

Comunicato stampa

13/07/2026

Pistoncini di posizionamento a molla con puntale smussato

Elesa presenta una nuova soluzione specifica nella gamma di elementi di posizionamento: i pistoncini con puntale smussato progettati per massimizzare l'efficienza grazie al sistema di innesto automatico a scatto.

Nelle applicazioni meccaniche, il bloccaggio non avviene sempre in un foro perfettamente allineato. A volte richiede che il componente si innesti autonomamente incontrando un bordo o una scanalatura. Per rispondere a questa esigenza, Elesa propone i **pistoncini di posizionamento con puntale smussato**, componenti progettati per chi cerca rapidità operativa e sicurezza senza la necessità di un intervento manuale costante.

Meccanismo a scatto: bloccaggio senza manovre



A differenza dei modelli standard, i **pistoncini di posizionamento GN 824** presentano un **puntale a sezione quadra con invito smussato**. Questa geometria permette un funzionamento fluido e automatico: quando il puntale incontra una superficie inclinata o un profilo in movimento, rientra comprimendo la molla interna per poi scattare nuovamente in posizione una volta raggiunta la sede di arresto.

Questa soluzione ad **innesto automatico** trova impiego in diversi ambiti industriali. Nella **logistica**, ad esempio, è fondamentale per garantire il bloccaggio rapido e sicuro di telai e carrelli di trasporto durante la movimentazione. Nel settore del **packaging e dell'automazione**, invece, permette a carter di protezione o portelli di chiudersi a scatto senza interventi manuali. Risulta altrettanto efficace nei **meccanismi a slitta**, dove il fermo deve attivarsi meccanicamente per la semplice traslazione del componente, ottimizzando così i tempi di lavoro e la precisione del posizionamento.

Orientamento a 360° per un'installazione precisa

Uno dei dettagli tecnici che rende la **serie GN 824** (con corpo filettato da M12 a M20) estremamente versatile è la possibilità di orientare il puntale smussato in base alle esigenze della superficie di contatto. Grazie a una vite di pressione posta sulla ghiera, l'operatore può ruotare il puntale di 360° dopo aver avvitato il corpo del pistoncino.

Una marcatura laser sulla ghiera indica l'orientamento dello smusso anche quando il puntale è retracts, garantendo un montaggio impeccabile anche in posizioni cieche.

PRESS BOX

elesa.com

Elesa S.p.A.
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia
tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com
Contact: Francesca Costa
E-mail: francesca.costa@elesa.com

MSL – Ufficio Stampa Elesa
Alessandro Pavanati - alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com
Elena Oricelli - elena.oricelli@mslgroup.com

Designed to Perform

Materiali e varianti per ogni esigenza

Per garantire la massima affidabilità anche sotto stress meccanico, i puntali sono realizzati in **acciaio INOX temprato**, materiale che assicura resistenza all'usura e protezione dalla corrosione.

Il focus di Elesa si estende a diverse configurazioni per coprire ogni necessità progettuale:

- **Versioni con posizione di riposo (-C e -CK):** ideali per i casi in cui il pistoncino deve essere temporaneamente disattivato tramite una rotazione di 90° della manopola.
- **Serie GN 724.1 e GN 724.4:** per applicazioni che richiedono il montaggio tramite saldatura o azionamenti alternativi come l'anello di trazione, perfetti per la carpenteria pesante.

Ancora una volta, Elesa dimostra che l'eccellenza risiede nei dettagli. Offrire una risposta specifica a ogni esigenza di bloccaggio non significa solo fornire un prodotto, ma garantire un'esperienza d'uso più sicura, rapida ed efficace in ogni contesto applicativo.



1941 – 2026 Da oltre 80 anni al servizio dell'industria

Fondata nel 1941, Elesa S.p.A. è oggi un punto di riferimento globale nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali. L'azienda offre la più ampia gamma di soluzioni sul mercato, tra cui manopole, maniglie, volantini, indicatori di posizione, elementi di serraggio, cerniere, piedini di livellamento, ruote e accessori per l'automazione.

Con sede a Monza e una solida rete vendite internazionale che include 15 filiali commerciali, 7 quelle dirette in Canada, Francia, Messico, Regno Unito, Stati Uniti, Svezia e Svizzera, e 8 in joint-venture Elesa+Ganter in Austria, Cina, India, Polonia, Repubblica Ceca, Spagna e Turchia, Elesa esporta i suoi prodotti in oltre 60 paesi, offrendo supporto tecnico, disponibilità a magazzino e servizio clienti altamente qualificato.

L'attenzione costante alla ricerca e sviluppo, unita a un design industriale distintivo e alla qualità dei materiali, rende Elesa il partner ideale per tutte le aziende che puntano a efficienza, ergonomia e innovazione nei propri impianti.

PRESS BOX

elesa.com

Elesa S.p.A.
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia
tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com
Contact: Francesca Costa
E-mail: francesca.costa@elesa.com

MSL – Ufficio Stampa Elesa
Alessandro Pavanati - alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com
Elena Oricelli - elena.oricelli@mslgroup.com

Designed to Perform