



Fig. KHT H 3010 CNC cu dotări speciale

**Acest tip de ghilotina hidraulica dotata cu sistem de comanda numerica pentru opritorul spate, fanta si unghiul de taiere, combina calitatea si fiabilitatea cu un design user friendly**

### Batiul masinii

- Cadrul rigid si stabil al masinii este realizat dintr-o constructie sudata foarte precis si detensionata
- Cadrul masinii este prelucrat pe un centru de frezare in 5 axe de ultima generatie, cu o singura prindere pentru a asigura mai multa precizie si o durata de viata mai mare.
- toate componentele expuse tensiunilor sunt proiectate si construite cu multa atentie, cu raze mari, pentru prevenirea fisurarilor
- Masa este dotata cu un cutit inferior si o bara de debitare si este proiectata pentru un minim de torsiune si o distributie a sarcinii de incarcare cat mai optima
- pentru o protecție de durată, toate componentele masinii sunt acoperite intr-o instalatie de vopsire si uscare cu doua straturi de vopsea fiecare cu o grosime de minim 60 microni.

### Suport material

- masa de lucru mare este dotata cu bile si opritor unghiular lateral pentru o manipulare usoara si alinierea corecta a tablei.
- bratele de suport sunt lungi si robuste ceea ce asigura o manipulare usoara a tablelor de mari dimensiuni

### Sistemul hidraulic

- pistoanele șlefuite ale ambilor cilindri hidraulici au o calitate a suprafeței de 2 μm ceea ce garantează o durată de viață mai lungă
- corpurile cilindrilor sunt forjate din material rezistent SAE 1040
- întregul sistem hidraulic este fiabil, nu necesită întreținere iar service-ul este facil pentru utilizator
- dispozitivele de fixare, a caror presiune se poate regla hidraulic, fixează tabla strâns pe toată durata debitării

### Opritor spate și unitate de comandă

- Lungimea, grosimea și rezistența tablei pot fi setate cu ușurința de operator în comanda numerică a masinii și determină automat unghiul și lungimea de debitare
- sistemul cu opritor spate este deosebit de robust și este adaptat la condiții dificile de lucru
- ghidajele lineare și rulmentii cu bila sunt montate într-o carcasă de protecție

