

Ibrida veloce per packaging

Al K2010 Sumitomo (SHI) Demag introdurrà la serie El-Exis SP. <p style="margin-bottom: 0cm;">Dall'acquisizione di Demag da parte del gruppo giapponese Sumitomo, avvenuta due anni fa, il costruttore tedesco (la sede è a Schwaig, in Germania) ha progressivamente razionalizzato il portafoglio presse e selezionato le migliori tecnologie che i due brand potevano offrire.</p> <p style="margin-bottom: 0cm;">Un assaggio di questa filosofia sarà visibile al K'2010, a partire dalla nuova serie ad azionamento ibrido per imballaggio ed articoli a parete sottile El-Exis SP, derivata dalla consolidata gamma El-Exis, ma ottimizzata in termini di plastificazione, comportamento dinamico (velocità, ma soprattutto accelerazione), stabilità, precisione di estrazione e superiore capacità di iniezione per renderla adatta alle severe richieste dell'industria del packaging. Disponibile con forza di chiusura tra 150 e 750 tonnellate, la serie El-Exis SP si caratterizza anche per la funzione Active Adjust, che consente di bilanciare prestazioni e consumi energetici in funzione delle diverse applicazioni, riducendo i consumi nelle fasi morte di stampaggio.

A Dusseldorf, una pressa da 300 tonnellate equipaggiata con stampo a 72 cavità della KTW produrrà capsule in HDPE, del diametro di 26,7 mm e peso di 1,6 g, con cadenza di 100.000 pezzi ora. La pressa sarà completa di sistema di raffreddamento e controllo qualità in linea (quest'ultimo fornito da IMD Vista).</p> <p style="margin-bottom: 0cm;">Sul fronte delle all-electric, Sumitomo (SHI) Demag propone la serie IntElect nelle due versioni Smart e Performance, che differiscono per la tecnologia di azionamento degli assi: quelli giapponesi della serie SE raffreddati ad aria sulle macchine Smart (diretti fino a 210 ton); diretti e raffreddati ad acqua, di costruzione europea, nel caso delle IntElect Performance, disponibili con forza di chiusura da 50 a 210 tonnellate. In occasione del K, il costruttore tedesco presenterà quattro nuovi modelli della gamma Smart, che portano la forza di chiusura massima dalle attuali 160 a 450 tonnellate (in Fiera sarà esposto il modello più grande della serie). La versione Performance sarà invece rappresentata da una pressa da 100 tonnellate configurata per lo stampaggio in camera bianca.</p> <p style="margin-bottom: 0cm; font-style: normal;">La gamma delle elettriche Sumitomo Demag si integra con quella della casa madre giapponese Sumitomo (SHI), in particolare con le serie SE DUZ (30-180 ton), SE HDZ (220-450 ton) e SE HSZ, versione veloce con forza di chiusura da 220 a 350 ton. Tutte prodotte presso lo stabilimento di Wiehe, in Germania, divenuto centro di eccellenza a livello di gruppo per le presse

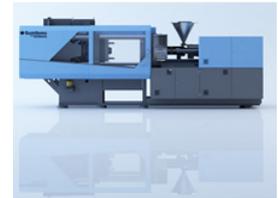
all-electric.</p> <p style="margin-bottom: 0cm; font-style: normal;">Il portafoglio Sumitomo (SHI) Demag si completa con le presse idrauliche: in Fiera sarà presentato un modello Systec multi 210 equipaggiato con stampo HBW Gubesch per decorazione nello stampo, destinato alla produzione di componenti per interni auto con doppia finitura (twin-IMD).</p> <p style="margin-bottom: 0cm;">Le presse Sumitomo e Sumitomo (SHI) Demag sono distribuite nel nostro paese dalla Macam di Rivoli, in provincia di Torino.</p>

12 luglio 2010 08:49

Al K2010 Sumitomo (SHI) Demag introdurrà la serie EI-Exis SP.

Dall'acquisizione di Demag da parte del gruppo giapponese Sumitomo, avvenuta due anni fa, il costruttore tedesco (la sede è a Schwaig, in Germania) ha progressivamente razionalizzato il portafoglio presse e selezionato le migliori tecnologie che i due brand potevano offrire.

Un assaggio di questa filosofia sarà visibile al K'2010, a partire dalla nuova serie ad azionamento ibrido per imballaggio ed articoli a parete sottile EI-Exis SP, derivata dalla consolidata gamma EI-Exis, ma ottimizzata in termini di plastificazione, comportamento dinamico (velocità, ma soprattutto accelerazione), stabilità, precisione di estrazione e superiore capacità di



iniezione per renderla adatta alle severe richieste dell'industria del packaging. Disponibile con forza di chiusura tra 150 e 750 tonnellate, la serie EI-Exis SP si caratterizza anche per la funzione Active Adjust, che consente di bilanciare prestazioni e consumi energetici in funzione delle diverse applicazioni, riducendo i consumi nelle fasi morte di stampaggio.

A Dusseldorf, una pressa da 300 tonnellate equipaggiata con stampo a 72 cavità della KTW produrrà capsule in HDPE, del diametro di 26,7 mm e peso di 1,6 g, con cadenza di 100.000 pezzi ora. La pressa sarà completa di sistema di raffreddamento e controllo qualità in linea (quest'ultimo fornito da IMD Vista).

Sul fronte delle all-electric, Sumitomo (SHI) Demag propone la serie IntElect nelle due versioni Smart e Performance, che differiscono per la tecnologia di azionamento degli assi: quelli giapponesi della serie SE raffreddati ad aria sulle macchine Smart (diretti fino a 210 ton); diretti e raffreddati ad acqua, di costruzione europea, nel caso delle IntElect Performance, disponibili con forza di chiusura da 50 a 210 tonnellate. In occasione del K, il costruttore tedesco presenterà quattro nuovi modelli della gamma Smart, che portano la forza di chiusura massima dalle attuali 160 a 450 tonnellate (in Fiera sarà esposto il modello più grande della serie). La versione Performance sarà invece rappresentata da una pressa da 100 tonnellate configurata per lo stampaggio in camera bianca.

La gamma delle elettriche Sumitomo Demag si integra con quella della casa madre giapponese Sumitomo (SHI), in particolare con le serie SE DUZ (30-180 ton), SE HDZ (220-450 ton) e SE HSZ, versione veloce con forza di chiusura da 220 a 350 ton. Tutte prodotte presso lo stabilimento di Wiehe, in Germania, divenuto centro di eccellenza a livello di gruppo per le presse all-electric.

Il portafoglio Sumitomo (SHI) Demag si completa con le presse idrauliche: in Fiera sarà presentato un modello Systemec multi 210 equipaggiato con stampo HBW Gubesch per decorazione nello stampo, destinato alla produzione di componenti per interni auto con doppia finitura (twin-IMD).

Le presse Sumitomo e Sumitomo (SHI) Demag sono distribuite nel nostro paese dalla Macam di Rivoli, in provincia di Torino.