

Model MCB 3045

Material - pločevina v kvaliteti S275JR:

- natezna trdnost: maksimalno 450 Mpa,
- plastičnost: maksimalno 280 Mpa,
- notranji premer: v razmerju s širino in debelino pločevine.

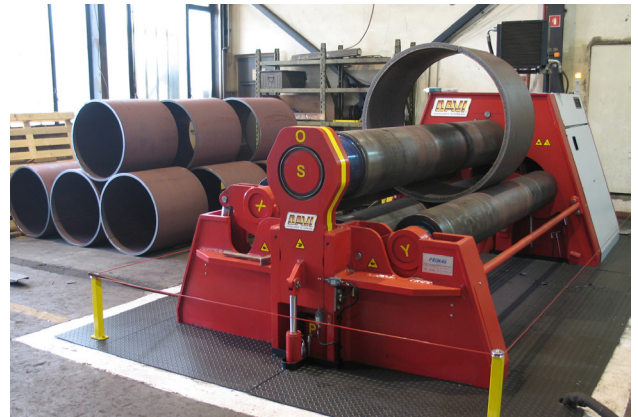


Tabela zmogljivosti **PREDUPOGIBANJA** in **OVIJANJA**

Širina pločevine (mm)	Notranji premer (mm)									
	500 *		680 *		900		1350		2250	
750	34	36	39	41	43	47	49	54	54	60
900	32	33	37	39	41	44	46	50	50	58
1050	30	32	34	37	38	41	43	48	48	54
1200	29	30	33	35	37	40	41	46	46	52
1350	28	29	32	33	35	38	39	44	43	50
1500	27	28	30	33	34	37	37	43	41	49
1650	26	27	29	32	33	36	35	41	41	47
1800	25	26	29	31	31	35	33	41	40	46
1950	25	26	28	30	29	34	31	40	39	45
2100	24	25	27	29	29	33	30	39	38	44
2250	24	25	26	29	27	33	29	38	38	43
2400	24	25	25	29	26	33	28	37	37	43
2550	23	25	25	29	26	32	27	37	36	43
2700	23	24	25	28	25	32	27	37	36	42
2850	23	24	24	28	25	32	26	37	36	42
3000	23	24	24	28	25	32	26	37	35	42

Debelina pločevine (mm)

Te zmogljivosti so v veliko primerih le približki in so odvisni od veliko dejavnikov in pogojev. Več kot je na voljo dejavnikov (material, največja natezna trdnost (UTS) in plastičnost), bolj so natančne. Zaradi manjkajočih podatkov se približnost poveča in izračunane zmogljivosti so tako lahko nenatančne. Odgovornost proizvajalca je omejena na zmogljivosti, navedene v pogodbi, in ne zajema domneve teh tabel, ki temeljijo na izračunih in približkih ter niso zavezujoče. Pločevine, ki so ožje od zgoraj navedenih, lahko povzročijo preobremenitev na delih površine manjših valjev. * Premeri (posebej ožji) so približki. Ne spadajo k odgovornosti proizvajalca, ker so izračunani le na podlagi zmogljivosti stroja. Če se material skrivi nazaj, se lahko preračunani in oviti cilindri dejansko ponovno "odprejo", kar povzroči večji premer. To pa je zunaj zmogljivosti in nadzora stroja. Bolj kot je pločevina tanjša, bolj se lahko skrivi nazaj in odpre ovite premere.