



Abb. KHT H 3010 CNC mit Sonderausstattung

Die kulissengeführte, hydraulische Tafelschere mit CNC-gesteuerter Regelung von Hinteranschlag, Schnittspalt und Schnittwinkel zeichnet sich durch Qualität, Zuverlässigkeit und einfache Handhabung aus.

Maschinengestell

- der sehr stabile und schwere Maschinenrahmen wird mit sehr geringen Toleranzen geschweißt und entspannt
- alle zugbelasteten Bauteile sind sorgfältig konstruiert und mit großen Radien ausgeführt um Rissbildung dauerhaft auszuschließen
- der Tisch mit der unteren Messeraufnahme und Messerbalken sind auf minimale Verwindungen und optimale Lastverteilung ausgelegt
- für dauerhaften Schutz wird jede Maschine in einer modernen Lackier- und Trocknungsanlage mit zwei Farbschichten von mindestens 60 Mikron Dicke versehen

Materialauflage

- der große Arbeitstisch mit Kugelrollen und dem stabilen, seitlichen Winkelanschlag ermöglicht ein leichtes Handling und die sichere Ausrichtung der Blechtafel
- lange und robuste Auflagearme geben großen Tafeln sicheren Halt

Hydrauliksystem

- die geschliffenen Kolben beider Hydraulikzylinder haben eine Oberflächengüte von 2 µm und garantieren lange Standzeiten der hochwertigen Dichtungspakete
- die Zylinderkörper sind aus SAE 1040 Material hochfest geschmiedet
- das gesamte Hydrauliksystem ist zuverlässig, wartungsarm und servicefreundlich
- die in der Druckleistung hydraulisch regelbaren Niederhalter fixieren die Blechtafel während des Schnittes dicht vor der Schnittlinie

Hinteranschlag und Steuerung

- Länge, Materialstärke und Festigkeit des Bleches können vom Bediener in der leicht programmierbaren Steuereinheit erfasst werden - Schnittspalt, Schnittwinkel und Schnittlänge werden daraufhin automatisch positioniert
- das Hinteranschlagsystem ist besonders robust und dem harten Produktionsalltag gewachsen
- die Kugelgewindetrive und Linearführungen sind geschützt montiert

