





Incollaggio "tankless": risparmio e sicurezza

Freedom™ e Problue Liberty™ sono i sistemi senza vasca proposti da Nordson per l'erogazione di adesivo, ormai apprezzati in tutto il mondo da un numero sempre maggiore di utilizzatori finali e costruttori (OEM).

Freedom™ è la soluzione che aiuta a contenere i costi, semplificare le operazioni e aumentare la produttività; assicura affidabilità e sostenibilità del

processo, garantendo un ritorno dell'investimento in meno di 12 mesi, nonché risparmi considerevoli per tutta la durata di utilizzo del sistema.

Con Problue Liberty™, la tecnologia melt on demand di Freedom™ si affianca ai vantaggi degli applicatori

Problue® e dei sistemi di carico FulFill®: la fusione istantanea fornisce infatti "l'adesivo che serve, solo quando serve".

Oltre a richiedere una manutenzione molto meno frequente, entrambe le soluzioni abbattano i rischi di carbonizzazione, assicurando un notevole risparmio di energia e di adesivo. Anche la sicurezza è maggiormente tutelata: grazie al caricamento automatico integrato, gli operatori non entrano più in contatto diretto con la vasca, evitando i conseguenti rischi di infortunio.

ASSI DI PRECISIONE CON PIASTRA X-Y Hiwin (produttore di sistemi lineari) ha presentato a Pharmintech le nuove piastre di assemblaggio in alluminio anodizzato per assi KK. Studiate per consentire il montaggio rapido, rigido e preciso di sistemi X-Y a due o più assi, con eventuali finecorsa, queste piastre consentono di collegare assi di taglie differenti. Disponibili con forature adatte agli assi con copertura rigida in alluminio, le piastre vengono fornite in un set che include anche elementi di fissaggio. Ogni asse, sia singolo che X-Y, può eventualmente essere già motorizzato con servo Hiwin e drive della serie D2, assemblato con giunto di precisione.



"Tankless" gluing: economy and safety

Freedom™ and Problue Liberty™ are the tankless systems offered by Nordson for dispensing glues, which have gained popularity across the globe among a growing number of end users and OEMs. Freedom™ helps to reduce costs, simplify operations and increase productivity, reliability and sustainability. Its users may recover their investment in less than 12 months, while continuing to benefit from the relative savings for the entire duration of use of the system. With Problue Liberty™, the Freedom™ melt on demand technology supplements the advantages of Problue® applicator heads and FulFill® filling systems: the flash melting system only melts the amount of adhesive actually needed. Hence this enables a drastic reduction of charring, limiting maintenance work and ensuring greater safety for operators thanks to the incorporated automatic loading system, thus eliminating the ever present risk of injury during manual refilling.

Precision axes with X-Y plate

Hiwin (manufacturer of linear systems) presented at Pharmintech its new assembly plates in anodized aluminum for KK axes. Designed to allow the speedy, rigid and precise mounting of X-Y systems in two or more axes, with eventual limit switches, these plates are used to connect axes of different sizes.

Available with holes suitable to the axes with rigid cover made of aluminum, the plates are come in a set that also includes fastening elements. Each axis, both single and XY, can already be powered by Hiwin D2 series servodrives, assembled with precision joints.

L'arte di conservarsi bene.



VERIMEC VERIMEC è una società del gruppo MASSILLY, leader europeo nella produzione di imballi in banda stagnata e capsule twist destinati al mercato alimentare. VERIMEC unisce alla qualità dei suoi prodotti la garanzia di un servizio accurato che applica supportando il cliente nella scelta del vaso giusto. Dal design alla capsula personalizzata, alla macchina più razionale ed efficiente; studiando il mastice adeguato alle esigenze di pastorizzazione o sterilizzazione, fino al preciso controllo del processo di chiusura. A garanzia che gli alimenti siano conservati ad arte.

