



KATALOG 2010

Firmy należące do grupy SWAROVSKI

TYROLIT

Trzy stopnie jakości

Oznaczenie produktów w zależności od klasy narzędzia.

TYROLIT oferuje wymagającym użytkownikom, poszukującym jakości, trzy kategorie oznaczone systemem gwiazdkowym.



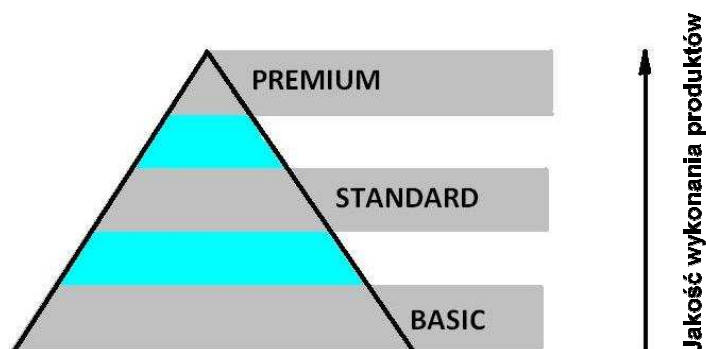
Najwyższy stopień jakości z optymalnymi właściwościami tnącymi i maksymalną żywotnością narzędzia.



Podwyższona skuteczność obróbki i żywotność narzędzia doskonała relacja ceny do jakości



Dobre właściwości tnące, wystarczająca żywotność przystępna cena





BASIC



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 22 811-59-66
Fax. 22 675-88-88

TARCZE DO CIĘCIA

Tarcze ściernicze do cięcia typu BASIC o korzystnym stosunku ceny do wydajności, przeznaczone dla wszystkich zastosowań.

Proste tarcze do cięcia - kształt 41C						41C	
Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.			
Ściernicę do cięcia stali nierdzewnej, kwasoodpornej i materiałów stalowych							
	222894	41C	115x1,0x22,23	A60-BF INOX	25		
	222896	41C	125x1,0x22,23	A60-BF INOX	25		
Ściernicę do cięcia wszystkich materiałów stalowych, inox i odlewów							
	222899	41C	115x1,6x22,23	A46-BF	25		
	222900	41C	125x1,6x22,23	A46-BF	25		
	222997	41C	115x2,5x22,23	A30-BF*	25		
	222998	41C	125x2,5x22,23	A30-BF*	25		
	222999	41C	150x2,5x22,23	A30-BF*	25		
	223000	41C	178x3,0x22,23	A30-BF*	25		
	291949	41C	230x2,0x22,23	A30-BF*	25		
	223002	41C	230x3,0x22,23	A30-BF*	25		
Ściernicę z węgla krzemu do cięcia kamienia (można też obrabiać żeliwo i materiały nieżelazne)							
	223012	41C	115x2,5x22,23	C30-BF	25		
	223015	41C	125x2,5x22,23	C30-BF	25		
	223016	41C	150x2,5x22,23	C30-BF	25		
	222042	41C	178x3,0x22,23	C30-BF	25		
	223019	41C	230x3,0x22,23	C30-BF	25		
Wypukłe tarcze do cięcia - kształt 42C						42C	
Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.			
Ściernicę do cięcia wszystkich materiałów stalowych, inox i odlewów							
	223021	42C	125x2,5x22,23	A30-BF*	25		
	223022	42C	115x2,5x22,24	A30-BF*	25		
	223023	42C	178x3,0x22,23	A30-BF*	25		
	222044	42C	230x3,0x22,23	A30-BF*	25		
Ściernicę z węgla krzemu do cięcia kamienia (można też obrabiać żeliwo i materiały nieżelazne)							
	223025	42C	125x2,5x22,23	C30-BF	25		
	223027	42C	115x2,5x22,24	C30-BF	25		
	223029	42C	178x3,0x22,23	C30-BF	25		
	223031	42C	230x3,0x22,23	C30-BF	25		

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

C - węgiel krzemu

Wiązanie żywiczne

Wzmocnienie siatką z włókna

Fe-, S-, Cl- < 0,1% - Ściernice nie zawiera związków które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał.