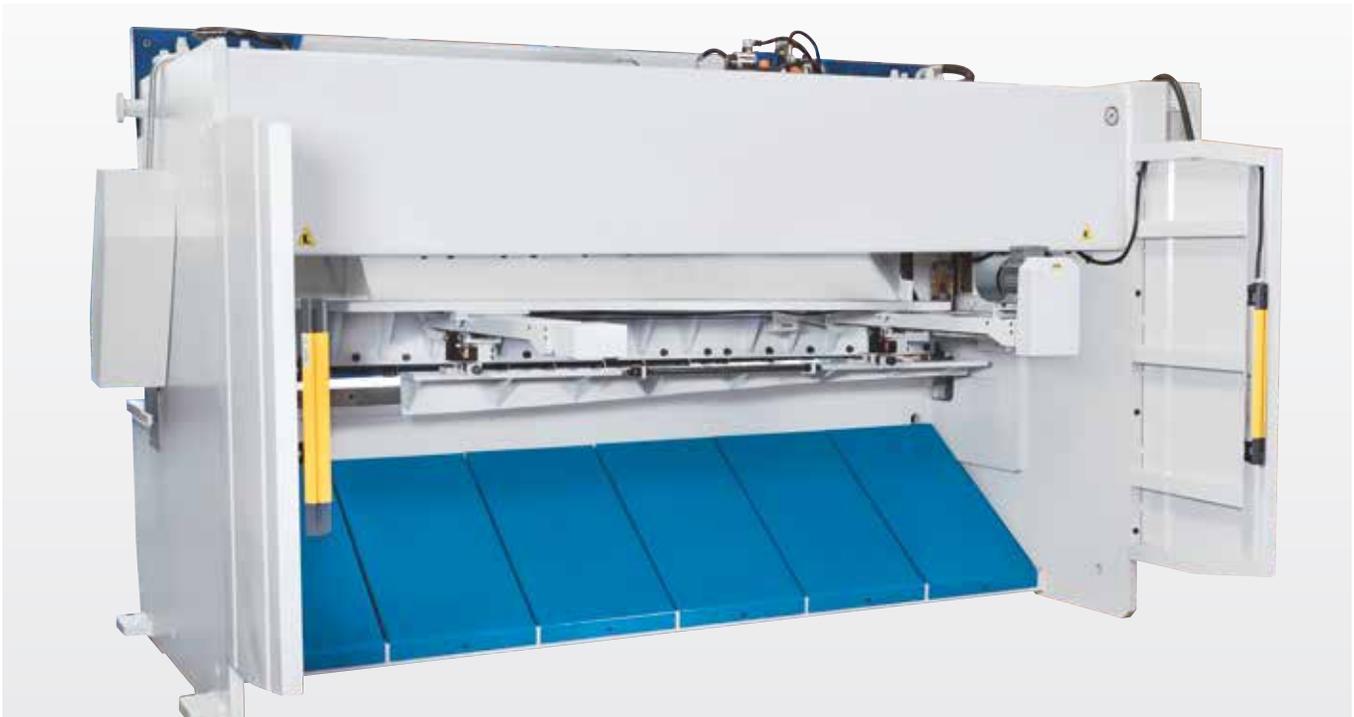


Abb. KHT H 3010 CNC

Ausstattung

- elektrische Komponenten namhafter Hersteller garantieren Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit
- Ober- und Untermesser sind für die Bearbeitung von Edelstahl geeignet
- die Bedienung der Maschine erfolgt durch die mobile Fußpedaleinheit mit Not-Aus-Schalter, dort wo sie gebraucht wird

Sicherheit

- das Sicherheitskonzept basiert auf den aktuellsten CE-Regularien
- das Lichtschrankensicherheitssystem an der Rückseite der Maschine sichert den Arbeitsbereich

Serienausstattung:

Cybelec Touch 8 Steuerung, CNC-gesteuerte Schnittspaltverstellung, CNC-gesteuerte Schnittlängerverstellung, CNC-gesteuerte Schnittwinkelverstellung, Eingriffschutz, Schnittlinienbeleuchtung, Materialauflagetisch mit Kugelrollen, motorischer Hinteranschlag 1000 mm, Seitenanschlag mit Skala und T-Nut & Kippanschlag (L = 1000 mm), 2 Auflegearme, Sicherheitssystem für Arbeitsbereich Hinteranschlag, Fußpedal mit Not-Aus-Schalter, Ober- und Untermesser, Betriebsanleitung

Technische Daten KHT H CNC		3006	3010	3013	3016	4006	4010	4013	4016
Arbeitsbereich									
Blechstärke (max.)	mm	6	10	13	16	6	10	13	16
Arbeitslänge	mm	3.080	3.080	3.080	3.080	4.080	4.080	4.080	4.080
Ausladung	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Schnittwinkel	Grad	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
Hübe pro Minute	H/min	20	19	19	14	17	18	16	13
Niederhalter	Stück	13	16	16	18	20	20	19	20
Hinteranschlag									
Hinteranschlagtiefe	mm	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Vorschubgeschwindigkeit X-Achse	mm/min	100	100	100	100	100	100	100	100
Vordere Auflegearme									
Anzahl der Auflegearme	Stück	3	3	3	3	4	4	4	4
Länge der Auflegearme	mm	900	900	900	900	900	900	900	900
Antriebsleistungen									
Motorleistung Hauptantrieb	kW	11	22	30	37	11	22	30	37
Hydrauliköltankvolumen	l	150	250	250	350	150	250	250	350
Maße und Gewichte									
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	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
Gewicht	kg	7.000	9.500	11.500	15.300	9.700	13.750	16.400	22.800
Art.-Nr.		183260	183261	183262	183263	183264	183265	183266	183267