



# Frezy pełnowęglikowe Polcomm®



P O W E R O F T E C H N O L O G Y

## Promocja! Zestawy frezów pełnowęglikowych w ekstra cenie!

Wybierz odpowiednie dla Twojej aplikacji frezy pełnowęglikowe. Zamów zestaw frezów w promocyjnej cenie: 5 lub 10 sztuk. Promocyjną cenę freza przy zakupie określonego zestawu wskazano w tabelach.

Promocja trwa do 30.04.2024 lub do wyczerpania zapasów. Dane techniczne dostępne są na wskazanych stronach katalogu.

## VEGA

## Frez węglikowy do obróbki zgrubnej stali



6

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	APMX [mm]	ZEFP	RE [mm]
FRPR 100 0800	8	8	63	19	3	1
FRPR 100 1000	10	10	81	22	4	1,5
FRPR 100 1200	12	12	81	26	4	1,5
FRPR 100 1600	16	16	108	32	4	1,5
FRPR 100 2000	20	20	108	38	4	1,5

## standard

## zestaw 5 szt. zestaw 10 szt.

cena netto /szt. **cena promocyjna netto /szt.**

210,00 PLN	<b>130,20 PLN</b>	<b>119,70 PLN</b>
305,00 PLN	<b>189,10 PLN</b>	<b>173,85 PLN</b>
358,00 PLN	<b>221,96 PLN</b>	<b>204,06 PLN</b>
688,00 PLN	<b>426,56 PLN</b>	<b>392,16 PLN</b>
1058,00 PLN	<b>655,96 PLN</b>	<b>603,06 PLN</b>

## VEGA

## Frez węglikowy do obróbki średniej i wykańczającej stali



7

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	APMX [mm]	ZEFP
FMPA 01G 0100	1	4	50	2,5	4
FMPA 01G 0200	2	4	50	5	4
FMPA 01G 0300	3	4	50	7,5	4
FMPA 01G 0400	4	4	50	10	4
FMPA 01G 0500	5	6	50	12,5	4
FMPA 01G 0600	6	6	50	15	4
FMPA 01G 0800	8	8	60	20	4
FMPA 01G 1000	10	10	75	25	4
FMPA 01G 1200	12	12	75	30	4
FMPA 01G 1600	16	16	108	40	4
FMPA 01G 2000	20	20	108	50	4

## standard

## zestaw 5 szt. zestaw 10 szt.

cena netto /szt. **cena promocyjna netto /szt.**

66,00 PLN	<b>40,92 PLN</b>	<b>37,62 PLN</b>
66,00 PLN	<b>40,92 PLN</b>	<b>37,62 PLN</b>
66,00 PLN	<b>40,92 PLN</b>	<b>37,62 PLN</b>
66,00 PLN	<b>40,92 PLN</b>	<b>37,62 PLN</b>
70,00 PLN	<b>43,40 PLN</b>	<b>39,90 PLN</b>
76,00 PLN	<b>47,12 PLN</b>	<b>43,32 PLN</b>
141,00 PLN	<b>87,42 PLN</b>	<b>80,37 PLN</b>
236,00 PLN	<b>146,32 PLN</b>	<b>134,52 PLN</b>
300,00 PLN	<b>186,00 PLN</b>	<b>171,00 PLN</b>
545,00 PLN	<b>337,90 PLN</b>	<b>310,65 PLN</b>
821,00 PLN	<b>509,02 PLN</b>	<b>467,97 PLN</b>

## VEGA

## Frez węglkowy do obróbki zgrubnej i średniej stali



9

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEFP	CHW [mm]
FMPF 014 0300W	3	6	63	9	5	4	0,07
FMPF 014 0400W	4	6	63	12	8	4	0,07
FMPF 014 0500W	5	6	63	15	9	4	0,07
FMPF 014 0600W	6	6	63	18	10	4	0,08
FMPF 014 0800W	8	8	63	24	12	4	0,12
FMPF 014 1000W	10	10	81	30	15	4	0,20
FMPF 014 1200W	12	12	81	36	18	4	0,20
FMPF 014 1400W	14	14	92	42	21	4	0,20
FMPF 014 1600W	16	16	108	48	24	4	0,20
FMPF 014 2000W	20	20	108	58	35	4	0,25

## standard

## zestaw 5 szt. zestaw 10 szt.

cena netto /szt.

cena promocyjna netto /szt.

