



Borer za lim HSS

- CBN (cubical boron nitride), duboko brušeni.
- Univerzalno primjenjiv. Kontinualno bušenje i proširivanje otvora prečnika Ø 3-61 mm.
- Sa priloženom tabelom brzina rezanja.
- Pogodan za bušenje vrlo tankih limova.
- Nije potrebno upuštanje ili zabušivanje.
- Bušenje bez hrapavih ivica i bez deformisanja lima.
- Odlično provođenje toplote za produženi radni vijek zahvaljujući aksijalnom i radijalnom brušenju leđnog ugla.
- Prihvat obrušen u tri faze.
- Za produženi radni vijek i poboljšanje reznog učinka koristiti Würth ulje za bušenje i rezanje Eco Art.-Nr. 0893 050 10 ili Würth pastu za rezanje Eco Art.-Nr. 0893 860.
- Pomoću laserske skale moguće je lako indicirati željeni prečnik otvora.

Veličina	Prečnik-Ø mm	Ukupna dužina mm	Prihvat-Ø mm	Art.-Nr. HSS	Art.-Nr. HSS titan-nitrid	Pak/kom
1	3 – 14	58	6	0694 024 14	0694 025 14	1
2	5 – 20	71	8	0694 024 20	0694 025 20	
3	16 – 30,5	76	9	0694 024 30	0694 025 30	
4	24 – 40	89	10	0694 024 40	0694 025 40	
5	36 – 50	97	12	0694 024 50	0694 025 50	
6	40 – 61	103	13	0694 024 61	0694 025 61	
8	4 – 31	103	9	0694 024 31	0694 025 31	

Borer za lim HSS, titan-nitrid

- CBN (cubical boron nitride) duboko brušeni.
- Brzina rezanja i posmak se povećavaju do 100%.
- Radni vijek se produžuje od dva do četiri puta.

① Set borera za lim HSS

Art.-Nr. 0694 024 01

Sadržaj: Po 1 borer veličine 1, 2 i 3, u opsegu prečnika Ø 3 – 30,5 mm.

② Set borera za lim HSS, titan-nitrid

Art.-Nr. 0694 025 01

Sadržaj: Po 1 borer veličine 1, 2 i 3, u opsegu prečnika Ø 3 – 30,5 mm.



Referentne vrijednosti brojeva obrtaja borera za lim

	Materijal	Ne-željezni metali	Lim od nehrd. čelika, nirosta, A2	Plastike, duroplasti, termoplasti	Čelični limovi, meki, tj. St 14 – St 37
	Debljina lima	0,1 – 6 mm	0,1 – 2 mm	do 10 mm	0,1 – 4 mm
Veličina	Ø mm	n = o/min	n = o/min	n = o/min	n = o/min
1	3 – 14,0	2000 – 1500	600 – 400	3000 – 2000	800 – 500
2	4 – 20,0	1500 – 800	400 – 200	2000 – 1500	600 – 300
3	16 – 30,5	1000 – 500	200 – 100	1500 – 1000	400 – 200
4	24 – 40,0	500 – 300	100 – 80	1000 – 500	300 – 150
5	36 – 50,0	300 – 200	50 – 80	500 – 200	200 – 100
6	40 – 61,0	200 – 100	50 – 25	300 – 150	100 – 50
8	4 – 31,0	1000 – 500	200 – 100	1500 – 1000	400 – 200