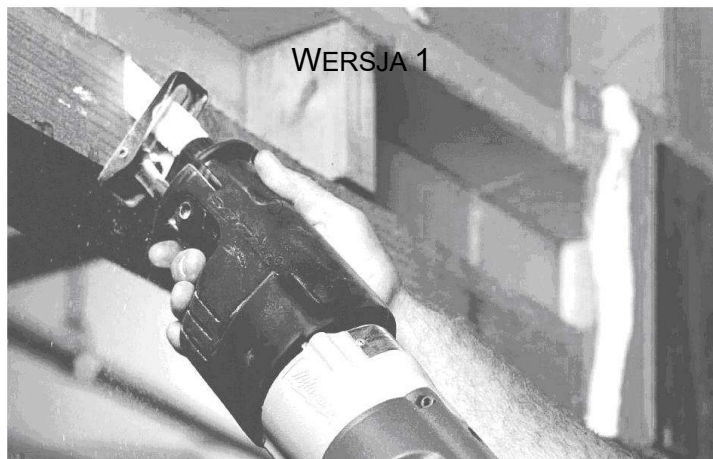




[www.tado.pl](http://www.tado.pl)

## CENNIK 2025

KUPIJ ONLINE:  
[www.praxer.pl](http://www.praxer.pl)



WERSJA 1

TADO DARIUSZ KEMPA

TRAKT LUBELSKI 414, 04-667 WARSZAWA

T: (+48) 324 111 111

M: (+48) 600 441 445

[biuro@tado.pl](mailto:biuro@tado.pl)



www.tado.pl

## Technika zagęszczania betonu

- Wibratory mechaniczne 3
- Wibratory wysokiej częstotliwości 3
- Przetwornice wysokiej częstotliwości 4
- Wibratory przyczepne 4
- Listwy wibracyjne 5

## Narzędzia brukarskie

- Wyważaki, kleszcze, kątowniki, młotki 5

## Technika zagęszczania gruntu

- Ubijaki 7
- Zagęszczarki jednokierunkowe 7
- Zagęszczarki rewersyjne 8
- Walce wibracyjne 10

## Obróbka podłoża

- Przecinarki stołowe 11
- Zacieraczki do asfaltu i betonu 11

## Cięcie materiałów budowlanych

- Bruzdownice 11
- Przecinarki stołowe 11

## Obróbka zbrojenia

- Nożyce 12
- Giętarki 13
- Kombi 14

## Technika wiercenia i cięcia betonu

- Piły do cięcia ścian BRAUN 15
- Piły linowe 15
- Stojaki 16
- Wiertnice napędy 18
- Przecinarki ręczne diamentowe do ścian 21
- Piły do cięcia ścian WEKA 22

## Zasilanie energetyczne

- Agregaty prądotwórczy hobby 22

## Wciągarki linowe/ transport poziomy

- Wciągarki elektryczne 23
- Winda dekarska 26
- Tabela doboru elementów wciągarek 27

## Narzędzia techniki diamentowej

- Tabela doboru tarcz diamentowych 28
- Tarcze DiamondX 30
- Tarcze do materiałów budowlanych 31
- Wiertła koronowe 35
- Segmenty diamentowe, pierścienie diamentowe 37
- Akcesoria do wiertel koronowych, koronki pod puszką, lina diamentowa 38

## Kołki rozporowe Tox

- Kołki 39

## Technika zagęszczania betonu - wibratory

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr kat.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	---------	---------------

### Wibratory mechaniczne Praxer

Terminator				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ moc 2,3kW</li> <li>▪ napięcie 1~230V / 50-60Hz</li> <li>▪ prędkość obrotowa pod obc. 12 000obr/min</li> </ul>	Napęd + wałek 4 m + buława 25mm	ZEST000000028	1920,00
		Napęd + wałek 4 m + buława 38mm	ZEST000000029	1920,00
		Napęd + wałek 4 m + buława 48mm	ZEST000000030	1920,00
		Napęd + wałek 5 m + buława 38mm	ZEST000000031	1920,00
		Napęd + wałek 5 m + buława 48mm	ZEST000000032	1920,00
		*Napęd Terminator	TCH- 11001	890,00
		*Wałek 1,5m i buł. Ø38mm	TADO000004474	849,00
		*Wałek 4m i buł. Ø25mm	TCH -11002	1 030,00
		*Wałek 4m i buł. Ø38mm	TCH -11003	1 030,00
		*Wałek 4m i buł. Ø48mm	TCH -11004	1 030,00
		*Wałek 4m i buł. Ø60mm	TCH -11005	1 030,00
		*Wałek 5m i buł. Ø38mm	TCH -11006	1 030,00
		*Wałek 5m i buł. Ø48mm	TCH -11007	1 030,00
		*Buława Ø25mm	TCH-110020	440,00
		*Buława Ø38mm	TCH -110030	440,00
		*Buława Ø48mm	TCH -110043	440,00
		*Buława Ø60mm	TCH -110051	440,00
		*Wałek 4m do buł. Ø25mm	TCH-110021	590,00
		*Wałek 4m do buł. Ø38mm	TCH -110031	590,00
		*Wałek 4m do buł. Ø48/60mm	TCH -110042	590,00
*Wałek 5m do buł. Ø25mm	TCH-110022	650,00		
*Wałek 5m do buł. Ø38mm	TCH-110032	650,00		
*Wałek 5m do buł. Ø48/60mm	TCH-110052	650,00		

\*wyposażenie napędu: wałek giętki + buława

### Wibratory wysokiej częstotliwości z przetwornicą w wężu Praxer

MEF				
	Wibrator z przetwornicą elektroniczną w wężu, 2,5A, wąż 4m, przewód 5m, zabezpieczenie termiczne	MEF-38	TCH-91002	3 484,00
	Wibrator z przetwornicą elektroniczną w wężu, 3,5A, wąż 4m, przewód 5m, zabezpieczenie termiczne	MEF-50	TCH-91001	3 484,00



### Wibratory wysokiej częstotliwości (bez przetwornicy)

VAF				
<p>standardowo wałek 5m</p>	Ø38mm, bez zab. term., 6A, 1500N, 38x360mm, 12kg	VAF- 38LT	TCH-22038	1 890,00
	Ø50mm, zab. term., 10A, 2700N, 50x333mm, 13kg	VAF- 50CT	TCH-22051	2 040,00
	Ø50mm, zab. term., 12A, 3000N, 50x398mm, 14kg	VAF- 50LT	TCH-22050	2 060,00
	Ø60mm, zab. term., 12A, 3600N, 60x361mm, 14,5kg	VAF- 60CT	TCH-22061	2 060,00
	Ø60mm, zab. term., 13A, 4800N, 60x405mm, 16kg	VAF- 60LT	TCH-22060	2 190,00
	Ø70mm, zab. term., 15A, 5600N, 70x353mm, 16,5kg	VAF- 70CT	TCH-22071	2 290,00
	Ø70mm, zab. term., 17A, 7000N, 70x398mm, 18kg	VAF- 70LT	TCH-22070	2 590,00
	Dodatkowy 1 metr węża		TCH-22010	180,00
	Końcówka gumowa na buławę Ø 50		TCH-2202050	180,00
	Końcówka gumowa na buławę Ø 60		TCH-2202060	180,00
Końcówka gumowa na buławę Ø 70		TCH-2202070	180,00	


## Technika zagęszczania betonu - wibratory

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr kat.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	---------	---------------


### Przetwornice wysokiej częstotliwości w obudowie z tworzywa sztucznego

	<b>Power Mono</b>			
	Jednofazowa, 1 gniazdo, 1,0kVA moc wyjściowa, 42V 1~/200Hz, 16kg, (1xAV 37/1xAV 50)	Power Mono 1000	DIA-PF1301000	<b>1 660,00</b>
	<b>CRF</b>			
	Trójfazowa, 1 gniazdo, 15A prąd wyjścia, 1,0kVA moc wyjściowa, 42V 3~/200Hz, 18kg, (1xM5AFP lub mniejsze)	CRF-10TT	TCH-3902	<b>2 670,00</b>
	Trójfazowa, 2 gniazda, 30A prąd wyjścia, 2,0kVA moc wyjściowa, 42V 3~/200Hz, 24kg, (2x M5AFP/2x M6AFP/1x M7AFP)	CRF-20TT	TCH-3904	<b>3 140,00</b>

### Przetwornice wysokiej częstotliwości stalowa z rękojeścią

	<b>RMZ</b>			
	Jednofazowa, 1 gniazdo, 11A prąd wyjścia, 0,8kVA moc wyjściowa, 42V 1~/200Hz, 21kg	RMZ	FAV-RMZ	<b>1 870,00</b>

### Przetwornice wysokiej częstotliwości obudowane ramą stalową

	<b>ETF</b>			
	Jednofazowa, 1 gniazda, 15A prąd wyjścia, 1,0kVA moc wyjściowa, 42V 1~/200Hz, 11kg	ETF-10	TCH-ETF10	<b>2 790,00</b>
	Jednofazowa, 2 gniazda, 30A prąd wyjścia, 2,0kVA moc wyjściowa, 42V 1~/200Hz, 18kg	ETF-20	TCH-ETF20	<b>3 570,00</b>

przetwornica butawa	Power Mono	RMZ	ETF-10	ETF-20	CRF 10TT	CRF 20TT
VAF-38LT	1	1	3	4	3	4
VAF-50CT	1	1	2	3	2	3
VAF-50LT	-	-	1	2	1	2
VAF-60CT	-	-	1	2	1	2
VAF-60LT	-	-	-	2	1	1
VAF-70CT	-	-	-	2	1	1
VAF-70LT	-	-	-	1	-	1

## Technika zagęszczania betonu - wibratory

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr kat.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	---------	---------------

### Wibratory przyczepne

	<b>PGT, 400V 3 fazy, 3000 wib./min, 50 Hz</b>			
	3000wib./min, siła 0-1,3kN, max.mom.stat. 13,24 Kg/mm, moc 125W, 0,27A	PGT- 125	TCH-82125	<b>1 370,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-2kN, max.mom.stat. 21,20 Kg/mm, moc 180W, 0,45A	PGT- 200	TCH -82200	<b>1 440,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-3,5kN, max.mom.stat. 35,34 Kg/mm, moc 250W, 0,67A	PGT- 350	TCH -82350	<b>1 790,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-5kN, max.mom.stat. 51,34 Kg/mm, moc 550W, 1,15A	PGT- 500	TCH -82500	<b>2 090,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-10kN, max.mom.stat. 101,84 Kg/mm, moc 1100W, 2,23A	PGT-1000	TCH -82100	<b>2 880,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-20kN, max.mom.stat. 195 Kg/mm, moc 2200W, 4A	PGT-2000	TCH -82200	<b>3 890,00</b>
	<b>PGM, 230V 1 faza, 3000 wib./min, 50 Hz</b>			
	3000wibr./min, siła 0-1,3kN, max.mom.stat. 13,24 Kg/mm, moc 125W, 0,63A	PGM-125	TCH -85125	<b>1 510,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-2,0kN, max.mom.stat. 21,20 Kg/mm, moc 180W, 0,91A	PGM-200	TCH -85200	<b>1 710,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-3,5kN, max.mom.stat. 35,34 Kg/mm, moc 250W, 1,51A	PGM-350	TCH -85350	<b>1 980,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-4,5kN, max.mom.stat. 44,30 Kg/mm, moc 550W, 2,40A	PGM-450	TCH -85450	<b>2 560,00</b>
	3000wibr./min, siła 0-8,0kN, max.mom.stat. 81,47 Kg/mm, moc 1100W, 3,90A	PGM-800	TCH -85800	<b>3 130,00</b>

## Technika zagęszczenia betonu – listwy wibracyjne

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr kat.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	---------	---------------

### Listwy wibracyjne jednokierunkowe









	<b>seria PG</b>			
	silnik elektryczny, wibrator i konstrukcja	PGM	TCH-42E	<b>1 660,00</b>
	silnik benzynowy Honda, wibrator i konstrukcja	PGH	TCH-42H	<b>2 340,00</b>
	profil 2m	PG-2	TCH-20	<b>790,00</b>
	profil 3m	PG-3	TCH-30	<b>890,00</b>
	<b>seria PENTIUM</b>			
	silnik benz. Honda (25cm <sup>3</sup> , 4-suw)	Napęd Pentium	TCH-4301	<b>4 380,00</b>
	profil kształtowy L	*profil 1,0m	TCH-4310K	<b>800,00</b>
	profil wibrujący	*profil 1,0m	TCH-4310W	<b>900,00</b>
	profil kształtowy L	*profil 1,5m	TCH-4315K	<b>810,00</b>
	profil wibrujący	*profil 1,5m	TCH-4315W	<b>910,00</b>
	profil kształtowy L	*profil 2,0m	TCH-4320K	<b>840,00</b>
	profil wibrujący	*profil 2,0m	TCH-4320W	<b>990,00</b>
	profil kształtowy L	*profil 2,5m	TCH-4325K	<b>920,00</b>
	profil wibrujący	*profil 2,5m	TCH-4325W	<b>1 130,00</b>
	profil kształtowy L	*profil 3,0m	TCH-4330K	<b>990,00</b>
	profil wibrujący	*profil 3,0m	TCH-4330W	<b>1 200,00</b>

### Listwy oscylująco-wibracyjne dwukierunkowe

	<b>Seria VIFO</b>			
	silnik elektryczny	VIFOM	TCH -47E10	<b>2 230,00</b>
	silnik benz. Honda (4-suw)	VIFOH	TCH -47H10	<b>2 790,00</b>
	*profil 2,0m	VIFO-2	TCH -47P20	<b>910,00</b>
	*profil 2,5m	VIFO-2,5	TCH -47P25	<b>1 020,00</b>
	*profil 3,0m	VIFO-3	TCH -47P30	<b>1 130,00</b>