134,00 PLN	83,08 PLN	76,38 PLN
134,00 PLN	83,08 PLN	76,38 PLN
134,00 PLN	83,08 PLN	76,38 PLN
134,00 PLN	83,08 PLN	76,38 PLN
176,00 PLN	109,12 PLN	100,32 PLN
233,00 PLN	144,46 PLN	132,81 PLN
368,00 PLN	228,16 PLN	209,76 PLN
484,00 PLN	300,08 PLN	275,88 PLN
613,00 PLN	380,06 PLN	349,41 PLN
1177,00 PLN	729,74 PLN	670,89 PLN

## VEGA

## Frez węglkowy do obróbki średniej i wykańczającej stali



11

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	APMX [mm]	ZEFP	CHW [mm]
FMPF 020 0300	3	6	60	12	4	0,10
FMPF 020 0400	4	6	60	16	4	0,13
FMPF 020 0500	5	6	60	20	4	0,18
FMPF 020 0600	6	6	80	24	4	0,20
FMPF 020 0800	8	8	80	32	4	0,20
FMPF 020 1000	10	10	100	40	4	0,30
FMPF 020 1200	12	12	100	46	4	0,30
FMPF 020 1400	14	14	100	46	4	0,30
FMPF 020 1600	16	16	130	55	4	0,40
FMPF 020 1800	18	18	130	55	4	0,40
FMPF 020 2000	20	20	135	65	4	0,50

## standard

## zestaw 5 szt. zestaw 10 szt.

cena netto /szt.

cena promocyjna netto /szt.

160,00 PLN	99,20 PLN	91,20 PLN
160,00 PLN	99,20 PLN	91,20 PLN
160,00 PLN	99,20 PLN	91,20 PLN
160,00 PLN	99,20 PLN	91,20 PLN
235,00 PLN	145,70 PLN	133,95 PLN
310,00 PLN	192,20 PLN	176,70 PLN
430,00 PLN	266,60 PLN	245,10 PLN
598,00 PLN	370,76 PLN	340,86 PLN
664,00 PLN	411,68 PLN	378,48 PLN
970,00 PLN	601,40 PLN	552,90 PLN
995,00 PLN	616,90 PLN	567,15 PLN

## VEGA

## Frez węglkowy do obróbki wykańczającej stali



10

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEFP
FFPA 202 0600	6	6	63	28	20	5
FFPA 202 0800	8	8	63	28	20	5
FFPA 202 1000	10	10	81	35	28	5
FFPA 202 1200	12	12	81	35	28	5
FFPA 202 1600	16	16	108	60	50	5
FFPA 202 2000	20	20	108	58	50	5

## standard

## zestaw 5 szt. zestaw 10 szt.

cena netto /szt.

cena promocyjna netto /szt.

189,00 PLN	117,18 PLN	107,73 PLN
199,00 PLN	123,38 PLN	113,43 PLN
299,00 PLN	185,38 PLN	170,43 PLN
369,00 PLN	228,78 PLN	210,33 PLN
699,00 PLN	433,38 PLN	398,43 PLN
1099,00 PLN	681,38 PLN	626,43 PLN

## VEGA

## Frez węglkowy do obróbki średniej i wykańczającej stali



12

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	APMX [mm]	ZEFP	RE [mm]
FMPK 150 0300	3	6	63	8	4	1,5
FMPK 150 0400	4	6	63	11	4	2
FMPK 150 0500	5	6	63	13	4	2,5
FMPK 150 0600	6	6	63	13	4	3
FMPK 150 0800	8	8	63	19	4	4
FMPK 150 1000	10	10	81	22	4	5
FMPK 150 1200	12	12	81	26	4	6
FMPK 150 1400	14	14	81	26	4	7
FMPK 150 1600	16	16	108	32	4	8
FMPK 150 1800	18	18	108	38	4	9
FMPK 150 2000	20	20	108	38	4	10

## standard

## zestaw 5 szt. zestaw 10 szt.

cena netto /szt.

cena promocyjna netto /szt.

142,00 PLN	88,04 PLN	80,94 PLN
142,00 PLN	88,04 PLN	80,94 PLN
142,00 PLN	88,04 PLN	80,94 PLN
142,00 PLN	88,04 PLN	80,94 PLN
161,00 PLN	99,82 PLN	91,77 PLN
285,00 PLN	176,70 PLN	162,45 PLN
353,00 PLN	218,86 PLN	201,21 PLN
457,00 PLN	283,34 PLN	260,49 PLN
621,00 PLN	385,02 PLN	353,97 PLN
765,00 PLN	474,30 PLN	436,05 PLN
957,00 PLN	593,34 PLN	545,49 PLN

