

Gestione modulare degli stampi

Roemheld esporrà in ottobre a Fakuma un sistema integrato per il cambio e la movimentazione di stampi per plastica e gomma.

23 luglio 2021 08:38



La società tedesca

Roemheld presenterà a Fakuma (Friedrichshafen, 12-16 ottobre 2021) un sistema completo per il cambio e la movimentazione di stampi nel reparto produttivo, in modo rapido e sicuro.

L'approccio è modulare, con una serie di attrezzature che possono essere variamente combinate in funzione delle specifiche esigenze della fabbrica: scaffalature, carrelli per il trasporto e piastre di bloccaggio magnetiche, idrauliche o meccaniche.

I sistemi di scaffalatura sono progettati per accogliere diversi tipi di stampi o filiere ed essere ampliati o modificati in ogni momento, mentre la gamma di carrelli per la movimentazione prevede diverse portate, con possibilità di azionamento manuale o elettrico, mediante accumulatori. Opportuni sistemi di bloccaggio degli stampi su rack e carrelli garantiscono uno stoccaggio e un trasporto in sicurezza, bloccando il movimento se gli stampi non vengono fissati in modo adeguato.

Per l'ancoraggio degli stampi sulle macchine sono previste piastre magnetiche, con bloccaggio e sbloccaggio in pochi secondi grazie a magneti permanenti controllati da un impulso elettrico. Il range di temperatura varia, secondo il tipo di piastra, e fino a 80 °C, 120 °C o 240 °C; dimensioni, geometria e forza di chiusura massima vengono configurati in base alle richieste del cliente. In alternativa al bloccaggio magnetico, Roemheld propone una gamma di sistemi di ancoraggio idraulici, elettromeccanici o esclusivamente meccanici.

© Polimerica - Riproduzione riservata