\* wyposażenie opcjonalne

## Narzędzia brukarskie

Zdjęcie	Charakterystyka	Nr kat.	Cena netto zł
	<b>Wyważak brukarski 40x360x1005mm</b>	EDE-4317784462075	<b>124,00</b>
	<b>Kleszcze poprzeczne 80-370mm</b>	EDE-4317784464666	<b>244,00</b>
	<b>Kleszcze podłużne 0-550mm</b>	EDE-4317784464673	<b>371,00</b>
	<b>Imak brukarski 90-330mm</b>	EDE-4317784462099	<b>281,00</b>
	<b>Kątownik aluminiowy 600x600mm</b>	EDE-4054979380263	<b>170,00</b>
	<b>Motek brukarski 1500g</b>	EDE-4005827201292	<b>145,00</b>
	<b>Motek brukarski kwadratowy 1500g</b>	EDE-4005827201261	<b>120,00</b>
	<b>Motek z miękkim bijakiem Simplex</b>		
	80mm	EDE-8268121080	<b>226,00</b>
	60mm	EDE-8268121060	<b>135,00</b>




www.tado.pl

## Cięcie materiałów budowlanych – przecinarki duże

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr kat.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	---------	---------------


### Przecinarki stołowe do materiałów budowlanych Praxer

	<b>seria TL</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ moc silnika – 4,0kW / 400 V 3 fazy</li><li>▪ maks. śr. tarczy – 750mm</li><li>▪ maks. długość cięcia – 680mm</li><li>▪ maks. głębokość cięcia- 295mm</li><li>▪ masa – 120kg</li><li>▪ cięcie pod kątem 15/30/45°</li></ul>	KAPP 750	AGI-KAPP	<b>9 999,00</b>


## Obróbka zbrojenia

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------

### Nożyce elektryczne do prętów zbrojonych Triax

	<b>SX</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 180 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø30mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø28mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø24mm</li> </ul>	SX 32	TRI-7022	<b>14 380,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 4,0KM/3,0kW</li> <li>masa 190 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø32mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø30mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø26mm</li> </ul>	SX 36	TRI-7023	<b>15 730,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,0kW</li> <li>masa 250 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø34mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø32mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø28mm</li> </ul>	SX 38	TRI-7021	<b>17 280,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,0kW</li> <li>masa 300 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø38mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø34mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø30mm</li> </ul>	SX 42	TRI-7024	<b>19 990,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 7,5 KM/5,5kW</li> <li>masa 330 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø44mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø40mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø36mm</li> </ul>	SX 52	TRI-7025	<b>22 880,00</b>

### Nożyce hydrauliczne do prętów zbrojeniowych Triax


	<b>SX HD</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 faza 230V. moc 2KM/1,5kW</li> <li>masa 75 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø20mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø20mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø18mm</li> </ul>	SX 22 HD MF	TRI-8021	<b>9 680,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 2KM/1,5kW</li> <li>masa 75 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø20mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø20mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø18mm</li> </ul>	SX 22 HD TF	TRI-8022	<b>9 630,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 faza 230V, moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 180 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø30mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø30mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø26mm</li> </ul>	SX 32 HD MF	TRI-8023	<b>15 440,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 4,0KM/3,0kW</li> <li>masa 215 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø32mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø32mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø30mm</li> </ul>	SX 36 HD TF	TRI-8024	<b>15 720,00</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,1kW</li> <li>masa 370 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø42mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø42mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø38mm</li> </ul>	SX 42 HD TF	TRI-8027	<b>20 880,00</b>



## Obróbka zbrojenia

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------

### Nożyce hydrauliczne do prętów zbrojeniowych Triax

	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,1kW</li> <li>masa 380 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø46mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø46mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø40mm</li> </ul>	SX 52 HD TF	TRI-8025	22 790,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 fazy 380V, moc 7,5KM/5,6kW</li> <li>masa 450 kg</li> <li>cięcie prętów o śred. maks. R55 Kg/mm<sup>2</sup> Ø52mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> Ø48mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> Ø44mm</li> </ul>	SX 55 HD TF	TRI-8026	26 550,00


### Giętarki elektryczne do prętów zbrojeniowych Triax

PFX				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 1 faza 230V, moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 90 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ18mm, 2xØ14mm, 3xØ12mm</li> </ul>	PFX 20 MF	TRI-5501M	13 695,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 90 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ18mm, 2xØ14mm, 3xØ12mm</li> </ul>	PFX 20 TF	TRI-5501T	13 695,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 1 faza 230V, moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 250 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ24mm, 3xØ20mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ22mm, 3xØ18mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> </ul>	PFX 32 MF	TRI-5502	18 750,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 2,0KM/1,5kW</li> <li>masa 250 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ24mm, 3xØ20mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ22mm, 3xØ18mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> </ul>	PFX 32 TF	TRI-5503	17 460,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 280 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ32mm, 2xØ26mm, 3xØ20mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ24mm, 3xØ18mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ22mm, 3xØ16mm</li> </ul>	PFX 36 TF	TRI-5504	19 140,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 4,0KM/3,0kW</li> <li>masa 380 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ34mm, 2xØ28mm, 3xØ22mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ32mm, 2xØ26mm, 3xØ20mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ24mm, 3xØ18mm</li> </ul>	PFX 38 TF	TRI-5505	21 990,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,1kW</li> <li>masa 420 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ36mm, 2xØ30mm, 3xØ26mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ36mm, 2xØ28mm, 3xØ24mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ34mm, 2xØ26mm, 3xØ22mm</li> </ul>	PFX 42 TF	TRI-5506	23 160,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,1kW</li> <li>masa 460 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ42mm, 2xØ36mm, 3xØ28mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ42mm, 2xØ34mm, 3xØ26mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ38mm, 2xØ32mm, 3xØ24mm</li> </ul>	PFX 52 TF	TRI-5507	25 990,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 5,5KM/4,1kW</li> <li>masa 650 kg</li> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ52mm, 2xØ40mm, 3xØ34mm R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ48mm, 2xØ38mm, 3xØ30mm R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ44mm, 2xØ34mm, 3xØ26mm</li> </ul>	PFX 55 TF	TRI-5508	31 890,00
	pedał do uruchamiania funkcji maszyny			TRI-5511
urządzenie do gięcia strzemion			TRI-5512	650,00


## Obróbka zbrojenia

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------

### Kombi – nożyce i giętarka elektryczne do prętów zbrojeniowych Triax

PFTX				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 1 faza 230V, moc 3,0KM/2,2kW masa 280 kg</li> <li>cięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ24mm, 2xØ16mm, 3xØ12mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ22mm, 2xØ16mm, 3xØ12mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ20mm, 2xØ12mm, 3xØ10mm</li> </ul> </li> <li>gięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ18mm, 3xØ14mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ22mm, 2xØ16mm, 3xØ12mm</li> </ul> </li> </ul>	PFTX 24/28 MF	TRI-4115	22 210,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 1 faza 230V, moc 3,0KM/2,2kW masa 280 kg</li> <li>cięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ24mm, 2xØ16mm, 3xØ12mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ22mm, 2xØ16mm, 3xØ12mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ20mm, 2xØ12mm, 3xØ10mm</li> </ul> </li> <li>gięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ18mm, 3xØ14mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ22mm, 2xØ16mm, 3xØ12mm</li> </ul> </li> </ul>	PFTX 24/28 TF	TRI-4116	19 940,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 3,0KM/2,2kW masa 290 kg</li> <li>cięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ24mm, 2xØ20mm, 3xØ14mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ24mm, 2xØ18mm, 3xØ14mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ22mm, 2xØ14mm, 3xØ12mm</li> </ul> </li> <li>gięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ24mm, 2xØ18mm, 3xØ14mm</li> </ul> </li> </ul>	PFTX 26/32 TF	TRI-4117	20 370,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 4,0KM/3,0kW masa 330 kg</li> <li>cięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ20mm, 3xØ16mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ26mm, 2xØ18mm, 3xØ16mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ24mm, 2xØ16mm, 3xØ14mm</li> </ul> </li> <li>gięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ32mm, 2xØ26mm, 3xØ24mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ24mm, 3xØ22mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ28mm, 2xØ22mm, 3xØ20mm</li> </ul> </li> </ul>	PFTX 30/35 TF	TRI-4118	21 670,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V, moc 4,0KM/3,0kW masa 350 kg</li> <li>cięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ22mm, 3xØ16mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ22mm, 3xØ16mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ30mm, 2xØ22mm, 3xØ16mm</li> </ul> </li> <li>gięcie:               <ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ40mm, 2xØ32mm, 3xØ26mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ40mm, 2xØ32mm, 3xØ26mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ36mm, 2xØ28mm, 3xØ24mm</li> </ul> </li> </ul>	PFTX 38/45 TF	TRI-4119	26 450,00
	pedał do uruchamiania funkcji maszyny			TRI-5511
urządzenie do gięcia strzemion			TRI-5512	650,00

### Giętarka do strzemion Triax

STX				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 1 faza 230V</li> <li>moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 180 kg</li> </ul>	STX 16 MF	TRI-3010	13 570,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>silnik 3 fazy 400V</li> <li>moc 3,0KM/2,2kW</li> <li>masa 180 kg</li> </ul>	STX 16 TF	TRI-3040	12 180,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>R55 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ16mm, 2xØ14mm, 3xØ12mm, 5xØ10mm, 8xØ8mm, 9xØ6mm</li> <li>R65 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ16mm, 2xØ14mm, 3xØ12mm, 4xØ10mm, 7xØ8mm, 8xØ6mm</li> <li>R85 Kg/mm<sup>2</sup> 1xØ16mm, 1xØ14mm, 2xØ12mm, 3xØ10mm, 6xØ8mm, 7xØ6mm</li> </ul>			



## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------

### Piły do cięcia ścian- komplet

z napędem elektrycznym				
	max średnica tarczy Ø1200mm, max. głębokość cięcia 530mm, moc 11kW, zdalne sterowanie	BWS12-S	BRA-007965	131 400,00
	max średnica tarczy Ø1500mm, max. głębokość cięcia 680mm, silnik wysokiej częstotliwości, moc 18kW, zdalne sterowanie	BWS15-Ti	BRA-020403	155 100,00
	max średnica tarczy Ø2000mm, max. głębokość cięcia 930mm, silnik wysokiej częstotliwości, moc 22kW, zdalne sterowanie	BWS15-TiP	BRA-020403	168 750,00
	max średnica tarczy Ø1200mm, max. głębokość cięcia 520mm, silnik wysokiej częstotliwości, moc 11kW, zdalne sterowanie	TITAN LIGHT	BRA-019019	143 100,00
	max średnica tarczy Ø1500mm, max. głębokość cięcia 670mm, silnik wysokiej częstotliwości, moc 18kW, zdalne sterowanie	TITAN	BRA-019019	168 480,00
	max średnica tarczy Ø2000mm, max. głębokość cięcia 920 mm, silnik wysokiej częstotliwości moc 22 kW, zdalne sterowanie	TITAN POWER	BRA-019284	182 160,00
	z napędem hydraulicznym			
	Posuw i zagłębienie elektryczne, max średnica tarczy Ø1500mm, max. Głębokość cięcia 680mm + agregat hydrauliczny (sterowanie ręczne), moc 22kW	BWS15-E+HAE22V-O	BRA-007969	155 100,00
	Piła jak wyżej + agregat hydrauliczny(sterowanie elektryczne), moc 22kW	BWS15-E+HAE22V-OF	BRA-007970	163 610,00
	Piła jak wyżej + agregat hydrauliczny(sterowanie ręczne), moc 26kW	BWS15-E+HAE26V-O	BRA-010076	162 050,00
	Piła jak wyżej + agregat hydrauliczny(sterowanie elektryczne), moc 26kW	BWS15-E+HAE26V-OF	BRA-010077	171 990,00
	Posuw i zagłębienie hydrauliczne max średnica tarczy Ø1500mm, max. Głębokość cięcia 680mm, + agregat hydrauliczny, moc 22kW	BWS15-H+HAE22V	BR-007974	152 900,00
	Piła jak wyżej + agregat hydrauliczny, moc 26kW	BWS15-H+HAE26V	BRA-010078	160 150,00





### Piły linowe - komplet

z magazynkiem liny SSP12 (pojemność 12 mb liny)				
	Ze stojakiem BBD2W, silnik elektryczny wysokiej częstotliwości BSM18-Ti, panel sterujący	SSP12	BRA-016624	146 700,00
	z magazynkiem liny SSP15 (pojemność 15 mb liny)			
	Ze stojakiem BBD4W, silnik elektryczny wysokiej częstotliwości BSM18-Ti, panel sterujący	SSP15	BRA-014932	154 300,00

## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------





### Stojaki do wiertnic BRAUN

<b>Maksymalna średnica wiercenia 170 - 250mm</b>						
	<p>BB1S - maks. średnica wiercenia 170mm, wysokość stojaka 560mm, masa 14kg, w komplecie płyta próżniowa</p> <p>BBD1WS - maks. średnica wiercenia 250mm, wysokość stojaka 600mm, masa 17kg, w komplecie płyta próżniowa</p>	BB1S z mocowaniem BMA 1,5	BRA-002765	<b>4 210,00</b>		
		BBD1WS z mocow. BMA 2,5	BRA-001318	<b>7 420,00</b>		
		BBD1WS - D (płyta stal.)	BRA-007094	<b>6 410,00</b>		
		<i>komplet uszczelnień</i>	BRA-001424	<b>450,00</b>		
		<i>pierścień zbierający wodę</i>	BRA-003870	<b>810,00</b>		
		<i>podparcie zaciskowe do silnika elektrycznego Ø60mm</i>	BRA-003493	<b>612,00</b>		
		<i>płytki gumow. do pierś. B1W</i>	BRA-003913	<b>33,00</b>		
		<b>Maksymalna średnica wiercenia 280 - 480mm</b>				
			<p>BBD2W - maks. średnica wiercenia 380mm (z jednym elementem BHZ 3) lub 480mm (z dwoma elementami BHZ 3), masa 22kg</p> <p>BbD2WS - maks. średnica wiercenia 280mm lub 380mm (z jednym elementem BHZ 3), masa 26kg</p>	BBD2W 660mm z BMA2,5	BRA-001209	<b>8 710,00</b>
BBD2W NL8 800mm z BMA2,5	BRA-001211			<b>9 270,00</b>		
BBD2W NL10 1000mm z BMA2,5	BRA-001212			<b>9 699,00</b>		
BBD2W NL12 1200mm z BMA2,5	BRA-001313			<b>9 990,00</b>		
BBD2WS 660mm wers. uchylną	BRA-001315			<b>10 299,00</b>		
<i>dystans BHZ 3</i>	BRA-001381			<b>662,00</b>		
<i>płyta próżniowa B2V</i>	BRA-001290			<b>1 017,00</b>		
<i>pierścień zbierający wodę</i>	BRA-001330			<b>869,00</b>		
<i>mocowanie silnika BMA 2,5</i>	BRA-001383			<b>554,00</b>		
<i>podparcie silnika hydraulicznego BLH 2,5</i>	BRA-001359			<b>4 500,00</b>		
<i>jarzmo podporowe B2AB</i>	BRA-001216			<b>239,00</b>		
<i>urządzenie do wiercenia pod kątem SBP 2</i>	BRA-001326			<b>2 655,00</b>		
<b>Maksymalna średnica wiercenia 500-600mm</b>						
	<p>BBD4W - maks. średnica wiercenia 500mm, (z dwoma elementami BHZ 3) lub 600mm (z trzema elementami BHZ 3), masa 39kg w komplecie mocowanie silnika oraz kółka transportowe</p>	BBD4W 860mm z kółkami BTR i BMA2,5	BRA-001254	<b>11 030,00</b>		
		BBD4W NL11 1100mm z kółkami BTR i BMA2,5	BRA-003526	<b>11 520,00</b>		
		BBD4W NL13 1300mm z kółkami BTR i BMA2,5	BRA-003527	<b>12 123,00</b>		
		<i>akcesoria jak do BBD2W</i>				
<b>Maksymalna średnica wiercenia 800-1000mm</b>						
	<p>BBD6W - maks. średnica wiercenia 800mm (z jednym elementem BHZ 8) lub 1000mm (z dwoma elementami BHZ 8), masa 49kg</p>	BBD6W 760mm z BTR	BRA-001261	<b>14 930,00</b>		
		BBD6W NL10 1000mm z BTR	BRA-001316	<b>15 921,00</b>		
		BBD6W NL12 1200mm z BTR	BRA-001262	<b>16 295,00</b>		
		BBD6W NL15 1500mm z BTR	BRA-001317	<b>17 055,00</b>		
		<i>adapter ABLH6-OMR</i>	BRA-001371	<b>797,00</b>		
		<i>ad 1/4" BKA-UNC 1 1/4"</i>	BRA-001325	<b>1 059,00</b>		
		<i>dystans BHZ 8</i>	BRA-001579	<b>1 260,00</b>		
		<i>Kółka transportowe BTR</i>	BRA-001324	<b>370,00</b>		
		<i>adapter BHA 4</i>	BRA-001382	<b>1 180,00</b>		
		<i>uchwyt bazowy do silnika hydraulicznego BLH 6</i>	BRA-001360	<b>9 185,00</b>		
		<i>wtyczka adapt. KBLH6-OMR</i>	BRA-001372	<b>396,00</b>		
		<i>flansa pośrednia BKA-F do mocowania przy drażeniach</i>	BRA-001388	<b>662,00</b>		
		<i>urządzenie do wiercenia pod kątem SBP 6</i>	BRA-001327	<b>4 410,00</b>		

## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Dane techniczne/Charakterystyka	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	---------------------------------	-------------	---------------







### Stojaki do wiertnic WEKA

	<b>KS13-maksymalna średnica wiercenia do 150mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>maks. śred. wiertła 150mm</li> <li>maks. wys. wiertła 500mm</li> <li>śred. mocowania Ø 60</li> <li>wysokość 730mm</li> <li>masa 9,4kg</li> <li>pasuje do napędów DK0803,DK0903 DK1603,DK1803</li> </ul> <p>Stabilna konstrukcja ogranicza drgania i przedłuża trwałość wiertła. Prowadnice suportu odporne na ścieranie.</p>	WEK-KS13	<b>3 744,00</b>
		WEK-KS10720 zestaw do płyty próżniowej	<b>611,00</b>
	<b>KS18-maksymalna średnica wiercenia do 180mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>maks. śred. wiertła 180mm</li> <li>maks. wys. wiertła 530mm</li> <li>posuw 514mm</li> <li>śred. mocowania Ø 60</li> <li>wysokość 770mm</li> <li>masa 9,5kg</li> <li>pasuje do napędów DK0803,DK0903 DK1603,DK1803</li> </ul> <p>Stabilna konstrukcja ogranicza drgania i przedłuża trwałość wiertła. Prowadnice suportu odporne na ścieranie.</p>	WEK-KS18	<b>4 083,30</b>
		WEK-KS1870 zestaw do płyty próżniowej	<b>665,60</b>
	<b>KS30-maksymalna średnica wiercenia od 300mm - 350mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>maks. śred. wiertła 300mm (350mm z płytą dystansową)</li> <li>maks. wys. wiertła 560mm</li> <li>posuw suportu 580mm</li> <li>ustawienie ponad 45°</li> <li>masa 13kg</li> <li>pasuje do napędów DK26, DK32, SR25, SR38</li> </ul> <p>Stabilna konstrukcja ogranicza drgania i przedłuża trwałość wiertła. Prowadnice suportu odporne na ścieranie. Możliwość zastosowania podpory stropowej. Kółka transportowe.</p>	WEK-KS30	<b>7 347,60</b>
		WEK-KS30745C adapter do silnika	<b>533,00</b>
		WEK-KS30756C płyta dystansowa	<b>388,70</b>
		WEK-WR202 pierścień zbierający wodę	<b>1 339,00</b>
		WEK-KS3070 zestaw do płyty próżniowej	<b>665,60</b>
	<b>KS50-maksymalna średnica wiercenia od 350mm - 500mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>maks. śred. wiertła 500mm</li> <li>maks. wys. wiertła 620mm</li> <li>wysokość 1070mm</li> <li>posuw suportu 630mm</li> <li>ustawienie do 45°</li> <li>masa 19,5kg</li> <li>pasuje do napędów DK26, DK32, DK42, DK52, SR25, SR38</li> </ul> <p>Stabilna konstrukcja ogranicza drgania i przedłuża trwałość wiertła. Prowadnice suportu odporne na ścieranie. Możliwość zastosowania podpory stropowej. Kółka transportowe.</p>	WEK-KS50	<b>8 524,10</b>
		WEK-KS50745-1 adapter do silnika	<b>1 098,50</b>
		WEK-KS50738.6C płyta dystansowa do SR65	<b>388,70</b>
		WEK-KS50738 płyta dystansowa do DK2-5, SR2-3	<b>388,70</b>
		WEK-WR200 pierścień zbierający wodę	<b>1 722,50</b>
		WEK-KS5070 zestaw do płyty próżniowej	<b>665,60</b>

## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Dane techniczne/Charakterystyka	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	---------------------------------	-------------	---------------

### Napędy wiertnic ręcznych Weka

	<b>DK 11</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>15-30mm</li> <li>moc 1600W</li> <li>uchw. moc. M33/3 lub G1/2"</li> <li>prędkość obr. 6500 obr/min</li> </ul> <p>Wiercenie pod kotwy. Blokada wrzeczona ułatwia odkręcenie wiertła. Elektronika zapobiega przeciążeniom. FI-BOX</p>	WEK-DK11	<b>6 734,00</b>
	<b>DK 116</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>50-82mm</li> <li>moc 1600W</li> <li>uchw. moc. M16</li> <li>prędkość obr. 1500 obr/min</li> </ul> <p>Wiercenie pod puszkę na sucho. Szpic centrujący. Odsysanie pyłu. Dwie poziomicę. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. FI-BOX.</p>	WEK-DK116	<b>4 995,90</b>
	<b>DK 118/119</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory z ręki do <math>\varnothing</math>250mm</li> <li>DK118 do pracy na sucho, DK119 do pracy na mokro</li> <li>moc 1600W</li> <li>uchw. moc. 1 1/4"</li> <li>prędkość obr. 430 obr/min</li> <li>masa 5,4 kg</li> </ul> <p>Dwie poziomicę. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. FI-BOX</p>	WEK-DK118	<b>5 762,90</b>
		WEK-DK119	<b>6 189,30</b>
	<b>DK 0803</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>30-200mm</li> <li>moc 1800W</li> <li>uchw. moc. G1/2" + 1 1/4"</li> <li>2 biegi, prędkość obr. 540/1700obr/min</li> </ul> <p>Dwie poziomicę. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. FI-BOX</p>	WEK-DK0803	<b>5 557,50</b>
	<b>DK 09</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>30-200mm</li> <li>moc 1800W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>2 biegi, prędkość obr. 540/1700 obr/min</li> <li>wiercenie na sucho i mokro</li> </ul> <p>Dwie poziomicę. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. FI-BOX.</p>	WEK-DK09	<b>5 850,00</b>
	<b>DK 16/1603</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>20-160mm</li> <li>moc 2000W</li> <li>uchw. moc. G1/2" + 1 1/4"</li> <li>3 biegi, prędkość obr. 540/1200/2520 obr/min</li> </ul> <p>Dwie poziomicę. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. FI-BOX.</p>	WEK-DK1603	<b>7 406,10</b>

## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Dane techniczne/Charakterystyka	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	---------------------------------	-------------	---------------






### Napędy do wiertnic Weka

	<p><b>DK 17</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>20-160mm ze stojakiem, <math>\varnothing</math>20-100mm z ręki</li> <li>moc 2000W</li> <li>uchw. moc. G1/2" + 1 1/4"</li> <li>3 biegi</li> <li>prędkość obr. 540/1200/25201/min</li> <li>FI-BOX</li> </ul> <p>Dwie poziomicie. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start.</p>	WEK- DK17	<b>8 084,70</b>
	<p><b>DK 1803</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>20-160mm</li> <li>moc 2000W</li> <li>uchw. moc. G1/2"+ 1 1/4"</li> <li>3 biegi, prędkość obr. 540/1200/2520obr/min</li> </ul> <p>Dwie poziomicie. Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. Trzybiegowa przekładnia, metalowa obudowa, silnik chłodzony powietrzem. FI-BOX.</p>	WEK- DK1803	<b>7 319,00</b>
	<p><b>DK 26L</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>50-310mm</li> <li>moc 2600W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>3 biegi, prędkość obr.245/480/760obr/min</li> </ul> <p>Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. Specjalny pierścień ułatwia odkręcenie wiertła. Trzybiegowa przekładnia. FI-BOX.</p>	WEK- DK26L	<b>9 114,30</b>
	<p><b>DK 32</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>55-350mm</li> <li>moc 3200W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>3 biegi, prędkość obr. 230/460/720obr/min</li> </ul> <p>Elektronika zapobiega przeciążeniom i zapewnia łagodny start. Specjalny pierścień ułatwia odkręcenie wiertła. Trzybiegowa przekładnia, mocny silnik. FI-BOX.</p>	WEK-DK32	<b>10 349,30</b>
	<p><b>SR 25 Mammut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>80-370mm</li> <li>230 V, moc 3700W</li> <li>uchw. moc. 1 1/4"</li> <li>6 biegów</li> <li>prędkość obr. 230/280/340/410/490/570obr/min</li> </ul> <p>Silnik bezszczotkowy. Możliwość zmiany prędkości obrotowej w czasie wiercenia. Wyświetlacz prędkości obrotowej i liczby godzin pracy. Dzięki ochronie IP55 możliwość wiercenia w stropie od dołu.</p>	WEK- SR25	<b>14 257,10</b>
	<p><b>SR 38 Mammut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>40-400mm</li> <li>moc 3700W</li> <li>uchw. moc. 1 1/4"</li> <li>18 biegów</li> <li>prędkość obr. od 180 do 1370 obr/min</li> </ul> <p>Silnik bezszczotkowy. Możliwość zmiany prędkości obrotowej w czasie wiercenia. Wyświetlacz prędkości obrotowej i liczby godzin pracy. Dzięki ochronie IP55 możliwość wiercenia w stropie od dołu.</p>	WEK- SR38	<b>15 666,30</b>


## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Dane techniczne/Charakterystyka	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	---------------------------------	-------------	---------------

### Napędy do wiertnic Weka

	<b>DK 42 BL</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>90-450mm</li> <li>moc 3900W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>3 biegi</li> <li>prędkość obr. 130/260/410obr/min</li> </ul> <p>Optymalne, opatentowane chłodzenie silnika. IP 55. Sprzęgło przeciążeniowe. Specjalny pierścień ułatwia odkręcenie wiertła.</p>	WEK-DK42BL	<b>12 343,50</b>
	<b>DK 52</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>110-500mm</li> <li>moc 5200W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>3 biegi</li> <li>prędkość obr. 130/260/410obr/min</li> </ul> <p>Optymalne, opatentowane chłodzenie silnika. Nowy typ sprzęgła przeciążeniowego. Specjalny pierścień ułatwia odkręcenie wiertła. IP 55.</p>	WEK-DK52	<b>13 695,50</b>
	<b>SR 65 JUMBO</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>120-500mm</li> <li>moc 7500W</li> <li>uchw. moc. 1 1/4"</li> <li>6 biegów, 140-305 1/min</li> </ul> <p>Silnik bezszczotkowy. Elektronika zapewnia stałe obroty w całym zakresie pracy. Na wyświetlaczu ustawia się średnicę wiertła oraz odczytuje liczbę godzin pracy. Elektroniczne sprzęgło przeciążeniowe. IP 55.</p>	WEK-SR65	<b>18 521,10</b>
	<b>SR 68 JUMBO</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>110-500mm</li> <li>moc 5200W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>3 biegi</li> <li>prędkość obr. 130/260/410obr/min</li> </ul> <p>Optymalne, opatentowane chłodzenie silnika. Nowy typ sprzęgła przeciążeniowego. Specjalny pierścień ułatwia odkręcenie wiertła. IP 55.</p>	WEK-SR68	<b>18 521,10</b>
	<b>SR 7508 JUMBO</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>otwory <math>\varnothing</math>150-900mm</li> <li>moc 7500W</li> <li>uchw. moc. G1 1/4"</li> <li>15 biegów, prędkość obr. 60-360 obr/min</li> </ul> <p>Optymalne, opatentowane chłodzenie silnika. Nowy typ sprzęgła przeciążeniowego. Specjalny pierścień ułatwia odkręcenie wiertła. IP 55.</p>	WEK-SR7508	<b>20 107,10</b>

### Wiertnica dla instalatorów Praxer


	<b>TH-15 komplet</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>moc 2600W,</li> <li>maks. średnica wiercenia 175mm,</li> <li>masa 25,2kg</li> </ul>	TCH-TH15	<b>6 357,00</b>




## Technika wiercenia i cięcia betonu

Zdjęcie	Dane techniczne/Charakterystyka	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	---------------------------------	-------------	---------------