### Frez węglkowy do obróbki zgrubnej stali nierdzewnej

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	APMX [mm]	ZEFP	RE [mm]
FRMR 300 0500	5	6	63	15	4	0,5
FRMR 300 0600	6	6	63	19	4	0,5
FRMR 300 0800	8	8	63	19	4	1
FRMR 300 1000	10	10	81	22	4	1,5
FRMR 300 1200	12	12	81	26	4	1,5
FRMR 300 1600	16	16	81	32	4	1,5
FRMR 300 2000	20	20	108	38	4	1,5
FRMR 300 2500	25	25	108	44	6	1,5

standard	zestaw 5 szt.	zestaw 10 szt.
cena netto /szt.	<b>cena promocyjna netto /szt.</b>	
151,00 PLN	93,62 PLN	86,07 PLN
164,00 PLN	101,68 PLN	93,48 PLN
219,00 PLN	135,78 PLN	124,83 PLN
285,00 PLN	176,70 PLN	162,45 PLN
353,00 PLN	218,86 PLN	201,21 PLN
573,00 PLN	355,26 PLN	326,61 PLN
976,00 PLN	605,12 PLN	556,32 PLN
1148,00 PLN	711,76 PLN	654,36 PLN

CANIS



14

### Frez węglkowy do obróbki średniej i wykańczającej stali nierdzewnej

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEFP	RE [mm]
FMMR 30C 0600	6	6	81	35	25	4	0,3
FMMR 30C 0800	8	8	81	37	32	4	0,5
FMMR 30C 1000	10	10	81	40	35	4	0,5
FMMR 30C 1200	12	12	108	55	40	4	0,5
FMMR 30C 1600	16	16	122	70	50	4	0,5

standard	zestaw 5 szt.	zestaw 10 szt.
cena netto /szt.	<b>cena promocyjna netto /szt.</b>	
161,00 PLN	99,82 PLN	91,77 PLN
237,00 PLN	146,94 PLN	135,09 PLN
314,00 PLN	194,68 PLN	178,98 PLN
429,00 PLN	265,98 PLN	244,53 PLN
668,00 PLN	414,16 PLN	380,76 PLN

CANIS



13

### Frez węglkowy do obróbki średniej stali nierdzewnej

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEFP	RE [mm]
FMMR 420 0600	6	6	63	22	12	4	0,5
FMMR 420 0800	8	8	63	26	16	4	0,5
FMMR 420 1000	10	10	81	36	22	4	0,5
FMMR 420 1200	12	12	81	36	26	4	0,5
FMMR 420 1600	16	16	108	45	32	4	0,5
FMMR 420 2000	20	20	108	50	38	4	0,5

standard	zestaw 5 szt.	zestaw 10 szt.
cena netto /szt.	<b>cena promocyjna netto /szt.</b>	
149,00 PLN	92,38 PLN	84,93 PLN
199,00 PLN	123,38 PLN	113,43 PLN
259,00 PLN	160,58 PLN	147,63 PLN
333,00 PLN	206,46 PLN	189,81 PLN
631,00 PLN	391,22 PLN	359,67 PLN
1053,00 PLN	652,86 PLN	600,21 PLN

MELES



nowość

### Frez węglkowy do obróbki wykańczającej stali nierdzewnych

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEFP
FFMA 402 0200	2	6	63	10	6	4
FFMA 402 0300	3	6	63	10	8	4
FFMA 402 0400	4	6	63	15	11	4
FFMA 402 0500	5	6	63	15	13	4
FFMA 402 0600	6	6	63	25	19	4
FFMA 402 0800	8	8	63	25	22	4
FFMA 402 1000	10	10	75	32	26	4
FFMA 402 1200	12	12	81	38	26	4
FFMA 402 1400	14	14	81	38	26	4
FFMA 402 1600	16	16	108	50	32	4
FFMA 402 1800	18	20	108	50	38	4
FFMA 402 2000	20	20	108	50	38	4
FFMA 402 2500	25	25	108	50	38	4

standard	zestaw 5 szt.	zestaw 10 szt.
cena netto /szt.	<b>cena promocyjna netto /szt.</b>	
145,00 PLN	89,90 PLN	82,65 PLN
145,00 PLN	89,90 PLN	82,65 PLN
145,00 PLN	89,90 PLN	82,65 PLN
145,00 PLN	89,90 PLN	82,65 PLN
145,00 PLN	89,90 PLN	82,65 PLN
189,00 PLN	117,18 PLN	107,73 PLN
246,00 PLN	152,52 PLN	140,22 PLN
318,00 PLN	197,16 PLN	181,26 PLN
391,00 PLN	242,42 PLN	222,87 PLN
602,00 PLN	373,24 PLN	343,14 PLN
880,00 PLN	545,60 PLN	501,60 PLN
1004,00 PLN	622,48 PLN	572,28 PLN
1296,00 PLN	803,52 PLN	738,72 PLN

