Comunicato stampa

Dürr e HSM presentano una nuova pistola a spruzzo a bassa pressione

Nuova pistola a spruzzo a bassa pressione per cambiare colore in pochi secondi senza ricorrere all'uso di solventi

Milano, 19.09.2023 – Una nuova pistola a spruzzo a bassa pressione rende il cambio di colore molto più rapido e semplice. Dürr e HSM Lackiersysteme hanno collaborato allo sviluppo di una nuova tecnologia: un sistema di cambio rapido del canale colore e la pistola a spruzzo è pronta all'uso in pochi secondi dopo il cambio di colore senza necessità di ricorrere all'uso di solventi. Questa caratteristica è ideale per il settore dell'autoriparazione, dove la verniciatura di piccoli lotti è la norma.

Come tutte le pistole a spruzzo a bassa pressione Dürr, l'ultimo modello, la EcoGun ACE, presenta un design robusto e adatto all'uso industriale. Offre un modello di spruzzatura eccezionale con un'efficienza di applicazione eccellente e semplifica il cambio colore grazie agli ugelli iniettori a sostituzione rapida. Un sistema di tazze particolarmente robuste e a prova di fuoriuscite, progettato da HSM Lackiersysteme, arricchisce il nuovo prodotto.

Il sistema di tazze incorpora tanto un blocco di sicurezza quanto una protezione contro lo sporco, per garantire una buona leggibilità delle scale di misurazione in ogni momento. Il punto forte della nuova pistola a spruzzo è un innovativo sistema di cambio rapido del canale colore, che consente di risparmiare tempo e ridurre i costi. Il prodotto è adatto per applicazioni in vari settori, quali la lavorazione del legno e la riparazione della vernice di veicoli, nonché applicazioni nel settore della costruzione di yacht e barche.

Il sistema di cambio rapido del canale colore consente di risparmiare tempo e solventi

Le precedenti pistole a spruzzo a tazza sono dotate di una tazza che contiene la vernice. Quando è il momento di cambiare colore, la tazza deve essere lavata e riempita nuovamente oppure sostituita con una tazza nuova contenente il colore appropriato. Inoltre, tutti i canali che trasportano il colore tra la tazza e l'ugello devono essere risciacquati per evitare la contaminazione o la commistione della vernice. Questo processo richiede molto tempo e l'uso di solventi. Questa nuova pistola a spruzzo è dotata di un sistema innovativo che consente di cambiare colore molto più rapidamente. Il sistema sostituisce l'intero canale colore, compreso l'ugello, in modo rapido e semplice, rendendo la pistola di nuovo pronta all'uso in pochi secondi, con un risparmio di tempo del 90% rispetto alle pistole a bassa pressione tradizionali. Rende persino obsoleto l'uso di solventi.

**Ottimale per il settore industriale e gli ambiti correlati**

"In collaborazione con HSM, siamo lieti di offrire un prodotto di facile utilizzo che stabilisce nuovi standard per le pistole a bassa pressione", ribadisce Ulrich Tautz, Senior Sales Manager per i prodotti industriali di Dürr. "Le nostre pistole a spruzzo faciliteranno la verniciatura, in particolare per applicazioni quali la lavorazione del legno o il settore delle riparazioni auto, dove i lavori di verniciatura con piccole quantità di vernice e molti cambi di colore costituiscono la norma". La pistola a spruzzo è distribuita direttamente da Dürr e dai suoi partner.

Ulteriori informazioni su questo prodotto sono consultabili all'indirizzo: [https://ace-spe-system.de/it/durr](https://ace-spe-system.de/en/durr).

**Immagini**

Ein Bild, das Plastik, Zylinder enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Immagine: Il punto forte della tecnologia è un nuovo sistema di cambio rapido del canale colore, che consente di risparmiare tempo e ridurre i costi.

**Informazioni su Dürr**

In Italia il Gruppo Dürr è direttamente rappresentato da molti decenni ed attualmente impiega circa 260 dipendenti. Le aziende italiane rappresentano l'intera gamma di prodotti del gruppo: Olpidürr S.p.A. (Novegro di Segrate, Milano) opera nei settori: impianti di verniciatura, sistemi di trattamento aria e tecnologie di efficienza energetica. Verind S.p.A. (Rodano- Milano) è specializzata negli impianti di applicazione di prodotti vernicianti e sigillanti per la finitura e il rivestimento superficiale. Inoltre, sviluppa sistemi di Trattamento Acque (WWT), sistemi di ultrafiltrazione ed impianti di osmosi. Gli impianti dell’area montaggio e i sistemi di trasporto sono invece di competenza di CPM S.p.A. (Beinasco, Torino). Schenck Italia S.r.I. (Paderno Dugnano, Milano) è responsabile della tecnologia del bilanciamento. Il Gruppo HOMAG realizza macchinari ed impianti per l'industria del legno ed è rappresentato dalla HOMAG Italia con sede a Giussano (Milano) per le attività di vendita e i servizi di assistenza.

Il gruppo Dürr è leader mondiale nella costruzione di macchinari e impianti con comprovata competenza nel settore dell’automatizzazione industriale, della digitalizzazione/Industria 4.0 e dell’efficienza energetica. I suoi prodotti, i sistemi e i servizi consentono la realizzazione di processi di produzione ad elevata efficienza e risparmio delle risorse in diversi settori industriali. Il gruppo Dürr è fornitore del settore automobilistico, dell’industria meccanica, chimica, farmaceutica, medica e dell'industria della lavorazione del legno. Nel 2022 ha raggiunto un fatturato di € 4,3 miliardi. L’azienda occupa circa 19.000 dipendenti, dispone di oltre 123 sedi in 32 paesi. Il gruppo Dürr opera sul mercato con i marchi Dürr, Schenck e HOMAG e con cinque divisioni:

* **Paint and Final Assembly Systems:** impianti di verniciatura, di montaggio, testing e riempimento liquidi per l’industria automobilistica, sistemi di montaggio e collaudo per apparecchiature mediche.
* **Application Technology:** tecnologie robotizzate per l‘applicazione automatica di vernici, sigillanti e adesivi
* **Clean Technology Systems:** impianti per la depurazione dell’aria, impianti per il rivestimento degli elettrodi delle batterie e sistemi per l’abbattimento del rumore
* **Measuring and Process Systems:** impianti di equilibratura e di diagnostica
* **Woodworking Machinery and Systems:** macchinari e impianti per l‘industria della lavorazione del legno

**Contatti**

Gabriele De Rossi  
Verind S.p.A.  
Application Technology  
APT Auto - Service  
Phone +39 02 95951726  
E-Mail [Gabriele.DeRossi@verind.it](mailto:Gabriele.DeRossi@verind.it)

Internet [www.verind.it](file:///C:/Users/DEBIEAKP/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/OSBSM047/www.verind.it)

Ufficio Stampa:

Soluzione Group Srl

Michela Bracchi

Tel. 030 35 39 159

E-mail: [bracchi@soluzionegroup.com](mailto:bracchi@soluzionegroup.com)