



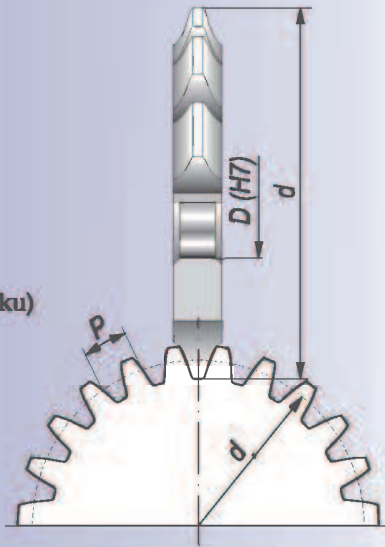
Frezy modułowe krawężkowe do kół zębatych o zarysie ewolwentowym ( $m = 0.5 \div 7$ ; kpl. 8-sztukowe)

**NFMa (PN-87/M-57550)**

**HSS** **P.A.**  
**20°**

$d_p = zm$   
 $m = P/\pi$

gdzie:  
 $d_p$  - średnica podziałowa  
 $P$  - podziałka nominalna (mierzona po łuku)  
 $z$  - liczba zębów koła obrabianego  
 $m$  - moduł nominalny  
 $P.A.$  - kąt przyporu



Moduł m	d	D (H7)	Nr freza w kpl. / Liczba zębów koła obrabianego								Kpl.
			#1 12÷13	#2 14÷16	#3 17÷20	#4 21÷25	#5 26÷34	#6 35÷54	#7 55÷134	#8 135÷Y	
0.5	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.55	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.6	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.7	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.75	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.8	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
0.9	40	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	50	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.125	50	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.25	50	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.375	56	22	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1.5	56	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.75	56	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	63	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.25	63	22	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2.5	63	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.75	71	27	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	71	27	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.25	71	27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3.5	80	27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3.75	80	27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	80	27	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4.25	80	27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.5	90	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.75	90	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	90	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.5	90	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	100	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6.5	100	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	100	32	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Przykład zamówienia: Frez NFMa m=1.5#1



Na specjalne zamówienie wykonujemy frezy o wymiarach innych niż zawarte w tabeli.