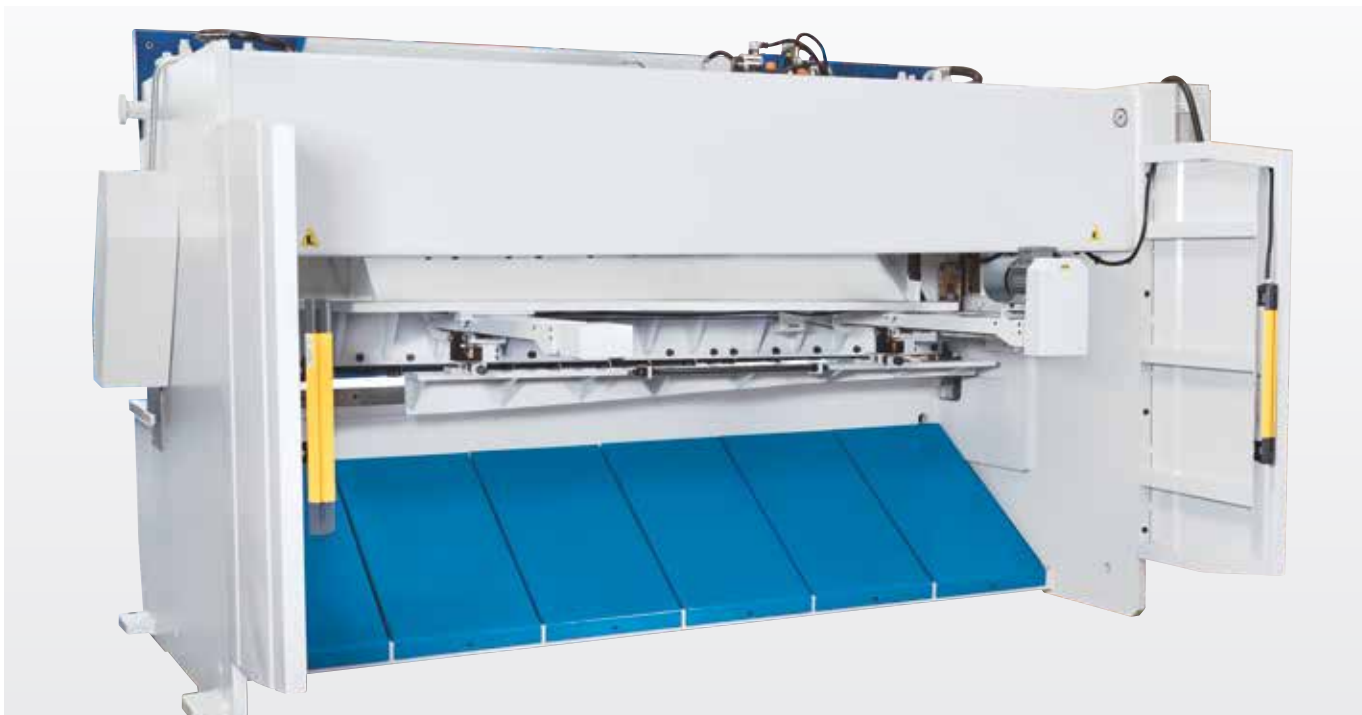


Fig. KHT H 3010 CNC

## Dotare

- componentele electrice provenite de la producatori renumiti garanteaza fiabilitatea dar si disponibilitatea
- Cuțitele superioare și inferioare sunt adecvate pentru prelucrarea oțelului inoxidabil
- Operarea utilajului se realizeaza cu ajutorul unei pedale mobile de picior dotata cu buton de urgenta
- **Siguranță**
- Normele de siguranta se bazeaza pe cele mai recente reglementari- CE
- Sistemul de siguranta luminos montat in spatele masinii asigura protectia zonei de lucru

## Accesorii standard:

Unitate de comandă Cybelec Touch 8, Setarea distanței dintre cuțite cu comanda CNC, Setarea lungimii de debitare cu comanda CNC, Setarea unghiului de taiere cu comanda CNC, Iluminarea liniei de debitare, , opritor spate motorizat 1000 mm, Opritor lateral cu scală și canelură T & opritor basculant (L = 1.000 mm), 2 brațe de suport, , Pedală de picior cu comutator pentru oprire de urgență, Cuțite inferioare și superioare, instrucțiuni de operare

Date tehnice KHT H CNC		3006	3010	3013	3016	4006	4010	4013	4016
<b>Domeniul de lucru</b>									
Grosimea tablei (max.)	mm	6	10	13	16	6	10	13	16
Lungimea de lucru	mm	3.080	3.080	3.080	3.080	4.080	4.080	4.080	4.080
Degajarea	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Unghi de taiere	°	0,3 - 2	0,3 - 2	0,3 - 2,3	0,3 - 2,5	0,3 - 2	0,3 - 2	0,3 - 2,3	0,3 - 2,5
Numarul de ridicari pe minut	H/min	20	19	19	14	17	18	16	13
Numarul verinilor	Nr	13	16	16	18	20	20	19	20
<b>Opritor spate</b>									
Adancimea opritorului spate	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Viteza de avans axa-X	mm/min	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>brațe de suport frontale</b>									
Numarul de brate suport	Nr	3	3	3	3	4	4	4	4
Lungimea brațelor de suport	mm	900	900	900	900	900	900	900	900
<b>Puterea de antrenare</b>									
Puterea motorului principal de antrenare	kW	11	22	30	37	11	22	30	37
Volumul rezervorului hidraulic	l	150	250	250	350	150	250	250	350
<b>Dimensiuni si greutatei</b>									
Dimensiuni de gabarit (lxLxl)	m	3,9x2,08 x1,95	3,92x2,12 x2,13	3,94x2,15 x2,26	4x2,2 x2,42	4,94x2,1 x2,08	4,96x2,18 x2,3	4,98x2,2 x2,38	5x2,25 x2,63
Greutatea	kg	7.000	9.500	11.500	15.300	9.700	13.750	16.400	22.800
Cod art.		183260	183261	183262	183263	183264	183265	183266	183267