utilizzo della polvere, ed a ridurre il tempo di applicazione della vernice.

Il tubo polvere e il cavo sono disponibili in due diverse lunghezze: 6 metri e 12 metri per processare pezzi e componenti piccoli o grandi.



Tabella dei dati tecnici

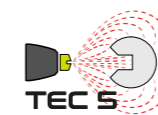
Descrizione	Valore	Unità
Pressione aria max	7 (14.5)	bar (psi)
Consumo aria	5 - 12 (2.9 - 7)	m3/h (cfm)
Alta tensione (max)	100	kV
Peso	40 (82)	kg (lbs)
Capacità del contenitore di vernice	15 (3.9)	l (gal)
Corrente max	110	µA
Portata polvere max	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Pressione di alimentazione aria	6 (87)	bar (psi)
Umidità relativa max	80	%
Altezza	1230 (48.4)	mm (in)
Larghezza	490 (19.3)	mm (in)
Lunghezza solo pistola	340 (13.4)	mm (in)
Lunghezza	710 (28)	mm (in)



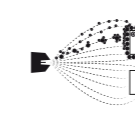
Tecnologia(ie)



Serbatoio di polvere



TEC5



Carica a Corona

Prestazioni

- Ventaglio di verniciatura stabile e costante per un'applicazione uniforme ed omogenea
 - Pistola ben bilanciata per una facile manovrabilità
 - La tecnologia TEC5 offre una finitura di alta qualità
 - Tre preimpostazioni di fabbrica per un avvio rapido. 99 preimpostazioni del cliente disponibili per soddisfare la più ampia gamma di esigenze
 - L'altezza del modulo di controllo Inobox può essere facilmente regolata per la lettura
 - Capacità di flusso molto basso e regolare con bassa velocità grazie al serbatoio sotto pressione
- Nessun agglomerato o accumulo di polvere

Produttività

- Potente cascata che fornisce un forte effetto avvolgente
- Elevata efficienza di trasferimento per ridurre i tempi di elaborazione
- Controllo avanzato dell'alta tensione per un'eccellente penetrazione in parti di forma complessa
- Controllo semplice e istantaneo della portata della polvere tramite una leva
- Gancio autobloccante per riporre la pistola
- Appoggiapiedi dedicato per spostare facilmente l'**Inocart**

Durabilità

- Durata ineguagliata della cascata
 - Monitoraggio delle parti soggette ad usura per favorire una corretta manutenzione preventiva
 - Progettato per uso industriale
- Costruito con componenti collaudati e di alta qualità



Descrizione

