



In questa sezione: [Industria 4.0](#) • [Stampaggio](#) • [Estrusione](#) • [Soffiaggio](#) • [Termoformatura](#) • [Stampi e Logistica](#)

CONTENUTO

SPONSORIZZATO

Dosaggio gravimetrico a un nuovo livello

Piovan presenta la nuova gamma Quantum+ per presse a iniezione, macchine per soffiaggio, estrusori e riciclo.

3 marzo 2025 13:18



Dalla serie Quantum nasce Quantum+, un'innovazione nel dosaggio gravimetrico disponibile in sette taglie fino a 1000 kg/h. La nuova generazione unisce le eccellenze della gamma MDW con l'eredità Quantum, stabilendo un nuovo standard industriale nella miscelazione.

Progettato per essere installato su presse a iniezione, macchine per soffiaggio o estrusori, Quantum+ si presenta come un miscelatore remotabile, indispensabile quando si lavorano materiali di diversa densità.

Il design modulare consente di combinare fino a 8 stazioni di dosaggio, di cui due adatte a coclee di alimentazione, garantendo grande flessibilità nel trasporto del materiale.

Il nuovo miscelatore offre un'omogeneizzazione ottimale, fattore critico per la qualità del processo di miscelazione.



Quantum+ è stato studiato per semplificare l'operatività e migliorare la tracciabilità del processo. Le principali caratteristiche comprendono:

- Un miscelatore che previene il ristagno del materiale, garantendo una miscela costante.
- Stazioni di dosaggio facilmente rimovibili anche da un solo operatore.
- Un sistema di scarico rapido per lo svuotamento delle tramogge di residenza, riducendo i tempi di fermi.
- Elementi di dosaggio e tramoggia indipendenti, che consentono una facile manutenzione.
- Piena compatibilità con il sistema di supervisione Winfactory 4.0.

Ideale per la miscelazione di materiali complessi, Quantum+ offre opzioni come rivestimenti in teflon e ioni materiali polverosi, rompiponte per quelli inclini alla compattazione e sensori per la gestione del rimacinato, efficienza e precisione operativa.



Il dosatore gravimetrico è anche disponibile in "versione medicale" componenti in acciaio inossidabile e conforme al "Piovan Medical System", garantendo la tracciabilità di tutti i componenti primari a polimeri.

Grazie alle sue doti di robustezza, è anche adatto in applicazioni di riciclo: può infatti gestire senza problemi polverosi o resistenti allo scorrimento, consentendo ai riciclatori di ottenere miscele di alta qualità, con un prodotto più sostenibile.

Le attrezzature montano componenti di qualità e sono soggette a rigorosi test per garantire affidabilità e resistenza ad ambienti e situazioni tipiche del perimetro operativo.

Inoltre, l'interfaccia utente intuitiva su schermo da 10 pollici permette di accedere facilmente a tutti i componenti per monitorare lo stato del sistema.

Con il contributo di:

Piovan Group

Via delle Industrie 16 – 30036 S. Maria di Sala (VE)

Tel. +39 041 5799111 Fax +39 041 5799244

www.piovan.com

marketing@piovan.com

LEGGI ANCHE

[In bozza Euromap 82 per gli essiccatori](#)

[Nuovo direttore commerciale in Syncro](#)

[HandlinkEVO: evoluzione intelligente dell'accoppiamento manuale](#)

[Sirmax: l'innovazione è la chiave per essere competitivi](#)

[Completata con successo l'OPA su Piovan](#)

[Piovan resiliente in un contesto difficile](#)

BLOG



[Cosa ci insegna il caso 'plastica nera'](#)

di: Carlo Latorre



[Deposito cauzionale: dopo l'impegno di Costa per un DL sulla misura, un Odg di Elenora Evi impegna il Governo](#)

di: silvia ricci



[Se Berlino piange, Roma non ride](#)

di: Carlo Latorre



Deposito cauzionale in Italia: eppur si muove?

di: silvia ricci

[Finanza e mercati](#)
[- Economia -](#)
[Uomini e Aziende - Leggi e norme -](#)
[Lavoro](#)
[Tecnologie](#)
[- Industria 4.0 -](#)
[Stampaggio -](#)
[Estrusione -](#)
[Soffiaggio -](#)
[Termoformatura](#)
[- Stampi e filiere -](#)
[Stampa 3D - Altre tecnologie -](#)
[Trasporti](#)
[Logistica](#)
[Materie prime](#)
[- Poliolefine -](#)
[PVC - PS ABS](#)
[SAN - EPS -](#)
[PET -](#)
[Poliammidi -](#)
[Tecnopolimeri -](#)
[Gomme -](#)
[Compositi -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Altre specialità](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Legislazione](#)
[Ricerca e formazione](#)
[- Ricerca e formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[VIDEO](#)
[- Interviste](#)

Polimerica -
Attualità e
notizie dal
mondo della
plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2025 Cronoart Srl | E'
vietata la riproduzione
di articoli, notizie e
immagini pubblicati su
Polimerica senza
espressa autorizzazione
scritta dell'editore.
L'Editore non si assume
alcuna responsabilità
per eventuali errori
contenuti negli articoli
né per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)