### Ręczna piła do betonu wysokiej częstotliwości

	HS40 Emma	WEK-HS40	19 463,60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ moc 3,7kW, napięcie-230V</li> <li>▪ predk. 2600obr/min</li> <li>▪ średnica tarczy Ø400mm</li> <li>▪ głęb. cięcia 165mm</li> <li>▪ masa 8,5kg</li> </ul> <p>Silnik wysokiej częstotliwości. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i brakiem chłodzenia. Cztery rolki prowadzące. Pełna osłona tarczy tnącej. Możliwość montażu listwy prowadzącej.</p>	WEK-HS4030C	1 683,50
		Osłona do cięcia przy ścianie	
		WEK-HS40402	585,00
	Szyna prowadząca 2,18m		


### Ręczna przecinarka do betonu wysokiej częstotliwości

	TS40 Anna	WEK-HS40	22 517,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Do wyboru: moc 3,7kW, 230V 1-faza, lub moc 6,5 kW, 400V 3-fazy</li> <li>▪ predk. 2500obr/min</li> <li>▪ średnica tarczy Ø400mm</li> <li>▪ głęb. cięcia 165mm</li> <li>▪ masa 9,4 kg</li> </ul> <p>Silnik wysokiej częstotliwości. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i brakiem chłodzenia. Cztery rolki prowadzące. Pełna osłona tarczy tnącej. Możliwość montażu listwy prowadzącej.</p>	WEK-TS4030	631,60
		Zestaw do cięcia przy ścianie	

### Ręczna piła łańcuchowa do betonu wysokiej częstotliwości

	TK40	WEK-TK40	30 882,80
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Do wyboru: moc 3,7kW, 230V 1-faza, lub moc 6,5 kW, 400V 3-fazy</li> <li>▪ predk. 5500 1/min</li> <li>▪ długość miecza 30-40cm</li> <li>▪ głęb. cięcia 430mm</li> <li>▪ masa 9,8 kg</li> </ul> <p>Silnik wysokiej częstotliwości. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i brakiem chłodzenia. Silna maszyna Cztery rolki prowadzące. IP 55.</p>		


### Ręczna przecinarka pierścieniowa do betonu wysokiej częstotliwości


	TR40	WEK-TR40	31 788,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Do wyboru: moc 3,7kW, 230V 1-faza, lub moc 6,5 kW, 400V 3-fazy</li> <li>▪ predk. 2400 1/min</li> <li>▪ średnica pierścieni 400mm</li> <li>▪ głęb. cięcia 300mm</li> <li>▪ masa 9,8 kg</li> </ul> <p>Silnik wysokiej częstotliwości. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i brakiem chłodzenia. Silna maszyna Cztery rolki prowadzące. IP 55.</p>		

## Technika wiercenia i cięcia betonu


Zdjęcie	Dane techniczne/Charakterystyka	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	---------------------------------	-------------	---------------

### Piła ścienna do betonu

	<b>WS75 FRIDA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ moc 6kW</li> <li>▪ napięcie 400V</li> <li>▪ predk. obrotowa 1400obr/min</li> <li>▪ maks. średnica tarczy Ø750mm</li> <li>▪ maks. głęb. cięcia 320mm (przy tarczy Ø750mm)</li> <li>▪ prędkość posuwu głowicy 0-3m/min</li> <li>▪ masa silnika 17kg</li> <li>▪ masa głowicy tnącej bez silnika 19kg</li> <li>▪ szyna prowadząca 218cm</li> <li>▪ uchwyty mocowania szyny 2 szt.</li> <li>▪ ograniczniki przesuwu 2 szt.</li> <li>▪ IP55</li> </ul> <p>Panel sterujący na pasku biodrowym. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i brakiem chłodzenia. Pełna osłona tarczy tnącej.</p>	WEK-WS75	<b>68 842,80</b>

	<b>WS75 H FRIDA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ moc 11kW</li> <li>▪ napięcie 400V</li> <li>▪ predk. obrotowa 1000-2000obr/min</li> <li>▪ maks. średnica tarczy Ø900mm</li> <li>▪ maks. głęb. cięcia 385mm (przy tarczy Ø900mm)</li> <li>▪ prędkość posuwu głowicy 0-3m/min</li> <li>▪ prędkość opuszczania głowicy 0-1m/min</li> <li>▪ masa silnika 13,5kg</li> <li>▪ masa głowicy tnącej bez silnika 19kg</li> <li>▪ szyna prowadząca 218cm</li> <li>▪ uchwyty mocowania szyny 2 szt.</li> <li>▪ ograniczniki przesuwu 2 szt.</li> <li>▪ przetwornica wysokiej częstotliwości</li> <li>▪ IP55</li> </ul> <p>Panel sterujący obsługiwany jedną ręką. Silnik wysokiej częstotliwości. Zabezpieczenie przed przeciążeniem i brakiem chłodzenia. Pełna osłona tarczy tnącej.</p>	WEK-WS75 H	<b>90 998,70</b>
		WEK-WS75 HF Wersja ze sterowaniem radiowym	<b>94 009,50</b>

### Pompa próżniowa

	Pompa do stojaków wiertnic do 160mm. moc 0,12-0,15kW napięcie 230V podciśnienie 0,16/0,2HP	WAPU	WEK-WAPU	<b>5 850,00</b>

## Wciągarki linowe

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------



### Elektryczne wciągarki linowe Camac

	<b>Minor P-300</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig – 300kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -21m/min</li> <li>▪ Długość linki – 30m</li> <li>▪ Moc silnika – 1,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa – 43kg</li> </ul>	Napęd	CAM-930013(5023000)	<b>5 174,00</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyt XL	CAM-903325(5000052)	<b>908,70</b>
		*Ramię robocze XL	CAM-903326(5000051)	<b>825,50</b>
	Warianty mocowania wciągarki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do rusztowań (Napęd + Ramię robocze XL + Uchwyt do rusztowań XL)</li> <li>2. W otworze okiennym (Napęd + Niski maszt + Ramię robocze XL)</li> <li>3. W otworze drzwiowym (Napęd + Wysoki maszt + Ramię robocze XL)</li> <li>4. Między stropem a podłogą (Napęd + Wysoki maszt + Ramię robocze XL)</li> <li>5. Na stropie (Napęd + Wysoki maszt + Ramię robocze XL + Podpory 2 sztuki)</li> </ol>			
	<b>Minor P-200</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 200kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -20m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30m</li> <li>▪ Moc silnika - 0,85KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 26kg</li> </ul>	Napęd	CAM-520013(5011000)	<b>4 771,00</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyty (kpl. 2 szt.)	CAM-903327(5000017)	1 szt./ <b>180,70</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>361,40</b>
		*Ramię robocze	CAM-903329(5000024)	<b>382,200</b>
	Warianty mocowania wciągarki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do rusztowań (Napęd + Ramię robocze + Uchwyty do rusztowania)</li> <li>2. W otworze okiennym (Napęd + Ramię robocze + Niski maszt)</li> <li>3. W otworze drzwiowym (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt)</li> <li>4. Między stropem a podłogą (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt)</li> <li>5. Na stropie (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt + Podpory 2 sztuki)</li> </ol>			
	<b>Minor P-150</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 150kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -16m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30m</li> <li>▪ Moc silnika - 0,75KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 25kg</li> </ul>	Napęd	CAM-571013(5020000)	<b>4 225,00</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyty (kpl. 2 szt.)	CAM-903327(5000017)	1 szt./ <b>180,70</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>361,40</b>
		*Ramię robocze	CAM-903324(5000023)	<b>296,40</b>
	Warianty mocowania wciągarki: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do rusztowań (Napęd + Ramię robocze + Uchwyty do rusztowania)</li> <li>2. W otworze okiennym (Napęd + Ramię robocze + Niski maszt)</li> <li>3. W otworze drzwiowym (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt)</li> <li>4. Między stropem a podłogą (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt)</li> <li>5. Na stropie (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt + Podpory 2 sztuki)</li> </ol>			


## Wciągarki linowe

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------

### Elektryczne wciągarki linowe Camac – linia economy

	<b>Minor M-100</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig – 100kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -16/8 m/min</li> <li>▪ Długość linki – 15/7,5m</li> <li>▪ Moc silnika 0,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 10kg</li> </ul>	Napęd	CAM-531013(5021000)	<b>1 800,50</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyty (kpl. 2 szt.)	CAM-903327(5000017)	1 szt./ <b>180,70</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>361,40</b>
		*Ramię robocze	CAM-903324(5000023)	<b>296,40</b>
Warianty mocowania wciągarki: 1. Do rusztowań (Napęd + Ramię robocze + Uchwyty do rusztowania) 2. W otworze okiennym (Napęd + Ramię robocze + Niski maszt) 3. W otworze drzwiowym (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt) 4. Między stropem a podłogą (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt) 5. Na stropie (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt + Podpory 2 sztuki)				
	<b>Minor M-150</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 150kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -16m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30m</li> <li>▪ Moc silnika - 0,75KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 25kg</li> </ul>	Napęd	CAM-5024000	<b>2 431,00</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyty (kpl. 2 szt.)	CAM-903327(5000017)	1 szt./ <b>180,70</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>361,40</b>
		*Ramię robocze	CAM-903324(5000023)	<b>296,40</b>
Warianty mocowania wciągarki: 1. Do rusztowań (Napęd + Ramię robocze + Uchwyty do rusztowania) 2. W otworze okiennym (Napęd + Ramię robocze + Niski maszt) 3. W otworze drzwiowym (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt) 4. Między stropem a podłogą (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt) 5. Na stropie (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt + Podpory 2 sztuki)				


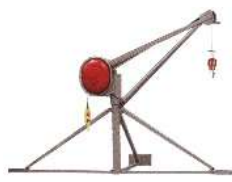
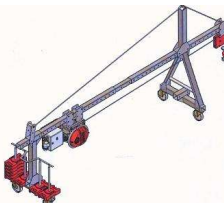

### Elektryczne wciągarki linowe Camac – linia profesjonalna

	<b>Minor 2003</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 300kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -24m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30m</li> <li>▪ Moc silnika - 2KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 60kg</li> </ul>	Napęd	CAM-505013(5013000)	<b>6 233,50</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyt XL	CAM-903325(5000052)	<b>908,70</b>
Warianty mocowania wciągarki: 1. W otworze okiennym (Napęd + Niski maszt) 2. W otworze drzwiowym (Napęd + Wysoki maszt) 3. Między stropem a podłogą (Napęd + Wysoki maszt) 4. Na stropie (Napęd + Wysoki maszt + Podpory 2 sztuki) 5. Na rusztowaniu (Napęd + Uchwyt XL)				

## Wciągarki linowe

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------


### Elektryczne wciągarki linowe Camac – linia profesjonalna

	<b>Minor Millennium 325 kg</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 325kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania 24m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30m</li> <li>▪ Moc silnika - 2KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 60kg</li> </ul>	Napęd	CAM-591013(5014000)	<b>7 241,00</b>
		*Wysoki maszt	CAM-904200(5000014)	<b>1 352,00</b>
		*Podpory (kpl. 2 szt.)	CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b> 1 kpl.(2 szt.)/ <b>1 521,00</b>
		*Niski maszt	CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
		*Uchwyt XL	CAM-903325(5000052)	<b>908,70</b>
		*Sterow. ręczne 1,5m	CAM-905100(5000029)	<b>708,50</b>
		*Sterow. ręczne 15m	CAM-905200(5000030)	<b>832,00</b>
		*Sterow. ręczne 30m	CAM-905300(5000031)	<b>955,50</b>
	1. Warianty mocowania wciągarki: 2. W otworze okiennym (Napęd + Niski maszt) 3. W otworze drzwiowym (Napęd + Wysoki maszt) 4. Między stropem a podłogą (Napęd + Wysoki maszt) 5. Na stropie (Napęd + Wysoki maszt + Podpory 2 sztuki) 6. Na rusztowaniu (napęd + uchwyt XL)			
	<b>Minor Millennium Pluma</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 325 /500kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania - 22m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30m</li> <li>▪ Moc silnika - 2,2/3,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230 /trójfaz. 380V</li> <li>▪ Masa - 103kg</li> </ul>	Napęd 325kg	CAM-591413(5015000)	<b>10 839,40</b>
		Napęd 500kg	CAM-591417(5015004)	<b>12 187,50</b>
		*Sterow. ręczne 1,5m	CAM-905100(5000029)	<b>708,50</b>
		*Sterowanie ręczne 15m	CAM-905200(5000030)	<b>832,00</b>
		*Sterowanie ręczne 30m	CAM-905300(5000031)	<b>955,50</b>
		*Lina 60m	CAM-904270	<b>1 677,00</b>
Wciągarkę można zainstalować na stropie, tarasie, itp. Kąt obrotu 360 stopni.				
	<b>Minor Front</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig – 500kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania 22m/min</li> <li>▪ Długość linki – 30m</li> <li>▪ Moc silnika – 3,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania trójfaz. 380V</li> <li>▪ Masa – 63/65kg</li> </ul>	Napęd 500kg	CAM-901110	<b>48 243,00</b>
		Kontrwaga 1x25kg	CAM-901111	<b>669,50</b>
		Zestaw kontrwagi 18x25kg	CAM-901112	<b>11 700,00</b>
Wciągarkę można zainstalować na stropie, tarasie, itp.				
	<b>Minor Millennium Polipasto</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig – 325/500kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania 22m/min</li> <li>▪ Długość linki – 30/60m</li> <li>▪ Moc silnika – 2,2/3,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230 / trójfaz. 380V</li> <li>▪ Masa – 63/65kg</li> </ul>	Napęd 325kg	CAM-591513(5017000)	<b>8 047,00</b>
		Napęd 500kg	CAM-591517(5017001)	<b>10 244,00</b>
		*Lina 60m	CAM-904270	<b>1 677,00</b>
		*Mocowanie liny	CAM-904275	<b>1 196,00</b>
		*Sterow. ręczne 1,5m	CAM-905100(5000029)	<b>708,50</b>
		*Sterow. ręczne 15m	CAM-905200(5000030)	<b>832,00</b>
		*Sterow. ręczne 30m	CAM-905300(5000031)	<b>955,50</b>
		*Mocowanie poprzeczne	CAM-905281	<b>1 536,60</b>
Wciągarka może znaleźć zastosowanie w szybach windowych, nad sceną, w warsztatach, w sklepach, w halach produkcyjnych. Zapewnia transport na wysokość 30 m przy standardowej linie oraz do 60 m przy zastosowaniu opcjonalnej liny 60 m.				