CANIS



16

**VHM**
**Frez węglkowy do obróbki średniej i wykańczającej aluminium**


19

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEPF
FMNA 603 0300	3	6	63	25	13	3
FMNA 603 0400	4	6	63	25	16	3
FMNA 603 0500	5	6	63	25	16	3
FMNA 603 0600	6	6	63	25	16	3
FMNA 603 0800	8	8	81	40	32	3
FMNA 603 1000	10	10	81	40	32	3
FMNA 603 1200	12	12	96	40	32	3
FMNA 603 1600	16	16	122	70	60	3
FMNA 603 2000	20	20	164	105	80	3

**standard    zestaw 5 szt.    zestaw 10 szt.**
**cena netto /szt.    cena promocyjna netto /szt.**

136,00 PLN	<b>84,32 PLN</b>	<b>77,52 PLN</b>
136,00 PLN	<b>84,32 PLN</b>	<b>77,52 PLN</b>
136,00 PLN	<b>84,32 PLN</b>	<b>77,52 PLN</b>
136,00 PLN	<b>84,32 PLN</b>	<b>77,52 PLN</b>
181,00 PLN	<b>112,22 PLN</b>	<b>103,17 PLN</b>
236,00 PLN	<b>146,32 PLN</b>	<b>134,52 PLN</b>
303,00 PLN	<b>187,86 PLN</b>	<b>172,71 PLN</b>
574,00 PLN	<b>355,88 PLN</b>	<b>327,18 PLN</b>
1177,00 PLN	<b>729,74 PLN</b>	<b>670,89 PLN</b>

**LYRA**
**Frez węglkowy do obróbki zgrubnej stali hartowanych**


25

ID freza	DC [mm]	DCON [mm]	OAL [mm]	LU [mm]	APMX [mm]	ZEPF	RE [mm]
FRHR 720 0200	2	6	70	6	1	4	0,5
FRHR 720 0300	3	6	70	8	1,2	4	0,5
FRHR 720 0400	4	6	70	10	1,5	4	0,5
FRHR 720 0500	5	6	70	10	2	4	1
FRHR 720 0600	6	6	81	12	2,5	4	0,5
FRHR 721 0600	6	6	81	12	2,5	4	1
FRHR 722 0600	6	6	81	12	2,5	4	1,5
FRHR 720 0800	8	8	108	16	3,5	4	1
FRHR 721 0800	8	8	108	16	3,5	4	2
FRHR 720 1000	10	10	108	20	4	4	1
FRHR 721 1000	10	10	108	25	5	4	3
FRHR 720 1200	12	12	108	25	5	4	2
FRHR 721 1200	12	12	108	25	5	4	3
FRHR 720 1600	16	16	130	30	6,5	4	3

**standard    zestaw 5 szt.    zestaw 10 szt.**
**cena netto /szt.    cena promocyjna netto /szt.**

154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
154,00 PLN	<b>95,48 PLN</b>	<b>87,78 PLN</b>
245,00 PLN	<b>151,90 PLN</b>	<b>139,65 PLN</b>
245,00 PLN	<b>151,90 PLN</b>	<b>139,65 PLN</b>
300,00 PLN	<b>186,00 PLN</b>	<b>171,00 PLN</b>
300,00 PLN	<b>186,00 PLN</b>	<b>171,00 PLN</b>
382,00 PLN	<b>236,84 PLN</b>	<b>217,74 PLN</b>
382,00 PLN	<b>236,84 PLN</b>	<b>217,74 PLN</b>
775,00 PLN	<b>480,50 PLN</b>	<b>441,75 PLN</b>

**Grupy materiałowe (ISO 513)**


P – stale                      N – materiały nieżelazne  
 M – stale nierdzewne      S – stopy żaroodporne  
 K – żeliwo                    H – stale hartowane

**Polcomm® Frezy pełnowęglkowe.**

Bazując na wieloletnich doświadczeniach w produkcji narzędzi skrawających przygotowaliśmy szeroką ofertę frezów trzpieniowych do różnych aplikacji. Nasze frezy charakteryzują się najwyższą precyzją wykonania i ponadprzeciętną wydajnością podczas obróbki. Ich zastosowanie pozwala na optymalne wykorzystanie możliwości obrabiarki podczas obróbki elementów różnej wielkości i kształtu.

**Biuro Obsługi Klienta Polcomm® tel. +48 81 855 33 43 wew. 21, 35, 50 | [biuro@polcomm.com.pl](mailto:biuro@polcomm.com.pl)**



**Polish Cutting Tools™**  
/polcomm.com.pl



P.H.M. POLCOMM® Dariusz Kozak  
Chlewiska 100, 21-100 Lubartów  
tel./fax + 48 81 855 33 43  
[info@polcomm.com.pl](mailto:info@polcomm.com.pl)