



JADS SERIES

Electric Servo Drive Injection Molding Machine

LEADER IN FULL ELECTRIC TECHNOLOGY



JSW

THE JAPAN STEEL WORKS
MADE IN HIROSHIMA

Small Range *Prestazioni eccezionali!*

J30ADS • J50ADS • J80ADS • J100ADS • J130ADS • J180ADS



Sistemi di azionamento ad altissima precisione con motori brushless ed encoder assoluti



Piano mobile supportato da guide prismatiche di alta precisione. Colonne senza lubrificazione.



Equipaggiamento di serie:
Cilindro bimetallico N2000F
Vite antiusura LSP2
Coibentazione resistenze



Controllo dell'iniezione con cella di carico ad altissima precisione.

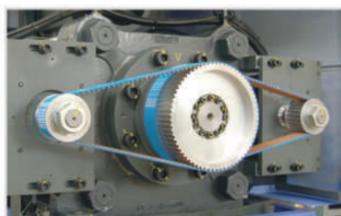


Innovativo design dei piani con sistema "Flat Press Platen" che garantisce una distribuzione uniforme della forza di chiusura sullo stampo. Migliora l'accuratezza dimensionale del prodotto e diminuisce la necessità di manutenzione e aggiustaggio dello stampo. Design delle forature a norme Euromap

Ampia possibilità di scelta delle unità di iniezione per packaging e stampaggio tecnico

Unità di Chiusura	Unità di iniezione	Diametro vite (mm)	Pressione iniezione (bar)	Velocità di iniezione (mm/s)		
				STANDARD	HIGH SPEED	HIGH PACK
J30ADS	15U	16	2760	350	500	250
		18	2180			
		20	1770			
J50ADS	30U	20	2700	350	500	250
		22	2230			
		25	1720			
J80ADS	60U	25	2700	350	500	250
		28	2150			
		32	1650			
J100ADS	110U	25	3200	350	500	250
		28	3000			
		32	2700			
		35	2250			
J130ADS	180U	40	2600	350	500	200
		45	1570			
		40	2500			
J180ADS	300U	46	1890	240	330	160
		51	1540			
		40	2500			

J220ADS • J280ADS • J350ADS • J450ADS



Unità di iniezione potenti e precise. Opzioni Hi-Speed per packaging e Hi-Pack Pressure per stampaggio tecnico.



Equipaggiamento di serie: Cilindro bimetallico N200F Vite GP21 cromata Coibentazione resistenze.



Tavolino di estrazione guidato con due viti a ricircolo di sfere.



Colonne senza lubrificazione

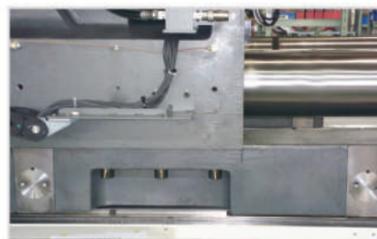
Ampia possibilità di scelta delle unità di iniezione per packaging e stampaggio tecnico

Unità di Chiusura	Unità di Iniezione	Diametro vite (mm)	Pressione iniezione (bar)	Velocità di iniezione (mm/s)		
				STANDARD	HIGH SPEED	HIGH PACK
J220ADS	300H	40	2500	240	330	160
		46	1890			
		51	1540			
J280ADS	460H	46	2340	160	300	160
		53	1770			
		58	1470			
J350ADS	890H	58	2290	160	270	120
		66	1770			
		72	1490			
J450ADS	1400H	66	2410	160	300	160
		76	1820			
		84	1490			
	2300H	84	1900	160		160
		92	1580			

J550AD • J650AD • J850AD • J1000AD • J1300AD • J1800AD • J2500AD • J3000AD



Movimentazione unità di chiusura con servomotori brushless in configurazione Master-Slave.
Funzione di recupero dell'energia in fase di decelerazione.

