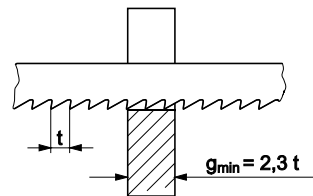


Dobór ilości zębów oraz grubości ciętego materiału:

Ilość zębów na 25 mm	Najmniejsza grubość ciętego materiału g_{min}
4	14,5mm
6	9,5mm
8	7,2mm
10	5,7mm
14	4,1mm



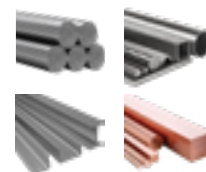
Dobór uzębienia i szybkości cięcia brzeszczotami maszynowymi:

Materiał	Ilość zębów na 25 mm	Ilość skoków suwaka na minutę
Aluminium	4 - 6	120
Brązy twarde	6 - 8 - 10	60 - 90
Brązy miękkie	4 - 6	60 - 90
Żeliwo twarde	6 - 8 - 10	60 - 90
Żeliwo miękkie	4 - 6	90 - 120
Mosiądz twardy	6 - 8 - 10	90
Mosiądz miękki	4 - 6	120
Stal węglowa miękka	4 - 6	120
Niskostopowa stal konstrukcyjna	4 - 6	120
Wysokostopowa stal konstrukcyjna	6 - 8 - 10	90 - 120
Niskostopowa stal narzędziowa	6 - 8 - 10	120
Wysokostopowa stal narzędziowa	6 - 8 - 10 - 14	90
Stale szybko tnące	6 - 8 - 10 - 14	90
Stale nierdzewne	4 - 6 - 8 - 10	60 - 90

Brzeszczot maszynowy HSS

BM100

do pilarek ramowych

HSS
DMS5
SW7MPN-72
M-63200

CECHY / KORZYŚCI:

- ▶ wykonane ze stali szybko tnącej HSS-DMS5 (SW7M) według normy PN-72/M-63200
- ▶ odpowiednio wykonana obróbka cieplna pozwala na uzyskanie wysokiej twardości brzeszczotów z zachowaniem odpowiedniej struktury materiału
- ▶ dodatkowy zabieg wysokiego odpuszczania części chwytowej zapobiega pękaniu brzeszczotów podczas mocowania oraz w trakcie pracy
- ▶ możliwość wykonania brzeszczotów na zamówienie, także wg. norm DIN oraz AS i BS

ZASTOSOWANIE:

- ▶ przeznaczone do cięcia takich materiałów jak prety i profile ze stopów żelaza oraz metali kolorowych
- ▶ w celu zwiększenia żywotności zalecane jest stosowanie cieczy chłodzącej podczas procesu cięcia
- ▶ brzeszczoty stosowane w pilarkach ramowych

INDEX							
	mm	mm	mm		mm	szt.	
BM100-0300-0002	300	25	1,25	6	8,2	3	5900855000093
BM100-0300-0001	300	32	1,60	6	8,2	3	5900855000086
BM100-0350-0001	350	32	1,60	6	8,2	3	5900855000147
BM100-0350-0002	350	32	2,00	6	8,2	3	5900855000154
BM100-0400-0002	400	32	1,60	6	8,2	3	5900855000239
BM100-0400-0006	400	32	1,60	10	8,2	3	5900855000277
BM100-0400-0003	400	32	2,00	6	8,2	3	5900855000246
BM100-0400-0004	400	40	2,00	6	8,2	3	5900855000253
BM100-0450-0001	450	32	1,60	6	10,2	3	5900855000314
BM100-0450-0002	450	32	2,00	6	10,2	3	5900855000321
BM100-0450-0004	450	40	2,00	4	10,2	3	5900855000345
BM100-0450-0005	450	40	2,00	6	10,2	3	5900855000352
BM100-0450-0006	450	40	2,00	8	10,2	3	5900855000369
BM100-0450-0009	450	40	2,00	10	10,2	3	5900855000390
BM100-0500-0007	500	40	2,00	4	10,2	3	5900855000475
BM100-0500-0001	500	40	2,00	6	10,2	3	5900855000413
BM100-0500-0004	500	40	2,00	8	10,2	3	5900855000444
BM100-0500-0003	500	40	2,50	6	10,2	3	5900855000437
BM100-0550-0002	550	40	2,00	6	12,2	3	5900855000529
BM100-0550-0001	550	50	2,50	6	12,2	3	5900855000512
BM100-0600-0001	600	50	2,50	4	12,2	3	5900855000574
BM100-0600-0002	600	50	2,50	6	12,2	3	5900855000581
BM100-0600-0003	600	50	2,50	8	12,2	3	5900855000598