

## Water-Jet B

Se pot executa operatii de debitare pe aproape orice tip de material



- Traversa extrem de rigida antrenata bilateral
- Batiu de constructie foarte robusta (partile laterale sunt proiectate ca monoblocuri detensionate calite si rectificata, si sunt fixate cu stifturi la montarea masinii)
- ghidaje liniare de calitate pe toate axele
- Transmisie cu pinion si cremaliera, cu dinți oblici, de pe axa Y și X, surub cu bile de calitate pe axa Z
- Propulsie cu servomotor pe axele X, Y și Z
- lubrifiere centrală monitorizată electronic
- Masa de debitare separata, cu suport, cu capacitate mare de incarcare
- grătar de susținere înlocuibil, cu lamele de oțel zincat (standard) sau inoxidabil (opțional)
- Indicator cu laser in dotarea standard ușurează alinierea pieselor pe masa de sortare și asigură astfel utilizarea optimă a tablelor
- Nisipul abraziv este transportat automat, cu aer comprimat, dintr-un recipient integrat cu capacitate de 250 kg, în unitatea de dozare



Capul de tăiere și sistemul abraziv sunt potrivite în mod optim cu sistemul respectiv de înaltă presiune Pompele de înaltă presiune BFT cu cap de tăiere ALLFI și sistemul abraziv (Fig.)



Unități de deplasare complet etanșe împotriva apei și prafului

### Unitate de comandă BECKHOFF CX5130

- CX5130 dispune de un procesor Intel-Atom®-Multicore cu 1,75 GHz, de tehnologie veritabilă multi-core din segmentul PC-urilor embedded compacte
- sunt disponibile două interfețe ethernet independente, capabile de o viteză în gigabiți, precum și patru interfețe USB 2.0 și o interfață DVI-I
- CX5130 se remarcă prin consumul redus de energie și lipsa ventilatorului
- Propulsiile Contronest performante rotunjesc pachetul performant și fiabil al unității de comandă

### Accesorii standard:

masă de tăiere separată, grătar de susținere din lamele zincate, Unitate de comandă CONTRONEST CNC, indicator de pozitie cu laser, Recipient abraziv pentru rezervă de nisip de 250 kg, pupitru de control pivotant atașat, roata de mana electronica, instructiuni de deservire și instructiuni de programare

### Optiuni

### Cod art.

• Pompă de înaltă presiune BFT Ecotron 40.37	253564
• Pompă de înaltă presiune BFT Servotron 40.37	253364

Opțiuni suplimentare pentru aceste mașini găsiți pe pagina noastră web.

### CAM-Software ControNest

- software CAM cu utilizare intuitivă
- ControNest a fost dezvoltat special pentru mașini de tăiere
- Software-ul cuprinde un modul CAM integrat, cu care puteți importa desene CAD, înserieri și baze de date de materiale, astfel încât nu este necesar un software CAM suplimentar

Date tehnice Water-Jet B		2010	2040	2060	3015	3020	3040	3060	3080
<b>Domeniul de lucru</b>									
Interval de taiere	mm	2.050x 1.050	2.050x 4.050	2.050x 6.050	3.050x 1.550	3.050x 2.050	3.050x 4.050	3.050x 6.050	3.050x 8.050
Sarcina suportata de masa	kg/m <sup>2</sup>	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
<b>Curse</b>									
Cursa axei-Z	mm	200	200	200	200	200	200	200	200
<b>Avans rapid</b>									
Avans rapid pe axele -X, -Y, -Z	mm/min	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
<b>Avansuri</b>									
Avans de lucru	mm/min	0 - 20.000	0 - 20.000	0 - 20.000	0 - 20.000	0 - 20.000	0 - 20.000	0 - 20.000	0 - 20.000
<b>Precizii</b>									
Precizia de pozitionare	mm	± 0,06	± 0,06	± 0,06	± 0,06	± 0,06	± 0,06	± 0,06	± 0,06
Precizia de repetabilitate	mm	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05
<b>Dimensiuni si greutate</b>									
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	3,45x2 x2,4	3,45x5 x2,4	3,45x7 x2,4	4,45x2,5 x2,4	4,45x3 x2,4	4,45x5 x2,4	4,45x7 x2,4	4,45x9 x2,4
Greutatea fara apa	kg	2.420	4.960	6.620	3.370	3.930	5.950	8.310	10.500
Cod art.		166740	166743	166744	166741	166742	166745	166746	166747