



Rys. KHT H 3010 CNC z wyposażeniem specjalnym

Hydrauliczne nożyce gilotynowe prowadzone przez kulisy, posiadające sterowaną CNC regulację ogranicznika tylnego, szczeliny cięcia i kąta cięcia, charakteryzują się wysoką jakością, niezawodnością oraz prostotą użytkowania

Korpus maszyny

- Bardzo stabilna i ciężka rama maszyny jest spawana i odprężana z bardzo małymi tolerancjami
- wszystkie części poddawane siłom rozciągającym są starannie zaprojektowane i wykonane z dużymi promieniami, co trwale wyklucza pęknięcia
- stół z dolnym mocowaniem noży i belką pomiarową jest przystosowany do minimalnych skręceń i optymalnego rozkładu obciążenia
- dla zapewnienia trwałej ochrony na każdą maszynę w nowoczesnej instalacji lakierowania i suszenia nakładane są dwie warstwy farby o grubości co najmniej 60 mikronów

Podstawa materiałowa

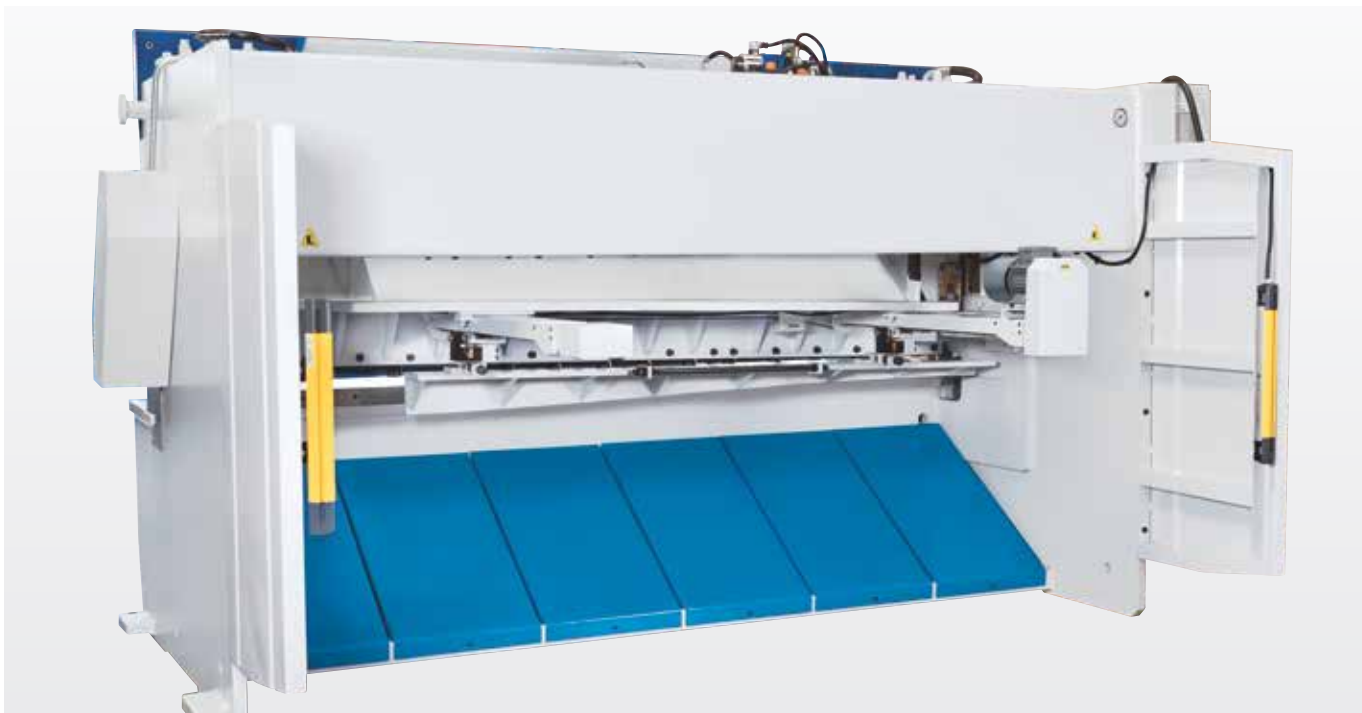
- duży stół roboczy z kółkami kulowymi ze stabilnym bocznym ogranicznikiem kątowym umożliwia łatwą obsługę oraz bezpieczne wyrównywanie arkuszy blachy
- długie i solidne ramiona wysięgnika zapewniają bezpieczne utrzymanie dużych arkuszy