## Wciągarki linowe

Zdjęcie	Charakterystyka	Model	Nr katalog.	Cena netto zł
---------	-----------------	-------	-------------	---------------

### Elektryczne wciągarki linowe – linia profesjonalna

	<b>Minor Millennium Duplo</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 80kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania- 20/40m/min</li> <li>▪ Długość linki - 70m</li> <li>▪ Moc silnika - 0,37/0,75KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230V</li> <li>▪ Masa - 50kg</li> </ul>	Napęd	CAM-504013(5018000)	<b>13 676,00</b>
		*Ramię robocze+maszt	CAM-905401(5000019)	<b>2 210,00</b>

Bardzo szybka wciągarka doskonała np. do transportu rusztowań.

	<b>Minor Millennium Base</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig - 325 / 500kg</li> <li>▪ Prędkość wciąg. - 22m/min</li> <li>▪ Długość linki - 30/60m</li> <li>▪ Moc silnika 2,2/3,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 230 / trójfaz. 380V</li> <li>▪ Masa - 66/68kg</li> </ul>	Napęd (+szyna H) 325kg	CAM-591213(5019000)	<b>7 631,00</b>
		Napęd (+szyna H) 500kg	CAM-591217(5019001)	<b>9 061,00</b>
		*Ramię robocze+maszt	CAM-904241(5000018)	<b>2 025,40</b>
		*Lina 60m	CAM-904270	<b>1 677,00</b>
		*Sterowanie ręczne 1,5m	CAM-905100(5000029)	<b>708,50</b>
		*Sterowanie ręczne 15m	CAM-905200(5000030)	<b>832,00</b>
*Sterowanie ręczne 30m		CAM-905300(5000031)	<b>955,50</b>	

Napęd przeznaczony do ustawiania w podstawie budynku lub na podłożu stałym w pomieszczeniu. Poprzez system bloczków, ramię robocze lub żurawik można zapewnić transport góra dół na wysokość 15 metrów przy standardowej linie 30 metrowej, a na 30 m stosując linę o długości 60 m.

Warianty mocowania wciągarki:

1. Na ścianie budynku lub do rusztowania (Napęd + Ramię robocze)
2. W otworze okiennym (Napęd + Ramię robocze + Niski maszt)
3. W otworze drzwiowym lub między balkonami (Napęd + Ramię robocze + Wysoki maszt)
4. Wciągarka umożliwia także transport poziomy

	<b>Minor Millennium Portico</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig – 325/500kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania- 22m/min</li> <li>▪ Długość linki – 30/60m</li> <li>▪ Moc silnika – 2,2 /3,5KM</li> <li>▪ Napięcie zasilania 220 / trójfaz. 380V</li> <li>▪ Masa – 63/65kg</li> </ul>	Minor M. Portico 325kg	CAM-591515(5016000)	<b>11 687,00</b>
		Minor M. Portico 500kg	CAM-591520(5016002)	<b>14 033,50</b>
		Minor M. Portico 1000kg	CAM-5016006	<b>18 024,50</b>
		*Stojak 325kg	CAM-904250	<b>3 731,00</b>
		*Stojak 500kg	CAM-904251	<b>4 992,00</b>
		*Stojak 1000kg	CAM-904252	<b>4 992,00</b>
		*Przeciwciężar 1 para	CAM-904230	<b>5 707,00</b>
		*Lina 60m	CAM-904270	<b>1 677,00</b>
		*Sterowanie ręczne 1,5m	CAM-905100(5000029)	<b>708,50</b>
*Sterowanie ręczne 15m		CAM-905200(5000030)	<b>832,00</b>	
*Sterowanie ręczne 30m	CAM-905300(5000031)	<b>955,50</b>		

Wciągarkę można zainstalować na stropie, tarasie, itp

### Winda dekarska Camac

				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udźwig – 200kg</li> <li>▪ Prędkość wciągania -22m/min</li> <li>▪ Moc silnika – 2KM</li> <li>▪ Napięcie zasil. 220V/50 Hz</li> <li>▪ Maks. wysokość – 40m</li> </ul>	Komplet 10,6m	5080002(5080002)	<b>36 580,70</b>
		Komplet 19,9m	5081004	<b>47 182,20</b>
		Wersja pionowa 2,7m	5082004	<b>20 345,00</b>
		Wersja pionowa 15,3m	5082015	<b>36 254,40</b>
		Wersja pionowa 25,8m	5082017	<b>49 478,00</b>
		Wersja pionowa 30m	5082016	<b>54 782,00</b>
		Wersja pionowa 40,5m	5082018	<b>68 016,00</b>
		*Zasobnik automatyczny	5000000	<b>6 812,00</b>
		*Kosz aluminiowy	5000001	<b>9 906,00</b>
		*Kosz specjalny otwarty	5000002	<b>5 492,50</b>
		*Kosz uniwersalny standard.	5000003	<b>3 893,50</b>
		Platforma do transp.solarów	5000034	<b>5 044,00</b>
		*Sekcja aluminiowa 0,6m	5000005	<b>1 298,70</b>
		*Sekcja aluminiowa 0,9m	5000006	<b>1 787,50</b>
		*Sekcja aluminiowa 2,1m	5000007	<b>2 366,00</b>
		*Uchwyty	5000013	<b>143,00</b>

## Wciągarki linowe/ transport poziomy

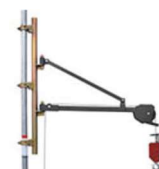
Akcesoria	Do modelu										Nr katalog.	Cena netto zł				
	Minor P-300	Minor P-200	Minor P-150	Minor M-100	Minor M-150	Minor 2003	M. Millen. 325/500	M.M. Pluma 325/500	Polipasto 325/500	M.M. Duplo			M.M. Base 325	M.M. Base 500	M.M. Portico 325	M.M. Portico 500
	<b>■ - wyposażenie standardowe</b> <b>x - akcesoria na zamówienie</b>															
Wysoki maszt	x	x	x	x	x	x	x			x	x				CAM-904200(5000014)	<b>1 345,50</b>
Podpora (kpl. 2 szt.)	x	x	x	x	x	x	x			x	x				CAM-904100(5000015)	1 szt./ <b>760,50</b>
Niski maszt	x	x	x	x	x	x	x								CAM-904210(5000016)	<b>942,50</b>
Uchwyt (kpl. 2 szt.)		x	x	x	x										CAM-903327(5000017)	1 szt./ <b>180,70</b>
Ramię robocze M.M.Base										x	■				CAM-904241	<b>1 703,00</b>
Ramię robocze M. Duplo									x						CAM-905401	<b>2 210,00</b>
Stojak M. Portico 325 kg												x			CAM-904250	<b>13 442,00</b>
Stojak M. Portico 500 kg													x		CAM-904251	<b>3 523,00</b>
Przeciwciężar M. Portico												x	x		CAM-904230	<b>2 834,00</b>
Ramię rob. P-150/P-100			x	x	x										CAM-903324(5000023)	<b>296,40</b>
Ramię rob. P-200		x													CAM-903329(5000024)	<b>370,50</b>
Lina 60 m							x	x		x	x	x	x		CAM-904270	<b>1 677,00</b>
Mocow. liny M. Polipasto								x							CAM-904275	<b>1 202,50</b>
Sterowanie ręczne 1,5 m							x	x	x	x	x	x	x		CAM-905100(5000029)	<b>708,50</b>
Sterowanie ręczne 15 m							x	x	x	x	x	x	x		CAM-905200(5000030)	<b>832,00</b>
Sterowanie ręczne 30 m							x	x	x	x	x	x	x		CAM-905300(5000031)	<b>955,50</b>
Kosz 60L		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		CAM-909101	<b>975,00</b>
Klatka		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		CAM-909102	<b>695,50</b>
Mocowanie poprzeczne									x						CAM-905281	<b>1 560,00</b>
Uchwyt do rusztowań XL	x					x	x								CAM-903325(5000052)	<b>908,70</b>
Ramię robocze XL	x														CAM-903326(5000051)	<b>825,50</b>



CAM-903324 Ramię rob.  
P-150/M-100



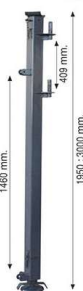
CAM-903329 Ramię rob.  
P-200



CAM-904241 Ramię rob. + maszt  
M.M.Base



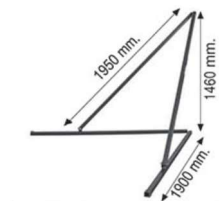
CAM-904210 Niski maszt



CAM-904200 Wysoki maszt



CAM-905400 Ramię rob.  
M. Duplo



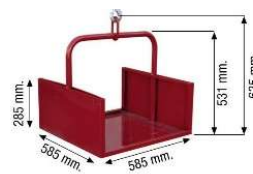
CAM-904100 Podpora



CAM-905281 Mocowanie poprzeczne



CAM-909101 Kosz 60L



CAM-909102 Klatka



CAM-903327 Uchwyt

## TABELA DOBORU TARTCZ DIAMENTOWYCH PRAXER

	METAL CUTTER THIN	RAIL CUTTER	METAL GRINDER	METAL CUTTER & GRINDER	MULTI CUTTER	AVATAR-P	AVATAR	RED DEVIL	UNI-T	T-ECO	T-EASY	S-TURBO	T-TURBO COOL	T-TURBO	
Typ tarczy															
Średnice tarcz	125 230	356	125	125 230	125 230	350 400	230 350	415	125 150 230 300 350 400 450 500 600	125 150 230 300 350	125 230 350 400	125 150 230 350 400	230 350 400	125 150 230 300 350	
Warunki pracy															
Jakość	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●	●●●	●●	●●	
Beton					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Beton zbrojony					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Krawężniki betonowe					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Dachówka betonowa					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Cegła betonowa					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Cegła szamotowa					○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	
Cegła klinkierowa					○				●	○	○	○	○	○	
Granit					○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	
Lastryko					○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	
Gres					○										
Płytki ceramiczne					○								○	○	
Beton świeży (abrazyjny)															
Asfalt, nawierzchnie bitumiczne															
Cegła wapienno-piaskowa					○						○				
Kamionka					○	●	●	●	●	●				●	
Piaskowiec					○						○				
Cegła, dachówka wypalana					○		○				●			○	
Tworzywa sztuczne	○	○	○	○	●										
Guma	○	○	○	○	●										
Metal	●	●	●	●	●										
Żeliwo	●	●	●	●	●										

WARUNKI PRACY: cięcie na mokro i sucho cięcie na mokro  
 ZASTOSOWANIE: ● optymalne ○ warunkowe

Klasy tarcz Praxer  
  
 Premium Profesjonalna Wysoka Standardowa



## TABELA DOBORU TARTCZ DIAMENTOWYCH PRAXER

	TA-ECO	N-ASPH PREMIUM	N-ASPH	N-CERAM	T-CERAM	T-GRES	T-GRANIT	T-HST-1	T-HST-2	T-HSTS	T-FGF	TL
Typ tarczy												
Średnica	300 350	350 400 450 500	350 400 450 500	200 250 300 350	125 230	125 250	125 230 400	125 180	125 150 180	125 150	125	650 700 900
Warunki pracy												
Jakość	••	••••	••••	•••	••	••	•••	••••	••••	••••	••••	••••
Beton								•	•	•	•	○
Beton zbrojony								•	•	•	○	○
Krawężniki betonowe								•	•	•	•	○
Dachówka betonowa								•	•	•	•	○
Cegła betonowa								•	•	•	•	○
Cegła szamotowa												
Cegła klinkierowa												•
Granit							•	○	○	○		
Lastryko								○	○	○		
Gres				○	○	•						
Płytki ceramiczne				•	•	•						
Beton świeży (abrazyjny)	•	•	•									
Asfalt, nawierzchnie bitumiczne	•	•	•									
Cegła wapienno-piaskowa	○	○	○									•
Kamionka												
Piaskowiec	•	•	•									
Cegła, dachówka wypalana	•											
Tworzywa sztuczne												
Guma												
Metal												
Żeliwo												

WARUNKI PRACY: cięcie na mokro i sucho cięcie na mokro

ZASTOSOWANIE: • optymalne ○ warunkowe


**Klasy tarcz Praxer**

•••• Premium •••• Profesjonalna •• Wysoka • Standardowa


## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Średnica tarczy x otwór mm	Nr katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	----------------------------	---------------	---------------


### Cienkie tarcze do cięcia metalu

	<b>METAL CUTTER THIN DIAMOND X</b>			
	Do cięcia stali wysokowęglowej i niskowęglowej, stali kwasoodpornej, stopów metali, żeliwa. Jakość: ●●●●	∅ 230x22,2	WPR-DIXTHCOF230	<b>brak - 160,00</b>


### Tarcza do cięcia szyn

	<b>RAIL CUTTER DIAMOND X</b>			
	Do cięcia szyn kolejowych lub tramwajowych. Do pracy w przecinarkach o wysokiej mocy. Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●●●●	∅ 356x20 ∅ 356x25,4	WPR-DIXRAIL356-20 WPR-DIXRAIL356-254	<b>292,00</b> <b>brak - 292,00</b>


### Tarcze szlifierskie o odsadzonym środku

	<b>METAL GRINDER DIAMOND X</b>			
	Przeznaczone do zdzierania dużych objętości metalu, ukosowania rur, obróbki spawów, zdzierania naddatków itp. Bardzo wydajne, dzięki specjalnemu kształtowi. Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●●●	∅ 125x22,2	WPR-DIXGRIND125	<b>139,00</b>

### Tarcze do cięcia i szlifowania o specjalnym bocznym nasypie

	<b>METAL CUTTER &amp; GRINDER DIAMOND X</b>			
	Do cięcia metalu, a także dzięki nasypowi na bocznej powierzchni również do szlifowania. Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●●●●	∅ 125x22,2 ∅ 230x22,2	WPR-DIXCUTGRIND125 WPR-DIXCUTGRIND230	<b>brak - 124,00</b> <b>brak - 243,00</b>

