



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9

6582 AG HEUMEN - NL

TEL. 024 - 358 65 14

www.wortelboer.ws

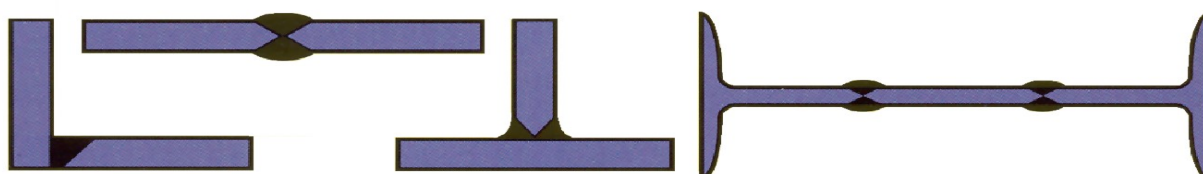
E-mail : info@wortelboer.ws

Freesmachine voor plaatkanten model CHP-60G-INV



CHP-60-G-INV

- Laskanten frezen met automatische voeding aan de onderzijde van de plaat of langs de plaat.
- Max. afschuinlengte van 60 mm.
- Plaatdikten van 10 - 70 / 100 mm.
- Hoekstand 15° tot 70° instelbaar.
- Werkhoogte 750 - 950 mm.
- Freest met hardmetalen wisselplaten





Kleine plaatstukken kunnen met de hand ingevoerd worden.



Verende wagen standaard geleverd.

Plaatkantenfreesmchine CHP-60G-INV

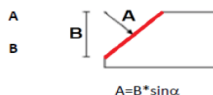
De Freesmchine voor plaatkanten model CHP-60G-INV freest met wisselplaten een schuine kant aan de onderzijde van een plaat (of stuk plaat). De frees draait ca. 550 t.p.m. en heeft een aparte aandrijving voor de voeding c.q. transport van de machine langs de plaat.
De freeskop is 80 mm. in diameter en heeft 7 wisselplaten.

Technische gegevens

Afschuinhoek : 15° tot 70° traploos instelbaar.
Voedingssnelheid : 0,2 - 0,5 meter per minuut.
Plaatdikten : 10 tot 70 / 100 mm.
Maximale afschuinlengte : 60 mm. in meerdere bewerkingen.
Minimale plaatbreedte : 100 mm.
Gewicht : 800 kg.
Motor : 380V.- 50Hz.- 5 pk.
Hoogte instelling : pneumatisch aangedreven
Verder elektrisch uitgevoerd conform CE normering.

GRADOS ANGLES	1ª PASADA 1 ST RUN		2ª PASADA 2 ND RUN		3ª PASADA 3 RD RUN		4ª PASADA 4 TH RUN		5ª PASADA 5 TH RUN		6ª PASADA 6 TH RUN		7ª PASADA 7 TH RUN	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
15°		38	5	(15)		58								
20°		29		47		59								
25°		24		38		48								
30°		20		32		40								
35°		18		28		35								
37,5°		16		26		33								
40°	10	(10)	6	(16)	4	(20)	3	(23)	3	(26)	2	(28)	2	(30)
45°		14		23		26								
50°		13		21		26								
55°		12		20		24								
60°		11		18		23								
70°		11		17		21								

PENETRACION PARCIAL (PENETRACION ACUMULADA)
PARTIAL PENETRATION (TOTAL PENETRATION)
PROFUNDIDAD DEL CHAFLAN
BEVEL DEPTH

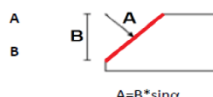


α	sin	α	sin	α	sin
15°	0,26	35°	0,57	50°	0,77
20°	0,34	37,5°	0,61	55°	0,82
25°	0,42	40°	0,64	60°	0,87
30°	0,50	45°	0,71	70°	0,94

Tabel voor
Koolstofstaal
en laag gele-
eerde stalen
t/m 80 kgs/
mm²

GRADOS ANGLES	1ª PASADA 1 ST RUN		2ª PASADA 2 ND RUN		3ª PASADA 3 RD RUN		4ª PASADA 4 TH RUN		5ª PASADA 5 TH RUN		6ª PASADA 6 TH RUN		7ª PASADA 7 TH RUN			
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
15º	9	35	4	50	3	2	(15)	58	2	(20)	2	(22)	1	(23)		
20º		26		38		47	53	59								
25º		21		31		38	43	48							52	55
30º		18		26		32	36	40							44	46
35º		16		23		28	32	35							39	40
37,5º		15		21		26	30	33							36	38
40º		14		20		25	28	31							34	36
45º		13		18		23	25	28							31	32
50º		12		17		21	23	26							29	30
55º		11		16		20	22	24							27	28
60º	10	15	18	21	23	25		26								
70º	10	14	17	19												

PENETRACION PARCIAL (PENETRACION ACUMULADA)
PARTIAL PENETRATION (TOTAL PENETRATION)
PROFUNDIDAD DEL CHAFLAN
BEVEL DEPTH



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

Tabel voor
RVS en Man-
gaan stalen
t/m 140 kgs/
mm²