System hydrauliczny

- szlifowane tłoki obydwu cylindrów hydraulicznych mają jakość powierzchni 2 μm i gwarantują długie okresy wytrzymałości wysokiej jakości zestawów uszczelniających
- korpusy cylindrów są kute z wysoko wytrzymałego materiału SAE 1040
- cały układ hydrauliczny jest niezawodny, bezobsługowy i łatwy w serwisowaniu
- dociskacze o hydraulicznie regulowanej wydajności nacisku mocują arkusze blachy podczas cięcia tuż przed linią cięcia

Ogranicznik tylny i sterownik

- Długość, grubość materiału i trwałość blachy mogą być rejestrowane przez operatora w łatwy programowalny sterowniku – szczelina cięcia, kąt cięcia i długość cięcia są następnie ustawiane automatycznie
- system tylnego ogranicznika jest szczególnie wytrzymały i odpowiedni do wymagającej codziennej produkcji
- przekładnie śrubowe toczne i prowadnice liniowe są zamontowane w sposób zabezpieczony



Rys. KHT H 3010 CNC

Wyposażenie

- komponenty elektryczne znanych producentów zapewniają niezawodność i dużą dyspozycyjność
- noże górne i dolne są przystosowane do obróbki stali nierdzewnej
- obsługa maszyny odbywa się przy użyciu przenośnego zespołu pedałów z wyłącznikiem awaryjnym w miejscu użycia

Bezpieczeństwo

- Koncepcja bezpieczeństwa bazuje na aktualnych przepisach CE
- Fotokomórkowy system zabezpieczający umieszczony z tyłu maszyny zabezpiecza obszar roboczy

Aksesoria standardowe:

Sterownik Cybelec Touch 8, Nastawa szczeliny cięcia ze sterowaniem CNC, Nastawa długości cięcia ze sterowaniem CNC, Nastawa kąta skrawania ze sterowaniem CNC, Ochrona przed wkładaniem rąk, oświetlenie linii cięcia, Stół odkładczy materiału z kółkami kulowymi, napędzany silnikiem tylny ogranicznik 1000 mm, Ogranicznik boczny ze skalą i rowkiem teowym oraz ograniczniki, 2 ramiona wysięgnika, System bezpieczeństwa do tylnego ogranicznika obszaru roboczego, Pedał nożny z wyłącznikiem awaryjnym, Nóż górny i dolny, Instrukcja obsługi

Dane techniczne KHT H CNC		3006	3010	3013	3016	4006	4010	4013	4016
Przeźnię robocza									
Grubość blachy (max)	mm	6	10	13	16	6	10	13	16
Długość robocza	mm	3.080	3.080	3.080	3.080	4.080	4.080	4.080	4.080
Występ	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Kąt cięcia	°	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
Ilość udeżeń na minute	H/min	20	19	19	14	17	18	16	13
Dociskanie	szt.	13	16	16	18	20	20	19	20
Ogranicznik tylny									
Tylńi zdeżak	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Prędkość posuwu osi -X	mm/min	100	100	100	100	100	100	100	100
przednie ramię wysięgnika									
Ilość ramion pomocniczych	szt.	3	3	3	3	4	4	4	4
Długość ramion wysięgnika	mm	900	900	900	900	900	900	900	900
Napęd									
Moc, napęd główny	kW	11	22	30	37	11	22	30	37
Pojemność zbiornika hydraulicznego	l	150	250	250	350	150	250	250	350
Wymiary i waga									
Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	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
Waga	kg	7.000	9.500	11.500	15.300	9.700	13.750	16.400	22.800
nr prod.		183260	183261	183262	183263	183264	183265	183266	183267