TARCZE DO ZDZIERANIA 27C

Standardowe tarcze ściernie do zdzierania wersji BASIC charakteryzują się korzystnym stosunkiem ceny do jakości i wydajności.



27C

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernicę do szlifowania wszystkich materiałów stalowych, stali konstrukcyjnej i stali inox .						
	222858	27C	115x6x22,23	A30-BF	10	
	222860	27C	125x6x22,23	A30-BF	10	
	222861	27C	150x6x22,23	A30-BF	10	
	222863	27C	178x6x22,23	A30-BF	10	
	222868	27C	178x8x22,23	A30-BF	10	
	222865	27C	230x6x22,23	A30-BF	10	
	222870	27C	230x8x22,23	A30-BF	10	
Ściernicę z węgliku krzemu do cięcia szlifowania (można też obrabiać żeliwo i materiały nieżelazne)						
	222873	27C	115x6x22,23	C30-BF	10	
	222889	27C	125x6x22,23	C30-BF	10	
	222892	27C	150x6x22,23	C30-BF	10	
	222043	27C	178x6x22,23	C30-BF	10	
	222898	27C	230x6x22,23	C30-BF	10	
Wyjątkowo agresywne tarcze do szlifowania wszystkich materiałów stalowych, szlifowania spawów i inox						
	297325	27C	115x6x22,23	A30-BF FASTCUT	10	
	297327	27C	125x6x22,23	A30-BF FASTCUT	10	
	297329	27C	150x6x22,23	A30-BF FASTCUT	10	
	297331	27C	178x6x22,23	A30-BF FASTCUT	10	
	297333	27C	230x6x22,23	A30-BF FASTCUT	10	
Tarcze do szlifowania wszelkiego rodzaju odlewów żeliwnych.						
	567352	27C	178x8x22,23	AC 30-BF	10	
	567353	27C	230x8x22,23	AC 30-BF	10	

TARCZE DO ZDZIERANIA Touch -29T

Wyjątkowo dynamiczne i łatwe szlifowanie - półelastyczne tarcze do obróbki wszelkich materiałów stalowych również (stali nierdzewnej jak i miedzi, aluminium)

29T

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
	236318	29T	115x3x22,23	WA46-BF	25	
	236319	29T	125x3x22,23	WA46-BF	25	
	236320	29T	178x3x22,23	WA46-BF	25	

Vs = 80 m/s

A - korund zwykły

C - węglik krzemu

Wiązanie żywiczne wzmocnione siatką z włókna szklanego

Fe-, S-, Cl- < 0,1% - Ściernice nie zawiera związków które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał.





BASIC



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 22 811-59-66
Fax. 22 675-88-88

TARCZE LAMELKOWE



Tarcze ściernie wachlarzowe (tzw. lamelkowe) typu BASIC są przeznaczone do obróbki różnych metali także nie żelaznych oraz tworzyw sztucznych, drewna, lakieru i masy szpachlowej, obróbka możliwa przy obniżonej prędkości obrotowej. Wyjątkowo cicha praca.

Ściernice lamelkowe wypukłe - 27CLA						27CLA
	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
	273884	27CLA	115x22,23	ZA40-B	10	
	273810	27CLA	115x22,23	ZA60-B	10	
	273871	27CLA	115x22,23	ZA80-B	10	
	273872	27CLA	125x22,23	ZA40-B	10	
	273873	27CLA	125x22,23	ZA60-B	10	
	273874	27CLA	125x22,23	ZA80-B	10	

Ściernice lamelkowe proste - 28CLA						28CLA
	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
	320318	28CLA	115x22,23	ZA40-B	10	
	320320	28CLA	115x22,23	ZA60-B	10	
	320322	28CLA	115x22,23	ZA80-B	10	
	320319	28CLA	125x22,23	ZA40-B	10	
	320321	28CLA	125x22,23	ZA60-B	10	
	320323	28CLA	125x22,23	ZA80-B	10	

Vs = 80 m/s

ZA - korund cyrkonowy

Wiązanie żywiczne

Wzmocnienie siatką z włókna

Fe, S-, Cl- < 0,1% - Ściernice nie zawierają związków które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał.