### Tarcze uniwersalne

	<b>MULTI CUTTER DIAMOND X</b>			
	Tarcza uniwersalna do betonu, cegły, metalu, drewna, gumy, szkła, tworzyw sztucznych. Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●●●	∅ 125x22,2 ∅ 230x22,2	WPR-DIXMULTI125 WPR-DIXMULTI230	<b>brak - 49,00</b> <b>130,00</b>




#### Klasy tarcz Praxer



## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Średnica tarczy	Nr katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	-----------------	---------------	---------------

### Tarcze do cięcia materiałów twardych z symetrycznie ułożonym diamentem

	<b>AVATAR-P</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa Do maszyn o mocy powyżej 13KM Symetrycznie ułożone diamenty na matrycy, stała bardzo wysoka koncentracja diamentu Wysokość segmentu 13 mm Warunki pracy: na mokro Jakość: ●●●●	Ø 350x25,4 Ø 400x25,4	WPR-PRAVAP350 WPR-PRAVAP400	460,00 580,00
	<b>AVATAR</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa Do maszyn o mocy do 13KM. Diament symetryczny wys. 10 mm Warunki pracy: na mokro Jakość: ●●●●	Ø 350x25,4	WPR-PRAVA350	390,00
	<b>RED DEVIL</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa Segment o profilu Turbo. Diament symetryczny wys. 12 mm Warunki pracy: na mokro Jakość: ●●●●	Ø 415x25,4	WPR-PRREDE415	490,00

### Tarcze do cięcia materiałów twardych

	<b>UNI-T</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa, cegła szamotowa, cegła klinkierowa, granit, lastryko, kamionka Wysok. segmentów 10mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●●●	Ø 115x22,2	WPR-PRUNIT115	brak - 59,00
		Ø 125x22,2	WPR-PRUNIT125	69,00
		Ø 150x22,2	WPR-PRUNIT150	125,00
		Ø 180x22,2	WPR-PRUNIT180	brak - 140,00
		Ø 230x22,2	WPR-PRUNIT230	169,00
		Ø 300x22,4	WPR-PRUNIT300	296,00
		Ø 350x25,4/20	WPR-PRUNIT350	360,00
		Ø 400x25,4/20	WPR-PRUNIT400	490,00
Ø 450x/25,4		WPR-PRUNIT450	548,00	
Ø 500x50,8	WPR-PRUNIT500	1 370,00		
	<b>T-ECO</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa, lastryko, kamionka Wysok. segmentów 10mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●●	Ø 125x22,2	WPR-PRTECO125	39,00
		Ø 180x22,2	WPR-PRTECO180	brak - 69,00
		Ø 230x22,2	WPR-PRTECO230	brak - 85,00
		Ø 300x22,2	WPR-PRTECO300	199,00
Ø 350x25,4		WPR-PRTECO350	290,00	
	<b>T-EASY</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa, lastryko, cegła dachówkowa wypalana Wysok. segmentów 10mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ●	Ø 125x22,2	WPR-PRTEASY125	19,00
		Ø 230x22,2	WPR-PRTEASY230	65,00
Ø 350x25,4		WPR-PRTEASY350	160,00	

## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Średnica tarczy	Nr katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	-----------------	---------------	---------------

### Tarcze do szybkiego cięcia materiałów twardych

	<b>S-TURBO</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa, lastryko Szybkie precyzyjne i wydajne cięcie Wysok. segmentów 10mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ***	Ø 125x22,2	WPR-PRSTURBO125	<b>74,00</b>
		Ø 230x22,2	WPR-PRSTURBO230	<b>179,00</b>
		Ø 350x25,4	WPR-PRSTURBO350	<b>380,00</b>
		Ø 400x25,4	WPR-PRSTURBO400	<b>520,00</b>
	<b>T-TURBO COOL</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa, lastryko Wydajne wentylowanie dysku zwiększające wydajność cięcia, Wysok. segmentów 7,5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: **	Ø 150x22,2	WPR-PRCTURBO150	<b>118,00</b>
		Ø 230x22,2	WPR-PRCTURBO230	<b>149,00</b>
		Ø 350x25,4	WPR-PRCTURBO350	<b>310,00</b>
		Ø 400x25,4	WPR-PRCTURBO400	<b>490,00</b>
	<b>T-TURBO</b>			
	Beton, beton zbrojony, krawężniki betonowe, dachówka betonowa, cegła betonowa, lastryko Wysok. segmentów 7,5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: **	Ø 115x22,2	WPR-PRTURBO115	<b>brak - 49,00</b>
		Ø 125x22,2	WPR-PRTURBO125	<b>59,00</b>
		Ø 150x22,2	WPR-PRTURBO150	<b>brak - 85,00</b>
		Ø 230x22,2	WPR-PRTURBO230	<b>129,00</b>
		Ø 300x25,4	WPR-PRTURBO300	<b>249,00</b>
Ø 350x25,4		WPR-PRTURBO350	<b>290,00</b>	

### Tarcze do cięcia materiałów miękkich abrazyjnych

	<b>TA-ECO</b>			
	Materiały ściernalne, np. asfalt, wapień, lastryko, szamot, piaskowiec, cegły Wysok. segmentów 10mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: **	Ø 300x20	WPR-PRTAECO300	<b>290,00</b>

### Tarcze do cięcia asfaltu

	<b>N-ASPH premium</b>			
	Asfalt, świeży beton Wysok. segmentów 8,5mm Warunki pracy: mokro Jakość: ****	Ø 350x25,4	WPR-PRASP350	<b>brak - 420,00</b>
		Ø 400x25,4	WPR-PRASP400	<b>brak - 495,00</b>
		Ø 450x25,4	WPR-PRASP450	<b>brak - 590,00</b>
		Ø 500x25,4	WPR-PRASP500	<b>brak - 780,00</b>
	<b>N-ASPH</b>			
	Asfalt, świeży beton Wysok. segmentów 7mm Warunki pracy: mokro Jakość: ***	Ø 350x25,4	WPR-PRAS350	<b>350,00</b>
		Ø 400x25,4	WPR-PRAS400	<b>395,00</b>
		Ø 500x25,4	WPR-PRAS500	<b>brak - 650,00</b>




#### Klasy tarcz Praxer




## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Średnica tarczy	Nr katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	-----------------	---------------	---------------




### Tarcze do cięcia ceramiki i gresu

	<b>N-CERAM</b>			
	Glazura, terakota, marmur	∅ 200x25,4	WPR-PRNCERAM200	<b>98,00</b>
	Cięcie bezodpryskowe z gładką krawędzią Wysok. nasypu ciągłego 6mm Warunki pracy: mokro Jakość: ***	∅ 250x25,4	WPR-PRNCERAM250	<b>148,00</b>
		∅ 300x32	WPR-PRNCERAM300	<b>210,00</b>
		∅ 350x32	WPR-PRNCERAM350	<b>240,00</b>
	<b>T-CERAM</b>			
	Glazura, terakota, marmur	∅ 125x22,2	WPR-PRTCERAM125	<b>48,00</b>
	Cięcie bezodpryskowe z gładką krawędzią Wysok. nasypu ciągłego 5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: **	∅ 230x32	WPR-PRNTERAM230	<b>99,00</b>
	<b>T-GRES</b>			
	Gres, terakota	∅ 200x22,2	WPR-PRTGRES125	<b>brak - 130,00</b>
	Wysok. nasypu ciągłego 5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: **	∅ 250x25,4	WPR-PRTGRES250	<b>160,00</b>

### Tarcze do cięcia kamienia

	<b>T-GRANIT</b>			
	Granit	∅ 115x22,2	WPR-PRGRAN115	<b>brak - 60,00</b>
	Wysok. segmentów 10mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ***	∅ 125x22,2	WPR-PRGRAN125	<b>70,00</b>
		∅ 180x22,2	WPR-PRGRAN180	<b>brak - 120,00</b>
		∅ 230x22,2	WPR-PRGRAN230	<b>160,00</b>
∅ 400x60		WPR-PRGRAN400	<b>398,00</b>	


### Tarcze garkowe

	<b>T-HST-2</b>			
	Szlifowanie: betonu, naturalnego kamienia, powłok i nalotów na betonie, niwelacja lastryka Wysok. segmentów 7,5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ***	∅ 125x22,2	WPR-PRTHST2125	<b>brak - 160,00</b>
		∅ 180x22,2/16	WPR-PRTHST2180	<b>250,00</b>
	<b>T-HST-1</b>			
	Szlifowanie: betonu, naturalnego kamienia, powłok i nalotów na betonie, niwelacja lastryka, Wysok. segmentów 7,5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ***	∅ 125x22,2	WPR-PRTHST1125	<b>132,00</b>
		∅ 180x22,2/16	WPR-PRTHST1180	<b>190,00</b>
	<b>T-HSTS</b>			
	Zmniejszone vibracje, wysoka jakość powierzchni, Wysok. Segmentów 7,5mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ***	∅ 150x19	WPR-PRTHSTS150	<b>350,00</b>
		∅ 230	WPR-PRTHSTS230	<b>brak - 594,00</b>


## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Średnica tarczy	Nr katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	-----------------	---------------	---------------


### Tarcza do bruzd, fug

	<b>T-FGF</b>			
	Tarcza diamentowa o szerokim wieńcu do wykonywania bruzd, fug Zastosowanie: zaprawy, gips, beton, materiały ścierne Wysok. Segmentów 10mm Grubość segment. 8mm Warunki pracy: na sucho i mokro Jakość: ★★ ★	Ø 125x22,2	WPR-PRTFGF125	<b>brak - 186,00</b>


### Tarcze do cięcia mat. Bud. (TI 650, TI 700 , TI 900)

	<b>TL</b>			
	Cegła silikatowa	Ø 650x60/25,4	WPR-PR650	<b>brak - 498,00</b>
	Do przecinarek stołowych.	Ø 700x60/25,4	WPR-PR700	<b>brak - 750,00</b>
	Wysok. Segmentów 10mm Warunki pracy: na mokro Jakość: ●●●	Ø 750x60/25,4	WPR-PR750	<b>brak - 890,00</b>
		Ø 900x60/25,4	WPR-PR900	<b>brak - 1 100,00</b>

### Tarcze do pił do cięcia ścian WS



	<b>WS</b>			
	Beton, beton zbrojony Do pił do cięcia ścian elektrycznych lub hydraulicznych Liczba segmentów: 88 szt. Długość segmentu 20mm Warunki pracy: na mokro Jakość: ●●●	Ø 800x60/25,4	WPR-PR800	<b>1 272,00</b>

