



MECAJET II

Sistema a getto d'acqua ad alta pressione



Altri modelli
della gamma



Quickjet II

Sistema a getto d'acqua con carenatura integrale dimensioni 1000x1200 mm



LABJET

Sistema a getto d'acqua compatto con carenatura integrale

I PUNTI DI FORZA

- Progettata e prodotta per un utilizzo intensivo e professionale.
- Taglio di materiali teneri con acqua (gomma, plastica, schiuma, pelle...) e materiali duri (metalli, ceramica, vetro, pietra, compositi...) con aggiunta di abrasivo.
- Attrezzatura con piano fisso e dimensioni utili di lavoro da 1000x2000 mm fino a 2000x6000 mm in formati standard.
- Possibilità di personalizzazione.
- Sistema di guida basato su controllo numerico CN9000 ISO e software CAM dedicato per applicazioni di taglio a getto d'acqua.
- Pompe ad alta pressione a 4136 bar o 6200 bar.
- Teste da taglio brevettate, sistema di dosaggio e alimentazione abrasivo.
- Teste da taglio a 3 assi o in continuo su 5 assi.
- Cinematica di qualità che integra componenti industriali fabbricati dai migliori produttori mondiali, installati su strutture in acciaio meccanosaldato e stabilizzato, serbatoio in acciaio inossidabile con regolazione livello d'acqua.



Listening



Custom-made



Multi-technologies



100% integrated

MECANUMERIC - Via Friuli 42 - 31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) - Italia - Tel. +39 (0)422765609 - www.mecanumeric.it



MECAJET II

sistema a getto d'acqua ad alta pressione

CARATTERISTICHE

Struttura:

- telaio monoblocco in acciaio meccanosaldato,
- portale mobile in acciaio, serbatoio in acciaio inossidabile,
- piano con rivestimento in acciaio zincato per il taglio con abrasivo, o rivestimento plastico a nido d'ape per il taglio con sola acqua.

Cinematica:

- guide prismatiche rettificate e pattini precaricati a ricircolo di sfere,
- trasmissione tramite viti senza fine su assi XYZ,
- motorizzazione: servomotori « AC Brushless ».

CARATTERISTICHE	MECAJET II 1021		MECAJET II 1531		MECAJET II 2041	
	3 assi	5 assi	3 assi	5 assi	3 assi	5 assi
Corsa asse X in mm	2500	2100	3500	3100	4500	4100
Corsa asse Y in mm	1320	1100	1820	1520	2220	1760
Escursione asse Z in mm	300	300	300	300	300	300
Dimensione massima materiale nella vasca in mm	1340 x 2600		1840 x 3600		4520 x 2240	
Distanza portale / piano in mm	450		450		450	
Velocità massima in m/min : acqua pura / abrasivo	25		25		25	
Lunghezza fuori tutto in mm	2800		3300		3500	
Larghezza fuori tutto in mm	3800		4800		5750	
Altezza in mm (installata / trasporto)	4000/2800		4000/2800		5400/2800	
Peso in kg (serbatoio vuoto)	4000		5500		7000	
TESTA DA TAGLIO						
	Testa da taglio ad acqua pura KMT AQUALINE					
	Testa da taglio con abrasivo KMT AUTOLINE o IDE					
	Serbatoio abrasivo sotto pressione, capacità di 200 o 1000 litri, KMT ABRALINE					
OPZIONI E ACCESSORI						
	Testa 5 ASSI continui per installazione su asse Z in macchine monotesta					
	Testa a 3 ASSI aggiuntiva installazione sull'asse Z in macchine con doppia testa					
	Divisore, quarto asse numerico orizzontale per lavorazione tubi					
	Sistema manuale di orientamento della testa angolo +/- 45°					
	Sistema elettronico di correzione planarità per monotesta Z solo su 3 assi					
	Testa aggiuntiva per foratura - Mandrino elettronico 2,2 kW massimo 15000 giri/min					
	Testa aggiuntiva pneumatica per foratura					
	Addolcitore d'acqua					
	Sistema a zavorra per immersione rapida					
	Sistema di aspirazione dei fanghi					
	Puntatore laser visibile					
	Valvola di non ritorno acqua su alimentazione abrasivo					
ENERGIA						
Alimentazione aria	6 bar - da 3 a 8 m³/h					
Alimentazione energia	400 V trifase 50 Hz + terra da 50 a 150 A per fase in base alla pompa					

POMPES THP						
KMT						
Modello	SL-V 15S	SL-VI 30S	SL-VI 50S	SL-VI 100S	PRO-I 60SS	PRO-I 125D
Potenza	15 HP	30 HP	50 HP	100 HP	60 HP	125 HP
Pressione massima	3800	4136	4136	4136	6200	6200
BHT						
Modello	ECOTRON 40.22	ECOTRON 40.37	ECOTRON 40.45	SERVOTRON 40.45	HYPERTRON 60.45	
Potenza	30 HP	50 HP	60 HP	60 HP	60 HP	
Pressione massima	4000	4000	4000	4000	6000	

MÉCA numéric