

Catre  
**MARPLAST BISTRITA SRL**  
Intrarea Ciuresului, nr. 2  
Bistrita Romania

20/12/2021

**OFERTA nr. 134**



## Haitian Mars Serie III PLUS - 70ton

### Configurare:

Unità iniezione - classificazione EUROMAP:: 130

Tipo di vite: Ø 24, L/D 23,3

Panou de comanda: KEBA Mod. 2985

## Haitian Mars Serie III PLUS - 70ton

### Caracteristicile masinii:

#### UNITATE DE INCHIDERE:

Servomotor  
Pompa cu actionare hidraulica Invertor KEB (Made in Germany)  
Ungere centralizata cu ulei  
Platan mobil prevazut cu gauri pentru aruncatori, standard tip Euromap. (exceptie, la MA1160)  
Sistem de cuplare rapida a aruncatorului  
Detector cadere produse injectate (pana la 470 ton.)  
Dispozitiv cadere pentru produsele injectate pe partea operatorului (de serie pana la 250 tone.)  
Reglarea presiunii si a vitezei, in 2 trepte  
Canale T si gauri filetate tip EUROMAP  
Usa de protectie operator manuala. Electrica, de la 1000 t  
Placa de fixare a Robotului tip EUROMAP (de serie pana la 250 tone)  
Gauri de fixare Robot pe platanul fix tip Euromap (de la 280 tone)

#### UNITATEA DE INJECTIE

Profil melc universal  
Cilindru nitrurat Melc nitrurat  
Rezistente ceramice (220 V)  
Reglare viteza si presiune injectie in 6 trepte.  
Reglare post-presiune in 5 trepte.  
Reglare contra-presiune in 5 trepte.  
Reglarea vitezei si presiunii de dozare in 5 trepte  
Functia de auto-purjare  
Deplasare unitate de injectie cu viteza reglabila  
Miscari paralele pentru deschiderea /eci sau actionare de miezuri – NU ESTE POSIBILA

#### SISTEM HIDRAULIC

Actionare cu servomotor Invertor  
Sistem filtrare ulei 3R, cu dispozitiv pozitionat extern

#### Optiuni incluse in echiparea standard:

##### Suporti antivibratii

N. 2 actionari hidraulice de miez (optional cu supapa de control) pana la 470 tone.

N. 2 supapa de aer (diam. tub 6 mm)

N. 3 prize electrice 380V/16A

Distribuitor apa pentru racire matrita 5 in /5 out (pana la 1000 ton.)

#### Cutie piese de schimb dotata cu:

n. 1 termocupla duza, n. 1 duza lunga, n. 1 rezistenta duza, rezistenta cilindru ,n. 1 releu electronic,  
n. 1 set chei, n. 4 filtri ulei 3R + n.1 valva non-retur, Valva ON/OFF pe schimbatorul de caldura  
pentru reglarea temperaturii uleiului  
Valva ON/OFF pentru reglarea temperaturii din zona de alimentare cu material

## Haitian Mars Serie III PLUS - 70ton

### Caracteristici tehnice:

#### UNITATE DE INCHIDERE

Fora de inchidere	700 kN
Fora deschidere	57 kN
Distanța între coloane	360 x 360 mm
Cursa deschidere	310 mm
Înălțime maximă matrită	390 mm
Înălțime minimă matrită	150 mm
Cursa aruncător	100 mm
Fora aruncător	33 kN
Dimensiunea minimă a matritei (L x W)	250x250 mm

#### UNITATE DE INJECTIE

Diametru melc	24 mm
Raport L/D melc	23,3
Capacitate teoretică de injectie	50 cm <sup>3</sup>
Capacitatea efectivă de injectie (PS)	45 g
Viteza de injectie (PS)	62 g/s
Presiune de injectie	250 Mpa
Capacitate de plastifiere (PS)	6,0 g/s
Viteza maximă rotație melc	0-285 rpm
Cursa injectie	110 mm
Cursa unitate de injectie	210 mm
Fora apăsare duza	24.7 kN

#### ALTE DATE

Putere motor pompa	13 kW
Putere de încălzire	6,25 kW
Dimensiuni mașină (l x w x h)	4,3 x 1,32 x 2,10 m
Greutate mașină	3,3 t
Capacitate rezervor ulei	135 l

## Controler: KEBA Mod. 2985

- Panou de comanda PLC cu touch-screen 15"
- Memorie interna 100 matrite
- Nr. 3 conexiuni USB (RS232 - RS485 - ETHERNET)
- Interfata robot Euromap 67 (optional Euromap 18 pe p.f.)
- Acces cu parola
- Istorice alarme
- Pagina de proces
- Istorice cicluri
- Posibilitate, control canal cald (max 96) - optional
- Posibilitate, control injectie secventiala pneumatic/hidraulic (max 12)- optional



## Haitian Mars Serie III PLUS - 70ton

### Configuratie:

Unità iniezione - classificazione EUROMAP:: 130  
Tipo di vite: Ø 24, L/D 23,3  
Panou de comanda: KEBA Mod. 2985

### Pret masina de injectat:

**€ 46.505,00**

*(TVA si optionale excluse)*

### Optiuni suplimentare:

NR 1	APZ1102 - TGS2 Ansamblu de plastifiere pentru materiale <20% fibra de sticla	2.000,00 €/buc.
0		

### Pret total echipament cu optiuni incluse

**€ 48.505,00**

*(fara TVA )*

Pret in conditii EXW - Haitian Germany

## Conditii si termeni:

- Livrarea:** Pana pe data de 29.12.2021
- Predare:** Ridicare si predare din Haitian Germania
- Plata:** 20% avans la plasarea comenzi  
80% in termen de 30 zile de la livrare  
Echipamentul oferat, ramane proprietatea Hitaro Plastic Machines SRL, pana la plata integrala a acestuia,
- Testare:** Va fi efectuata la sediul nostru inainte de expediere.
- Punerea in functiune:** In sarcina vanzatorului, cu personalul nostru specializat, dupa punerea pe pozitie de catre Dumneavoastra, nivelarea pe antivibranti si efectuarea legaturilor cu retea de aer, apa si energie electrica.  
Este exclusa furnizarea cu inaltatoare, platforme, scari si orice altceva neprevazut in comanda. De asemenea nu este inclusa punerea in functiune, din partea personalului nostru, a echipamentelor auxiliare, care nu sunt cuprinse in comanda. Aceasta se face in urma unei cereri scrise din partea clientului si contra cost.
- Garantia:** 24 luni de la livrare.
- Valabilitate ofertei:** 3 luni.
- Uleiul:** masina va fi livrata fara ulei.

**Hitaro Plastic Machines SRL**