### Dyski do dużych pił do cięcia ścian PIL

				
	Dysk stalowy, otwór wewnętrzny 60mm	Ø790x60	PIL-790	<b>392,00</b>

## Narzędzia techniki diamentowej

### Wiertła koronowe – wiercenie na mokro

Zdjęcie	Śred.	Liczba segm.	Cena segmentu*		Cena* rura	Nr kat.	Cena*		Nr kat.	Cena*	
			RS/DS15	RS/DS40			Wiertło RS/DS15 komplet				Wiertło RS/DS40 komplet
<b>Pierścienie</b>											
	Ø10	-	70,00	84,00	49,00	WPR-WRS1510	<b>119,00</b>	WPR-WRS4010	<b>133,00</b>		
	Ø12	-	74,00	88,80	49,00	WPR-WRS1512	<b>123,00</b>	WPR-WRS4012	<b>137,80</b>		
	Ø14	-	78,00	93,60	49,00	WPR-WRS1514	<b>127,00</b>	WPR-WRS4014	<b>142,60</b>		
	Ø16	-	82,00	98,40	54,00	WPR-WRS1516	<b>136,00</b>	WPR-WRS4016	<b>152,40</b>		
	Ø18	-	101,20	121,40	54,00	WPR-WRS1518	<b>155,20</b>	WPR-WRS4018	<b>175,40</b>		
	Ø20	-	104,80	125,80	54,00	WPR-WRS1520	<b>158,80</b>	WPR-WRS4022	<b>179,80</b>		
	Ø22	-	110,00	132,00	59,00	WPR-WRS1522	<b>169,00</b>	WPR-WRS4022	<b>191,00</b>		
	Ø24	-	116,00	139,00	59,00	WPR-WRS1524	<b>175,00</b>	WPR-WRS4024	<b>198,20</b>		
	Ø25	-	120,00	144,00	59,00	WPR-WRS1525	<b>179,00</b>	WPR-WRS4025	<b>203,00</b>		
	Ø28	-	133,20	159,80	64,00	WPR-WRS1528	<b>197,20</b>	WPR-WRS4028	<b>223,80</b>		
	Ø30	-	138,40	166,00	74,00	WPR-WRS1530	<b>207,40</b>	WPR-WRS4030	<b>235,00</b>		
	Ø32	-	151,20	181,40	74,00	WPR-WRS1532	<b>225,20</b>	WPR-WRS4032	<b>255,40</b>		
	Ø36	-	183,20	219,80	84,00	WPR-WRS1536	<b>262,20</b>	WPR-WRS4036	<b>298,80</b>		
	Ø38	-	190,30	228,30	84,00	WPR-WRS1538	<b>274,30</b>	WPR-WRS4038	<b>312,30</b>		
	Ø40	-	196,00	235,20	89,00	WPR-WRS1540	<b>285,00</b>	WPR-WRS4040	<b>324,20</b>		
	<b>Segmenty</b>										
		Ø42	4	24,00	17,00	34,00	20,00	70,00	WPR-WDS1542	<b>138,00</b>	WPR-WDS4042
Ø52		5	24,00	17,00	34,00	20,00	72,00	WPR-WDS1552	<b>157,00</b>	WPR-WDS4052	<b>172,00</b>
Ø56		6	24,00	17,00	34,00	20,00	79,00	WPR-WDS1556	<b>181,00</b>	WPR-WDS4056	<b>199,00</b>
Ø62		6	24,00	17,00	34,00	20,00	80,00	WPR-WDS1562	<b>182,00</b>	WPR-WDS4062	<b>200,00</b>
Ø67		7	24,00	17,00	34,00	20,00	91,00	WPR-WDS1567	<b>210,00</b>	WPR-WDS4067	<b>231,00</b>
Ø72		7	24,00	17,00	34,00	20,00	93,00	WPR-WDS1572	<b>212,00</b>	WPR-WDS4072	<b>233,00</b>
Ø77		8	24,00	17,00	34,00	20,00	101,00	WPR-WDS1577	<b>237,00</b>	WPR-WDS4077	<b>261,00</b>
Ø82		8	24,00	17,00	34,00	20,00	102,00	WPR-WDS1582	<b>238,00</b>	WPR-WDS4082	<b>262,00</b>
Ø87		9	24,00	17,00	34,00	20,00	103,00	WPR-WDS1587	<b>256,00</b>	WPR-WDS4087	<b>283,00</b>
Ø92		9	24,00	17,00	34,00	20,00	104,00	WPR-WDS1592	<b>257,00</b>	WPR-WDS4092	<b>284,00</b>
Ø97		9	24,00	17,00	34,00	20,00	105,00	WPR-WDS1597	<b>258,00</b>	WPR-WDS4097	<b>285,00</b>
Ø102		9	24,00	17,00	34,00	20,00	106,00	WPR-WDS15102	<b>259,00</b>	WPR-WDS40102	<b>286,00</b>
Ø107		10	24,00	17,00	34,00	20,00	134,00	WPR-WDS15107	<b>304,00</b>	WPR-WDS40107	<b>334,00</b>
Ø112		10	25,00	17,00	37,00	20,00	139,00	WPR-WDS15112	<b>309,00</b>	WPR-WDS40112	<b>339,00</b>
Ø117		10	25,00	17,00	37,00	20,00	149,00	WPR-WDS15117	<b>319,00</b>	WPR-WDS40117	<b>349,00</b>
Ø122		11	25,00	17,00	37,00	20,00	151,00	WPR-WDS15122	<b>338,00</b>	WPR-WDS40122	<b>371,00</b>
Ø132		12	25,00	17,00	37,00	20,00	175,00	WPR-WDS15132	<b>379,00</b>	WPR-WDS40132	<b>415,00</b>
Ø142		12	25,00	17,00	37,00	20,00	178,00	WPR-WDS15142	<b>382,00</b>	WPR-WDS40142	<b>418,00</b>
Ø152		13	25,00	17,00	37,00	20,00	196,00	WPR-WDS15152	<b>418,00</b>	WPR-WDS40152	<b>458,00</b>
Ø158		13	25,00	17,00	37,00	20,00	223,00	WPR-WDS15158	<b>444,00</b>	WPR-WDS40158	<b>483,00</b>
Ø162		13	25,00	17,00	37,00	20,00	224,00	WPR-WDS15162	<b>445,00</b>	WPR-WDS40162	<b>484,00</b>
Ø172	14	25,00	17,00	37,00	20,00	226,00	WPR-WDS15172	<b>464,00</b>	WPR-WDS40172	<b>506,00</b>	
Ø182	14	28,00	17,00	40,00	20,00	229,00	WPR-WDS15182	<b>466,00</b>	WPR-WDS40182	<b>508,00</b>	
Ø202	16	28,00	17,00	40,00	20,00	256,00	WPR-WDS15202	<b>528,00</b>	WPR-WDS40202	<b>576,00</b>	
Ø225	18	28,00	17,00	40,00	20,00	375,00	WPR-WDS15225	<b>692,00</b>	WPR-WDS40225	<b>746,00</b>	
Ø250	18	28,00	17,00	40,00	20,00	396,00	WPR-WDS15250	<b>702,00</b>	WPR-WDS40250	<b>756,00</b>	
Ø300	22	34,00	17,00	42,00	20,00	495,00	WPR-WDS15300	<b>869,00</b>	WPR-WDS40300	<b>935,00</b>	
Ø350	24	34,00	17,00	42,00	20,00	693,00	WPR-WDS15350	<b>1101,00</b>	WPR-WDS40350	<b>1173,00</b>	
Ø400	26	34,00	17,00	42,00	20,00	743,00	WPR-WDS15400	<b>1185,00</b>	WPR-WDS40400	<b>1263,00</b>	
Ø450	29	30,00	17,00	44,00	20,00	842,00	WPR-WDS15450	<b>1335,00</b>	WPR-WDS40450	<b>1422,00</b>	
Ø500	32	30,00	17,00	44,00	20,00	970,00	WPR-WDS15500	<b>1514,00</b>	WPR-WDS40500	<b>1610,00</b>	

#### Segmenty:

DS15 – zalecane do wiertnic średniej mocy, beton z zawartością zbrojenia do 3%  
 DS40 – zalecane do wiertnic dużej mocy, beton z zawartością zbrojenia do 10%

\* Cena netto zł

## Narzędzia techniki diamentowej



### Wiertła koronowe – wiercenie na mokro

Śred.	Liczba segm.	Cena* segmentu			Cena* rura	Nr kat.	Cena*	Nr kat.	Cena*	Nr kat.	Cena*
		SO	TURBO	DBS							
Ø50	6	-	-	24,00	77,00	-	-	-	-	-	221,00
Ø52	6	12,00	-	30,00	78,00	WPR-WSOL52	150,00	-	-	-	258,00
Ø56	6	-	-	30,00	79,00	-	-	-	-	-	259,00
Ø62	6	12,00	13,00	30,00	80,00	WPR-WSOL62	152,00	WPR-WTUR62	158,00	-	260,00
Ø67	7	-	-	30,00	91,00	-	-	-	-	-	301,00
Ø72	7	12,00	-	30,00	93,00	WPR-WSOL72	177,00	-	-	-	303,00
Ø77	8	-	-	30,00	101,00	-	-	-	-	-	341,00
Ø82	8	12,00	-	30,00	102,00	WPR-WSOL 82	198,00	-	-	-	342,00
Ø87	9	-	-	30,00	103,00	-	-	-	-	-	373,00
Ø92	9	12,00	-	30,00	104,00	WPR-WSOL92	212,00	-	-	-	374,00
Ø97	9	-	-	30,00	105,00	-	-	-	-	-	375,00
Ø102	9	12,00	13,00	30,00	106,00	WPR-WSOL102	214,00	WPR-WTUR102	223,00	-	376,00
Ø107	10	-	-	30,00	134,00	-	-	-	-	-	434,00
Ø112	10	12,00	-	30,00	139,00	WPR-WSOL112	259,00	-	-	-	439,00
Ø117	10	-	-	30,00	149,00	-	-	-	-	-	449,00
Ø122	11	12,00	-	30,00	151,00	WPR-WSOL122	283,00	-	-	-	481,00
Ø132	12	12,00	13,00	32,00	175,00	WPR-WSOL132	319,00	WPR-WTUR132	331,00	-	559,00
Ø142	12	-	-	32,00	178,00	-	-	-	-	-	562,00
Ø152	13	12,00	-	32,00	198,00	WPR-WSOL152	354,00	-	-	-	614,00
Ø158	13	-	-	32,00	223,00	-	-	-	-	-	639,00
Ø162	13	12,00	-	32,00	224,00	WPR-WSOL162	380,00	-	-	-	640,00
Ø172	14	-	13,00	32,00	226,00	-	-	WPR-WTUR172	408,00	-	674,00
Ø182	14	12,00	-	32,00	228,00	WPR-WSOL182	396,00	-	-	-	676,00
Ø202	16	-	13,00	32,00	256,00	-	-	WPR-WTUR202	464,00	-	768,00
Ø225	18	-	-	32,00	386,00	-	-	-	-	-	962,00
Ø250	18	12,00	-	32,00	396,00	WPR-WSOL250	612,00	-	-	-	972,00
Ø300	22	12,00	-	-	495,00	WPR-WSOL300	759,00	-	-	-	-
Ø350	24	12,00	-	-	693,00	WPR-WSOL350	981,00	-	-	-	-

#### Segmenty:

SO – zalecane do wiertnic średniej mocy, beton z zawartością zbrojenia do 5%  
 TURBO – zalecane do szybkiego cięcia średniej klasy betonu, zbrojenie do 5%  
 DBS – do materiałów abrazyjnych, perfekcyjny do asfaltu i cegły

\* Cena netto zł

### Wiertła koronowe – wiercenie na sucho

Zdjęcie	Średnica	Liczba seg.	Szer. seg.	Długość	Wysokość	Nr katalogowy	Cena netto zł
	<b>Do betonu i materiałów twardych, spawane laserowo, do pracy na sucho</b>						
	Ø52	4	3.5	24	7	WDSL052	344,00
	Ø56	4	3.5	24	7	WDSL056	356,00
	Ø62	5	3.5	24	7	WDSL062	377,00
	Ø68	5	3.5	24	7	WDSL068	379,00
	Ø72	5	3.5	24	7	WDSL072	381,00
	Ø76	5	3.5	24	7	WDSL076	399,00
	Ø82	6	3.5	24	7	WDSL082	431,00
	Ø86	6	3.5	24	7	WDSL086	450,00
	Ø92	6	3.5	24	7	WDSL092	459,00
	Ø102	7	3.5	24	7	WDSL102	484,00
	Ø107	7	3.5	24	7	WDSL107	504,00
	Ø112	7	3.5	24	7	WDSL112	525,00
	Ø122	8	3.5	24	7	WDSL122	540,00
	Ø132	8	4	24	7	WDSL132	570,00
	Ø142	9	4	24	7	WDSL142	595,00
	Ø152	10	4	24	7	WDSL152	648,00
	Ø157	10	4	24	7	WDSL157	680,00
	Ø162	10	4	24	7	WDSL162	730,00
	Ø172	10	4	24	7	WDSL172	832,00
Ø182	11	4	24	7	WDSL182	865,00	
Ø202	11	4	24	7	WDSL202	888,00	
Ø222	12	4	24	7	WDSL222	940,00	
Ø252	14	4	24	7	WDSL252	1 200,00	



## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Charakterystyka	Nr. katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	-----------------	----------------	---------------


### Segmenty do wiertel koronowych

	<b>DS 15</b>			
	Zalecane do wiertnic średniej mocy, beton z zawartością zbrojenia do 3%	40/56/3.5/16/10	WPR-DS158500	17,00
		56/76/3.5/24/10	WPR-DS158501	17,00
		76/112/3.5/24/10	WPR-DS158502	17,00
		86/190/4/2/10	WPR-DS158503	17,00
		120/220/4/24/10	WPR-DS158504	17,00
		180/300/4.5/24/10	WPR-DS158505	17,00
		260/400/5/24/10	WPR-DS158506	17,00
	o-o/5/20/10	WPR-DS158507	17,00	
	<b>DS 40</b>			
	Zalecane do wiertnic średniej mocy, beton z zawartością zbrojenia do 10%	40/56/3.5/16/10	WPR-DS408500	20,00
		56/76/3.5/24/10	WPR-DS408501	20,00
		76/112/3.5/24/10	WPR-DS408502	20,00
		86/190/4/24/10	WPR-DS408503	20,00
		120/220/4/24/10	WPR-DS408504	20,00
		180/300/4.5/24/10	WPR-DS408505	20,00
		260/400/5/24/10	WPR-DS408506	20,00
	o-o/5/20/10	WPR-DS408507	20,00	
	<b>DBS</b>			
	Do materiałów abrazyjnych, perfekcyjny do asfaltu i cegły	0/56/3/16/10	WPR-DBS40850	24,00
		52/120/3.5/24/10	WPR-DBS40851	30,00
122/250/4/24/10		WPR-DBS40852	32,00	
	<b>DS ZE (Zenezis)- symetryczne ułożenie diamentów</b>			
	Do materiałów twardych, o dużej zawartości zbrojenia, technologia Zenezis	56/76/3.5/24/12	WPR-DSZE8501	26,00
		76/112/3.5/24/12	WPR-DBZE8502	26,00
		86/190/4/24/12	WPR-DBZE8503	26,00
120/220/4/24/12		WPR-DBZE8504	26,00	
	<b>SO</b>			
	Zalecane do wiertnic średniej mocy, beton z zawartością zbrojenia do 5%	36/24/3.5/7	SOL-494000036	12,00
		40/24/3.5/7	SOL-494000040	12,00
		50/24/3.5/7	SOL-494000050	12,00
		70/24/3.5/7	SOL-494000070	12,00
		90/24/3.5/7	SOL-494000090	12,00
		100/24/3.5/7	SOL-494000100	12,00
		120/24/3.5/7	SOL-494000120	12,00
		130/24/4.0/7	SOL-494000130	12,00
		150/24/4.0/7	SOL-494000150	12,00
		160/24/4.0/7	SOL-494000160	12,00
		180/24/4.5/7	SOL-494000180	12,00
		250/24/4.5/7	SOL-494000250	12,00
		300/24/5.0/7	SOL-494000300	12,00
350/24/5.0/7	SOL-494000350	12,00		
	<b>TURBO</b>			
	Zalecane do szybkiego cięcia średniej klasy betonu, Zbrojenie do 5%	62/24/3.5/7	WPR-TR062	13,00
		102/24/3.5/7	WPR-TR062	13,00
		132/24/3.5/7	WPR-TR062	13,00
		172/24/3.5/7	WPR-TR062	13,00
202/24/3.5/7		WPR-TR062	13,00	

## Narzędzia techniki diamentowej

Zdjęcie	Model/Zastosowanie	Charakterystyka	Nr. katalogowy	Cena netto zł
---------	--------------------	-----------------	----------------	---------------


### Segmety do tarcz (piła do cięcia ścian)

	<b>WS 20</b>			
	Wysokiej jakości segment do pił do cięcia ścian	40/3/4.6/300	WPR-WS201001	20,00
		40/3/4.2/450	WPR-WS201002	20,00


