

SZALAGFŰRÉSZEK



SZALAGFŰRÉSZ FOGKIVÁLASZTÁS ÉS VÁGÁSI PARAMÉTEREK

Anyag keresztmetszet (mm)	Állandó fogosztás (TPI)	Kombi fogosztás (TPI)
10-ig	24 vagy 18	14-18 vagy 10-14
10-15	14	8-12
16-30	10	6-10
31-50	8	5-8
51-80	6	4-6
81-120	4	3-4
121-200	3	2-3
200 felett	1 vagy 1.3	0.8-1.3 vagy 1.4-2

Falvastagság	Cső külső átmérő (mm) / Fogosztás												
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500	600	700	800
mm	20	40	60	80	100	120	150	200	300	500	600	700	800
2	14	14	14	14	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	5-8	5-8
3	14	14	10-14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8
4	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6
5	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6
6	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	3-4	3-4
8	14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4
10		8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4
12		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3
15			6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3
20				5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3
30					4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3
50						3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
75							2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	1.4-2	1.4-2

Anyag	Szalagsebesség m/min	Vágáskapacitás cm ² /min-ben az alábbi méretekre (mm)					
Anyag	m/min	25 Ø	50 Ø	75 Ø	100 Ø	150 Ø	200 Ø
Szerkezeti acélok / Automata acélok	80-90	25-35	40-50	50-60	55-70	70-90	75-85
Nemesített acélok / Nemesíthető acélok	45-75	20-25	25-35	30-40	35-50	40-60	40-50
Ötvözetlen szerszámacélok / Gördülő csapágy acélok	40-60	20-25	25-35	30-35	30-40	40-50	40-50
Ötvözött szerszámacélok / Gyorsacélok	30-40	15-20	20-25	25-30	30-35	30-35	30-35
Rozsdamentes acélok	20-35	10-15	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20
Hőálló acélok / Hőálló ötvözetek	15-25	5-10	5-10	7-13	5-15	5-15	5-15

Nagy teljesítményű bimetall szalagfűrész, általános daraboláshoz. Pozitív homlokszög, váltakozó fogosztás, 67-69 HRC fogcsúcskeménység. Különböző acélok (max. 45 HRC) és nemvasfém ötvözetek vágásához.



Raktáron tartott méretek:

Szélesség × vastagság mm	Fog/zoll						
	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
20×0,9			■		■		
27×0,9	■	■	■	■	■		
34×1,1	■	■	■				

VERSATIX MP M42

Bimetall szalagfűrészprofilok, csövek és kisméretű tömör anyagok darabolásához. Az újfajta megerősített fogkialakítás védi a fogakat a sokszerű megszakított forgácsolás során. Ideális kézi „húzású” kis fűrészgépeken is.



Raktáron tartott méretek:

Szélesség × vastagság mm	Fog/zoll						
	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
20×0,9				■	■	■	
27×0,9					■	■	■