

# SCHEMA PRODOTTO

## BILANCIERI

### FPM ES Ø180 mm

Stato:	Nuovo
Codice:	ZZBI011
Costruttore:	FPM GROUP
Potenza nominale:	340 ton
Colpi/min:	48
Diametro vite:	180 mm
Corsa slitta:	350 mm
Luce piano mazza:	350 mm
Potenza massima:	540 ton

Il bilanciere per stampaggio a caldo della serie ES è stato concepito in modo da ridurre al minimo i tempi di regolazione essendo equipaggiato con un PLC di ultima generazione che permette di gestire tutti i parametri di lavoro direttamente dal pulpito di comando; sono stati ridotti o eliminati i lavori di manutenzioni periodiche previsti per queste macchine, utilizzando particolari accorgimenti tecnici.

Si è deciso inoltre di privilegiare la robustezza della struttura in modo da evitare molti degli inconvenienti verificati su altri bilancieri dove una struttura non sufficientemente robusta non è stata in grado di sopportare gli sforzi alle quali viene sottoposta.

Nella struttura speciale sono stati inseriti due robusti tiranti precaricati idraulicamente.

La mazza è dotata di quattro guide tutte registrabili per permettere una perfetta centratura degli stampi.

Le guide sull'incastellatura sono posizionate sulla parte più esterna delle colonne in modo da disporre della maggior luce possibile fra i montanti.

Una particolare attenzione è stata riservata alla parte impiantistica, curata nei minimi particolari riuscendo a conciliare sia il rispetto delle norme vigenti sia l'aspetto estetico. Non