### Akcesoria

	<b>Osprzęt do wiertnic</b>			
	Nakrętka do mocowania wiertnicy		BUK-030521	46,00
	Śruba do mocowania wiertnicy M12		BUK-118/M12	59,00
	Kotwa tulejowa M12		BUK-0115	2,50
	Adapter z 1 1/4" UNC gwint zewnętrzny na R 1/2" gwint zewnętrzny		BUK-775550	66,00
	Adapter z 1 1/4" UNC gwint wewnętrzny na R 1/2" gwint wewnętrzny		BUK-775551	66,00
	Adapter mocowania Hilti BU (wieloklin) na 1 1/4" UNC gwint zewnętrzny oraz R 1/2" gwint wewnętrzny		BUK-ADDDDBU	480,00
	Adapter mocowania Hilti BI (3/6 wpust) na 1 1/4" UNC gwint zewnętrzny oraz na R 1/2" gwint wewnętrzny		BUK-ADDDDBI	360,00
	Adapter z SDS-max na R 1/2" gwint wewnętrzny		BUK-SDS12	96,00
	Adapter z SDS-max na 1 1/4" UNC gwint zewnętrzny oraz R 1/2" gwint wewnętrzny		BUK-SDS114	186,00
	Adapter SDS-DI na R 1/2"		BO-2608550143	492,00
	Adapter SDS-DI na 1 1/4" UNC		BO-2608550142	390,00
	Przedłużka 1 1/4" UNC 100mm		BUK-777701/100	72,00
	Przedłużka 1 1/4" UNC 200mm		BUK-777702	96,00
	Przedłużka 1 1/4" UNC 300mm		BUK-777703	116,00
	Przedłużka 1 1/4" UNC 400mm		BUK-777704	156,00
	Przedłużka 1 1/4" UNC 500mm		BUK-777705	180,00
	Przedłużka 1 1/4" UNC 1000mm		BUK-777710	720,00
	Przedłużka R 1/2" 100mm		BUK-778801	66,00
	Przedłużka R 1/2" 200mm		BUK-778802	84,00
	Przedłużka R 1/2" 300mm		BUK-778803	114,00
	Przedłużka R 1/2" 400mm		BUK-778804	138,00
	Przedłużka R 1/2" 500mm		BUK-778805	168,00
	Gwintowany wypychacz 1 1/4"		BUK-KKF	550,00


### Koronka diamentowa pod puszkę

	<b>T-HBS (koronka diamentowa, bez uchwytu)</b>			
		Ø 68mm	WPR-PRTHBS68	130,00
		Ø 82mm	WPR-PRTHBS82	170,00



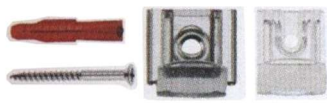




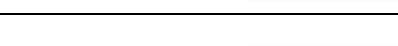
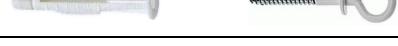


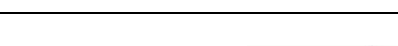
### Uchwyt do koronki diamentowej pod puszkę













	<b>Uchwyt sześciokątny/SDS-Plus do koronek wiertniczych z gwintem M16</b>			
	Uchwyt sześciokątny 80mm klin wiertło centrujące		BUK-M16100KSDS	44,00
	Uchwyt SDS-Plus 105mm klin wiertło centrujące		BUK-M16100K	44,00
	Wiertło centrujące do uchwytu dla adapterów 120mm		BUK-BK12065	12,60

**Lina diamentowa**

	34 pierścienie na 1 m długości liny, śred. pierścienia 10,8 mm, 11mm po pokryciu	WPR-SBN3 (34 pierścienie)	<b>290,00 /mb</b>
		WPR-SBN4 (40 pierścienie)	<b>320,00/mb</b>

## Kołki rozporowe Tox

Zdjęcie	Kod	Nazwa towaru	Liczb. szt. w opakow.	Liczba szt./ Cena netto zł
<b>Kołki rozporowe</b>				
	00710001	Kołek EL 4/20	100	100 szt./ <b>4,60</b>
<b>Kołki długie, rozporające w czterech kierunkach, z wysuwającymi się skrzydełkami blokującymi obrót</b>				
	00910003	Kołek długi PSD-SL 6/70	100	100 szt./ <b>46,00</b>
	00910005	Kołek długi PSD-SL 8/90	100	100 szt./ <b>60,00</b>
	00910007	Kołek długi PSD-SL 10/90	50	100 szt./ <b>90,00</b>
	00910009	Kołek długi PSD-SL 12/90	50	100 szt./ <b>108,00</b>
<b>Uchwyty do luster</b>				
	01070155	Uchwyt do luster B-SPI	10	1 kpl./ <b>11,00</b>
<b>Kołki uniwersalne, rozporające w trzech kierunkach, zapętłające bez kołnierza</b>				
	01010002	Kołek TRI 5/31	100	100 szt./ <b>6,50</b>
	01010005	Kołek TRI 6/36	100	100 szt./ <b>10,00</b>
	01010006	Kołek TRI 6/51	100	100 szt./ <b>10,70</b>
	01010008	Kołek TRI 7/36	100	100 szt./ <b>12,20</b>
	01010009	Kołek TRI 7/51	100	100 szt./ <b>13,00</b>
	01010011	Kołek TRI 8/51	100	100 szt./ <b>15,00</b>
	01010016	Kołek TRI 10/61	50	100 szt./ <b>27,30</b>
	01010018	Kołek TRI 12/71	25	100 szt./ <b>40,40</b>
01010020	Kołek TRI 14/75	20	100 szt./ <b>76,00</b>	
<b>Kołki uniwersalne, rozporające w trzech kierunkach, zapętłające, z kołnierzem</b>				
	01110002	Kołek TRIKA 5/31	100	100 szt./ <b>7,20</b>
	01110005	Kołek TRIKA 6/36	100	100 szt./ <b>10,50</b>
	01110006	Kołek TRIKA 6/51	100	100 szt./ <b>11,60</b>
	01110008	Kołek TRIKA 7/36	100	100 szt./ <b>12,80</b>
	01110009	Kołek TRIKA 7/51	100	100 szt./ <b>13,70</b>
	01110011	Kołek TRIKA 8/51	100	100 szt./ <b>16,20</b>
	01110016	Kołek TRIKA 10/61	50	100 szt./ <b>29,50</b>
	01110018	Kołek TRIKA 12/71	25	100 szt./ <b>42,50</b>
	01110020	Kołek TRIKA 14/71	20	100 szt./ <b>81,00</b>
	<b>Kołki z hakiem</b>			
	01226111	Kołek TRIKA 8151 z hakiem FORMA 11	20	100 szt./ <b>174,00</b>
	01226112	Kołek TRIKA 8/51 z hakiem FORMA 12	20	100 szt./ <b>174,00</b>
	01226113	Kołek TRIKA 8/51 z hakiem FORMA 13	20	100 szt./ <b>174,00</b>
	01226122	Kołek TRIKA 8/51 z hakiem FORMA 22	20	100 szt./ <b>134,00</b>
	01226126	Kołek TRIKA 8/51 z hakiem FORMA 25	20	100 szt./ <b>134,00</b>
	01226131	Kołek 4AS-K 6/41 z hakiem FORMA 31	20	100 szt./ <b>134,00</b>
	01226132	Kołek 4AS-K 6/41 z hakiem FORMA 32	20	100 szt./ <b>134,00</b>

Zdjęcie	Kod	Nazwa towaru	Liczb. szt. w opakow.	Liczba szt./Cena netto zł
<b>Kołki uniwersalne, rozpierające w czterech kierunkach, zapętłające, z kołnierzem</b>				
	01626001	Kołek 4AS-K 5/25	170	1kp./ 12,50
	01626002	Kołek 4AS-K 6/28	230	1kp./ 27,30
	01626003	Kołek 4AS-K 6/41	190	1kp./ 26,70
	01626005	Kołek 4AS-K 8/49	85	1kp./ 14,60
	01626008	Kołek 4AS-K 10/66	47	1kp./ 14,00
	01626010	Kołek 4AS-K 12/76	25	1kp./ 10,70
<b>Kołkirozpierające w dwóch kierunkach z hakiem</b>				
	02026101	Kołek SD 8/40 z hakiem FORMA1	25	100 szt./ 112,00
	02026102	Kołek SD 8/40 z hakiem FORMA2	25	100 szt./ 112,00
	02026103	Kołek SD 8/40 z hakiem FORMA3	25	100 szt./ 112,00
	02026104	Kołek SD 8/40 z hakiem FORMA3a	25	100 szt./ 112,00
	02026106	Kołek SD 8/40 z hakiem FORMA 5	25	100 szt./ 112,00
<b>Kołki długie, uniwersalne, rozpierające w trzech kierunkach, zapętłające z wkrętem z gniazdem TORX</b>				
	02210208	Kołek MV/SK 6/50	50	100 szt./ 47,00
	02210211	Kołek MV/SK 6/70	50	100 szt./ 58,00
	02210229	Kołek MV/SK 8/60	50	100 szt./ 60,00
	02210230	Kołek MV/SK 8/80	50	100 szt./ 76,00
	02210231	Kołek MV/SK 8/100	50	100 szt./ 86,00
	02210249	Kołek MV/SK 10/100	25	100 szt./ 157,00
	02210250	Kołek MV/SK 10/115	25	100 szt./ 177,00
	02210251	Kołek MV/SK 10/135	25	100 szt./ 193,00
	02210252	Kołek MV/SK 10/160	25	100 szt./ 280,00
<b>Kołek odchylny grawitacyjnie do murów z pustą przestrzenią</b>				
	02310007	Kołek odchylny D 8	20	100 szt./ 650,00
<b>Kołek składany ze sprężyną do murów z pustą przestrzenią</b>				
	02410001	Kołek TICKI M 3	50	100 szt./ 190,00
	02410006	Kołek TICKI M 4	50	100 szt./ 241,00
	02410009	Kołek TICKI M 5	25	100 szt./ 370,00
	02410014	Kołek TICKI M 6	25	100 szt./ 459,00
		02410002	Kołek TICKI N 3	50
02410007		Kołek TICKI N 4	50	100 szt./ 267,00
02410010		Kołek TICKI N 5	25	100 szt./ 403,00
02410012		Kołek TICKI N 6	25	100 szt./ 504,00
<b>Kołki długie, uniwersalne, rozpierające w czterech kierunkach, zapętłające z hakiem</b>				
	02826109	Kołek z hakiem TFS-L 8/80 FORMA 9	10	100 szt./ 222,00
	02826110	Kołek z hakiem TFS-L 8/80 FORMA 10	20	100 szt./ 222,00

## Kołki rozporowe Tox

Zdjęcie	Kod	Charakterystyka/Nazwa towaru	Liczb. szt. w opakow.	Liczba szt./Cena netto zł
<b>Kołki metalowe do płyt z pustą przestrzenią</b>				
	03510102	grub. płyty 3-13mm/ Kołek MHD M4x32	50	100 szt./ <b>72,00</b>
	03510103	grub. płyty 8-13mm / Kołek MHD M4x38	50	100 szt./ <b>77,00</b>
	03510106	grub. płyty 6-13mm / Kołek MHD M5x37	50	100 szt./ <b>106,00</b>
	03510165	grub. płyty 6-13mm / Kołek MHD M5X37WS	50	100 szt./ <b>185,00</b>
	03510168	grub. płyty 10-21mm / Kołek MHD M6X52WS	25	100 szt./ <b>210,00</b>
	03590091	Cęgi do kołków MHD	1	1 szt./ <b>58,00</b>
<b>Kołki z blachy</b>				
	03910002	Kołek z blachy MKD 8x38	100	100 szt./ <b>46,00</b>
	03910003	Kołek z blachy MKD 8x60	100	100 szt./ <b>54,00</b>
	03910005	Kołek z blachy MKD 10x60	100	100 szt./ <b>60,00</b>
<b>Uchwyt do urządzeń WC</b>				
	04570146	Uchwyt do urządzeń WC	10	1kpl./ <b>9,60</b>
<b>Kołki długie, uniwersalne, rozporające w trzech kierunkach, zapętłające z hakiem</b>				
	04710131	Kołek MV 8/100 z hakiem FORMA 111	25	100 szt./ <b>228,00</b>
	04710132	Kołek MV 8/100 z hakiem FORMA 112	25	100 szt./ <b>228,00</b>
	04710133	Kołek MV 8/100 z hakiem FORMA 113	25	100 szt./ <b>228,00</b>
	04710134	Kołek MV 8/100 z hakiem FORMA 115	25	100 szt./ <b>228,00</b>
<b>Śruby oczkowe spawane</b>				
		Śruba oczkowa OS 8/120		100 szt./
	06710106		10	<b>315,00</b>
<b>Kołki do mocowania w styropianie</b>				
	07210022	Ø wkrętu 4,5-5,0/Kołek A-ISOL 50	50	100 szt./ <b>120,00</b>
	07210025	Ø wkrętu 4,5-5,0/Kołek A-ISOL 85	50	100 szt./ <b>157,00</b>
	07210028	Ø wkrętu 4,5-5,0/Kołek A-ISOL 120	50	100 szt./ <b>211,00</b>
	07210031	Ø wkrętu 4,5-5,0/Kołek A-ISOL 155	50	100 szt./ <b>262,00</b>
	07210042	Ø wkrętu 8-10/Kołek ISOL 55	50	100 szt./ <b>288,00</b>
	07210044	Ø wkrętu 8-10/Kołek. ISOL 85	50	100 szt./ <b>414,00</b>
<b>Kołki metalowe do płyt z pustą przestrzenią</b>				
	09610004	Kołek do gazobetonu GB 10/55	25	100 szt./ <b>113,00</b>
	09610006	Kołek do gazobetonu GB 12/60	20	100 szt./ <b>150,00</b>



www.tado.pl

## Nasza oferta

Jesteśmy profesjonalnym dostawcą maszyn, elektronarzędzi i narzędzi dla przemysłu, budownictwa oraz firm rzemieślniczych. Od 20 lat oferujemy naszym Klientom nie tylko starannie wyselekcjonowany szeroki asortyment produktów, ale przede wszystkim rzetelne doradztwo poparte wiedzą techniczną, a także wieloletnim doświadczeniem. Naszymi atutami są: szeroka oferta, szybka dostawa, profesjonalne doradztwo, obsługa posprzedażna realizowana przez serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Od 2011 roku jesteśmy partnerem niemieckiej Grupy Zakupowej EDE.

## Elektronarzędzia i sprzęt dla budownictwa



**BOSCH**

**FLEX**

**HITACHI**  
Inspire the Next

**metabo**

**Makita**

**Milwaukee**

**Kress**

**praXer**

## Elektronarzędzia dla przemysłu



**BOSCH**

## Elektronarzędzia dla rzemiosła

**FESTOOL**

**REMS**



## Narzędzia ręczne



**KNIPEX**



**BESSEY**



**Wera**



**ROTHENBERGER**



**PFERD**

**Beta**



**SATA**

**wiha**  
Premium Werkzeuge

**GEDORE**



## Technika zamocowań



**TRUTEK**  
CONSTRUCTION FASTENING SYSTEMS



**TOX**  
GERMANY

**fischer**  
TECHNIKA MOCOWANIA

Trakt Lubelski 414, 04-667 Warszawa  
(+48) 324 111 111  
biuro@tado.pl