

# OFERTA SPECJALNA

## FREZY **ONLY ONE**

### POKRYWANE FREZY ZE STALI PROSZKOWEJ **PM60**

Idealne rozwiązanie dla problemów z wykruszaniem narzędzi węglkowych w warunkach wibracji i drgań



Zestaw frezów ONLY ONE  
z łamaczem wióra  
śr. 8, 10, 12, 16, 20mm  
cena katalogowa: 805,00zł netto/kpl

**cena promocyjna  
474,00zł netto/kpl**

EDP No.	Promień naroża	Średnica freza	Średnica chwytu	Długość części roboczej	Maksymalne zagłębienie	Długość całkowita	Liczba ostrzy
	R	D1	Dz	L1	L3	L2	
GYF95080	R 0.5	8.0	10	19	-	69	4
GYF95100	R 0.5	10.0	10	22	31	72	4
GYF95120	R 0.5	12.0	12	26	37	83	4
GYF95160	R 1.0	16.0	16	32	44	92	5
GYF95200	R 1.0	20.0	20	38	54	104	5

Pokrywane Frezy PM60, zgrubny, 4-5 ostrzowy, krótki, ze zmiennym kątem pochylecia linii śrubowej ostrzy, do rowkowania, z ostrzem centralnym

Materiał	P																M			
	Stal konstrukcyjna Stal węglowa				Żeliwo				Stal stopowa Stal narzędziowa				Stal ulepszona				Stal nierdzewna			
Twardość					~ HRc20				HRc20 – HRc30				HRc30 – HRc40							
Wytrzymałość	~ 500N/mm <sup>2</sup>				500 – 800N/mm <sup>2</sup>				800 – 1000N/mm <sup>2</sup>				1000 – 1300N/mm <sup>2</sup>							
Diameter	RPM	FEED	Vc	Fz	RPM	FEED	Vc	Fz	RPM	FEED	Vc	Fz	RPM	FEED	Vc	Fz	RPM	FEED	Vc	Fz
6.0	4030	330	76	0.020	3170	260	60	0.021	2300	170	43	0.018	1870	150	35	0.020	2090	155	39	0.019
8.0	3460	420	87	0.030	2740	330	69	0.030	2020	230	51	0.028	1510	180	38	0.030	1730	205	43	0.030
10.0	2740	600	86	0.055	2160	455	68	0.053	1510	280	47	0.046	1280	230	40	0.045	1370	245	43	0.045
12.0	2300	600	87	0.065	1730	475	65	0.069	1300	330	49	0.063	1070	260	40	0.061	1150	295	43	0.064
14.0	2020	600	89	0.059	1510	475	66	0.063	1090	330	48	0.061	910	260	40	0.057	1000	295	44	0.059
16.0	1730	600	87	0.069	1370	475	69	0.069	950	330	48	0.069	790	260	40	0.066	860	295	43	0.069
18.0	1510	600	85	0.079	1280	475	72	0.074	880	330	50	0.075	710	260	40	0.073	790	295	45	0.075
20.0	1380	610	87	0.088	1090	475	68	0.087	770	330	48	0.086	640	260	40	0.081	700	295	44	0.084
25.0	1140	600	90	0.105	860	455	68	0.106	600	320	47	0.107	520	260	41	0.100	560	290	44	0.104