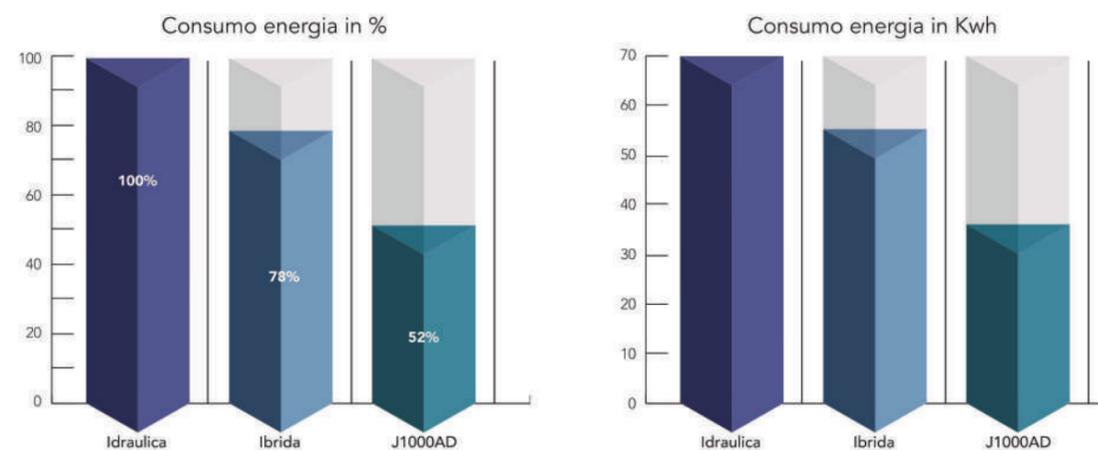


Ampio dimensionamento dei pattini di supporto del piano mobile.
Ottimale bilanciamento del peso dello stampo.
Assenza di vibrazioni e allineamento perfetto.



Azionamento dell'iniezione con due guide a ricircolo di sfere e due servomotori brushless sincronizzati.
Costruzione compatta e contenimento della potenza di azionamento per una maggiore efficienza energetica.

Insuperabile efficienza energetica



Nuovo controller SYSCOM5000i

Il nuovo controller SYSCOM5000i stabilisce un nuovo standard di riferimento per i controlli delle presse ad iniezione.

L'interfaccia grafica è basata sul sistema operativo Android e consente quindi all'operatore di utilizzare le funzionalità tipiche degli smartphone, come il cambio pagina a scorrimento, la funzione di zoom sulla pagina, creare screenshot delle pagine.

- Menù a icone liberamente configurabile
- Funzioni di impostazione e monitoraggio suddivise in applicazioni per facilitare l'accesso all'operatore
- Applicazione J-Assist - Supporto guidato per il corretto setup di un nuovo stampo
- Applicazione Custom I/O - PLC integrato con funzioni avanzate di gestione input / output
- Applicazione Cronologia - Memorizzazione di tutte le variazioni di parametri / allarmi / modi operativi
- Applicazione Manuale operatore on-screen
- Applicazione Archivio fino a 300 stampe esportabili su USB

