



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9

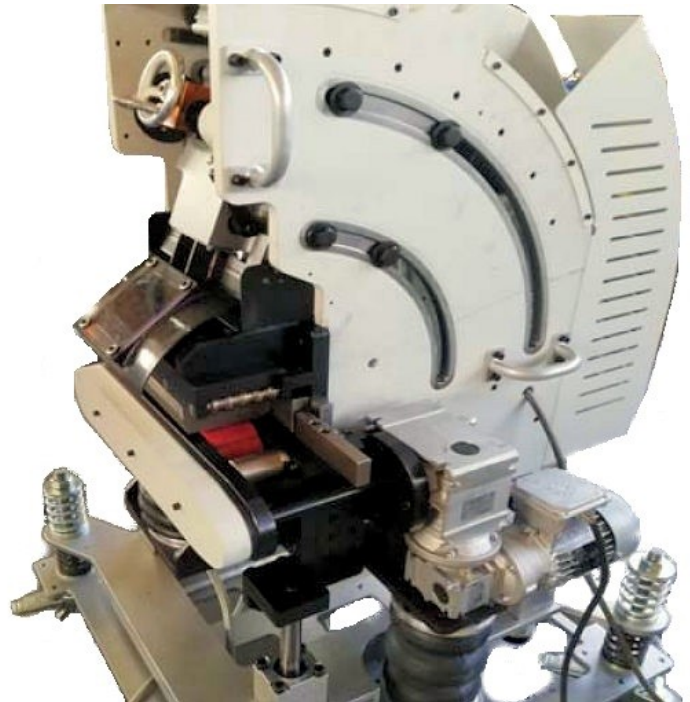
6582 AG HEUMEN - NL

TEL. 024 - 358 65 14

www.wortelboer.ws

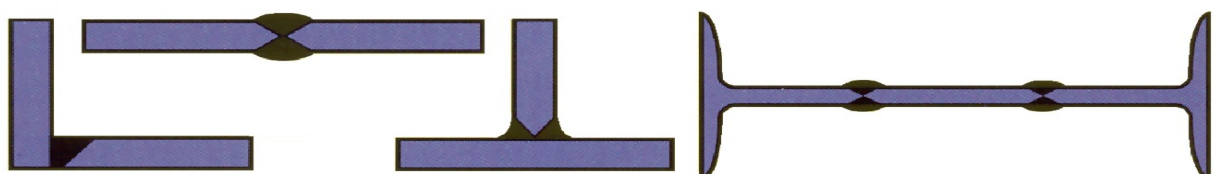
E-mail : info@wortelboer.ws

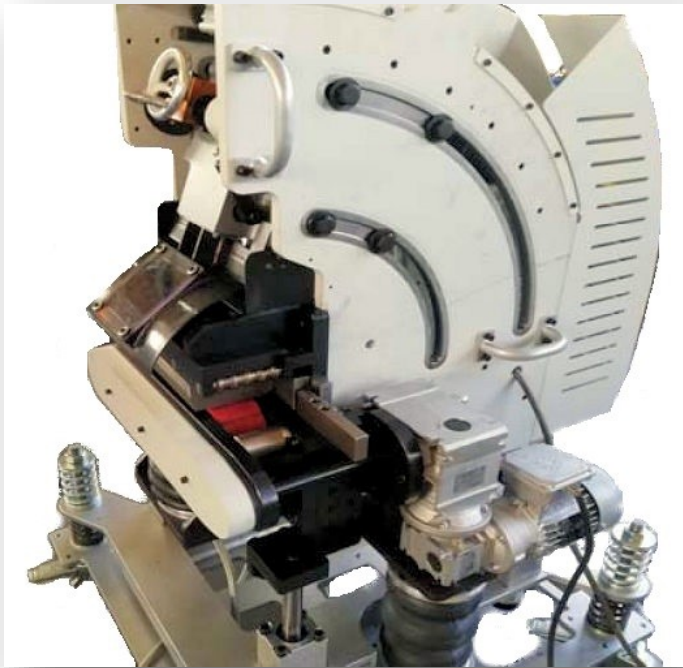
Freemachine voor plaatkanten model CHP-30G



CHP-30 G

- Laskanten frezen met automatische voeding van de plaat of langs de plaat.
- Max. afschuinlengte van 35 mm.
- Plaatdikten van 5 - 50 mm.
- Hoekstand 15° tot 70° instelbaar.
- Werkhoogte instelbaar.
- Freest met hardmetalen wisselplaten





Kleine plaatstukken kunnen met de hand ingevoerd worden.



Verende wagen standaard geleverd.

Plaatkantenfreesmchine CHP-30G

De Freesmchine voor plaatkanten model CHP-30G freest met wisselplaten een schuine kant aan een plaat (of stuk plaat). De frees draait ca. 550 t.p.m. en heeft een aparte aandrijving voor de voeding c.q. transport van de machine langs de plaat. De freeskop is 50 mm. in diameter en heeft 5 wisselplaten.

Technische gegevens

- Afschuinhoek : 15° tot 70° traploos instelbaar.
 - Voedingssnelheid : 180 - 670 mm. per minuut, afhankelijk van het materiaal.
 - Plaatdikten : 5 tot 50 mm.
 - Maximale afschuinlengte : 35 mm. in meerdere bewerkingen.
 - Minimale plaatbreedte : 80 mm.
 - Gewicht : 590 kg.
 - Motor : 380V.- 50Hz.
 - Hoogte instelling : handmatig te verstellen in 4 werkhoogtes. / Pneumatisch optie.
- Verder elektrisch uitgevoerd conform CE normering.

GRADOS ANGLES WINKEL ANGLES	1ª PASADA 1 ST RUN 1. DURCHLAUF 1. PASSAGE		2ª PASADA 2 ND RUN 2. DURCHLAUF 2. PASSAGE		3ª PASADA 3 RD RUN 3. DURCHLAUF 3. PASSAGE	
	A	B	A	B	A	B
	15°	6,5 (6,5)	25	2,5 (9)	35	
20°	7 (7)	21	4 (11)	32		
25°	7,5 (7,5)	18	4 (11,5)	27	1,5 (13)	31
30°		16	5 (13)	26	2 (15)	30
35°		14	5 (13)	23	3 (16)	28
37,5°		13	5 (13)	21	3 (16)	26
40°		13	5 (13)	20	3 (16)	25
45°	8 (8)	11	5 (13)	18	3 (16)	23
50°		10	5 (13)	17	3 (16)	21
55°		10	5 (13)	16	3 (16)	20
60°		9	5 (13)	15	2 (15)	17
70°		9	3 (11)	12		

Tabel voor Koolstofstaal en laag gelegerde stalen t/m 80 kgs/mm²

PARTIAL PENETRATION (TOTAL PENETRATION)

A



BEVEL DEPTH

B

$$A=B \cdot \sin \alpha$$

α	sin	α	sin	α	sin
15°	0,26	35°	0,57	50°	0,77
20°	0,34	37,5°	0,61	55°	0,82
25°	0,42	40°	0,64	60°	0,87
30°	0,50	45°	0,71	70°	0,94