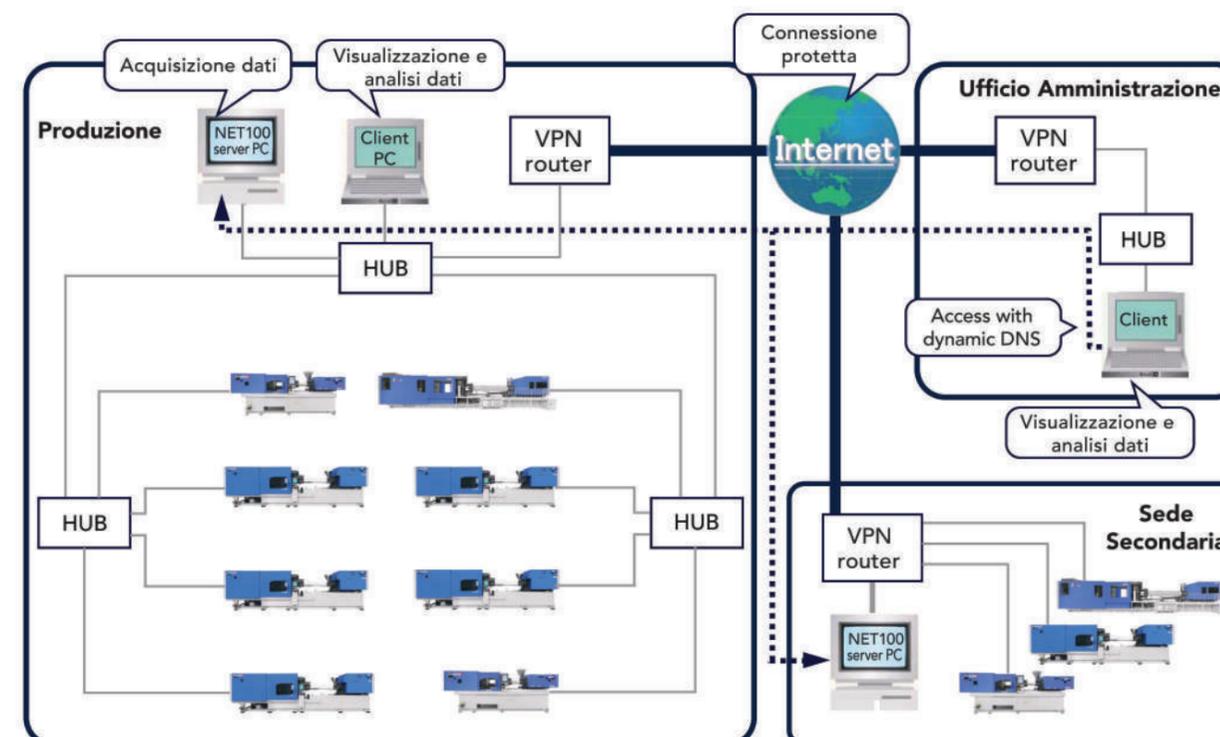


- Comando dei movimenti principali con comodi selettori a leva - praticità e sicurezza d'uso per l'operatore.
- Funzioni ausiliarie con tasti a membrana luminosi
- Porte USB ed Ethernet



NET100: Industria 4.0 ready!

Il software di interfaccia NET100 permette di collegare le presse JSW alla rete aziendale e consente molteplici funzionalità di gestione dei dati macchina da remoto, ad esempio lo stato operativo del parco presse, il monitoraggio dei parametri di processo, backup e ripristino dell'archivio stampe e la remotazione del pannello operatore.



Monitoraggio stato macchina



Scambio dati server - macchina



Analisi dei parametri di processo



Controllo macchina da remoto

Un leader mondiale con potenzialità illimitate



JSW - THE JAPAN STEEL WORKS è un affermato gruppo giapponese, da oltre cento anni primario produttore di acciai di altissima qualità e da più di 50 anni leader nella produzione di macchine ad iniezione. JSW dispone di una gamma unica di macchine ad iniezione, con forza di chiusura da 30 a 3000 tonnellate, tutte dotate della più avanzata e affidabile tecnologia di azionamento FULL-ELECTRIC, sviluppata internamente e basata sull'esperienza di parecchie decine di migliaia di macchine già vendute sul mercato mondiale.



Da oltre trent'anni a fianco del cliente



AQUILA SERVICE è una dinamica azienda che ha saputo valorizzare la trentennale esperienza maturata nel settore delle macchine e attrezzature per l'iniezione di materie plastiche, divenendo un importante Partner per molte aziende.

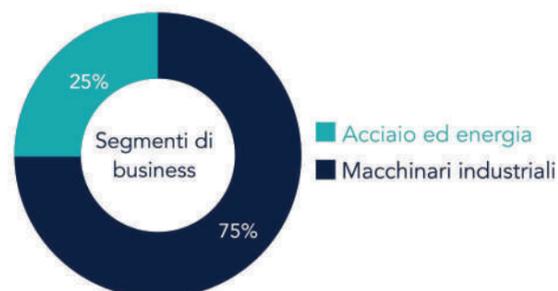
Una proposta professionale completa e di elevato contenuto tecnologico, che da sempre ha come obiettivo la soddisfazione del cliente



PRESSE AD INIEZIONE FULL ELECTRIC



IMPIANTI DI ESTRUSIONE



MACCHINE DI INIEZIONE - SOFFIAGGIO FULL ELECTRIC



PRESSE AD INIEZIONE PER LEGHE DI MAGNESIO

I NUMERI DI JSW

- Stabilimento di Hiroshima: 340.000 mq
- 2.000 presse full-electric vendute per anno
- Oltre 20.000 presse full-electric installate
- Vendite macchinari 2016: \$ 1.420 mil.

UN SERVIZIO TECNICO COME L'AVETE SEMPRE DESIDERATO!

I nostri tecnici, costantemente formati e aggiornati, sono in grado di supportarVi per:

- Installazione e Avviamento delle macchine, compilazione di programmi di lavoro personalizzati
- Ottimizzazione dei parametri di processo
- Consulenza a 360° finalizzata al miglioramento del ciclo produttivo
- Training per Operatori di Stampaggio
- Manutenzione ordinaria e predittiva





**Distributore esclusivo e centro assistenza tecnica
per l'Italia di**



AQUILA SERVICE srl

Via Maglio, 61 - 36042 Breganze (VI) - Italy

T +39 0445 300 470 | **F** +39 0445 879 218 | **E** info@aquilaservice.it

www.aquilaservice.it