STANDARD



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. +48 / 22 811-59-66
Fax +48 / 22 675-88-88

STANDARD ★★

Proste tarcze do cięcia - 41x



Profesjonalne tarcze do cięcia na szlifierki o dużych mocach.

Znakomita wydajność i długi czas pracy, do cięcia litych materiałów.

Ściernice Standard charakteryzują się szybkim cięciem, łatwością cięcia i nadają się do szerokiego zakresu materiałów.

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	Ilość/opak.		
Ściernicę INOX do cięcia stali nierdzewnej, kwasoodpornej i stali węglowej.								41X
	367562	41X	115x1,0x22,2	A60-BF INOX	25			
	367561	41X	115x1,6x22,2	A46-BF INOX	25			
	367568	41X	125x1,0x22,2	A60-BF INOX	25			
	367567	41X	125x1,6x22,2	A46-BF INOX	25			
	367576	41X	178x1,6x22,2	A46-BF INOX	25			
	367581	41X	230x1,9x22,2	A46-BF INOX	25			
Ściernicę do materiałów ze stali węglowych (stali konstrukcyjnej).								
	367565	41X	115x2,5x22,2	A30-BF	25			
	367569	41X	125x2,5x22,2	A30-BF	25			
	367574	41X	150x2,5x22,2	A30-BF	25			
	367578	41X	178x3,0x22,2	A30-BF	25			
	367583	41X	230x3,0x22,2	A30-BF	25			
	Ściernicę uniwersalne 2w1 do cięcia stali węglowych i stali nierdzewnej, kwasoodpornej.							
	367776	41X	150x2,0x22,2	A30-BF INOX	25			
	367575	41X	150x2,5x22,2	A30-BF INOX	25			
	367777	41X	178x2,0x22,2	A30-BF INOX	25			
	367577	41X	178x2,5x22,2	A30-BF INOX	25			
	367780	41X	230x2,0x22,2	A30-BF INOX	25			
	367582	41X	230x2,5x22,2	A30-BF INOX	25			
	Ściernicę do kamienia, żeliwa i materiałów nieżelaznych (aluminium, miedź, brąz)							
	367566	41X	115x2,5x22,2	C30-BF	25			
	367572	41X	125x2,5x22,2	C30-BF	25			
	367580	41X	178x3,0x22,2	C30-BF	25			
	367585	41X	230x3,0x22,2	C30-BF	25			

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

C - węgiel krzemu

Wiązanie żywiczne

Wzmocnienie siatki z włókna



Ściernice wersji **INOX** i **2w1** nie zawiera związków które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał Fe-, S-, Cl, < 0,1%



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. +48 / 22 811-59-66
Fax +48 / 22 675-88-88

STANDARD



Wypukłe tarcze do cięcia - 42X

Profesjonalne tarcze do cięcia na szlifierki o dużych mocach.
Znakomita wydajność i długi czas pracy, do cięcia litych materiałów.
Ściernice Standard charakteryzują się szybkim cięciem, łatwością cięcia i nadają się do szerokiego zakresu materiałów.
Tarcze przeznaczone do cięcia z maksymalnymi przeciążeniami.

Ind ex	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernicę do stali węglowej, o wysokiej stabilność bocznej.					
	367781	42X	115x2,5x22,2	A30-BF	25
	367785	42X	115x3,0x22,2	A30-BF	25
	367786	42X	125x2,5x22,2	A30-BF	25
	367789	42X	125x3,0x22,2	A30-BF	25
	367800	42X	178x3,0x22,2	A30-BF	25
	367803	42X	230x3,0x22,2	A30-BF	25
Ściernicę uniwersalne 2w1 do cięcia stali węglowej i stali nierdzewnej, kwasoodpornej.					
 	367783	42X	115x2,0x22,2	A30-BF INOX	25
	367788	42X	125x2,0x22,2	A30-BF INOX	25
	367791	42X	178x2,5x22,2	A30-BF INOX	25
	367802	42X	230x2,5x22,2	A30-BF INOX	25
Ściernicę do kamienia, żeliwa i materiałów nieżelaznych (aluminium, miedź, brąz)					
 	367782	42X	115x2,5x22,2	C30-BF	25
	367787	42X	125x2,5x22,2	C30-BF	25
	367801	42X	178x3,0x22,2	C30-BF	25
	367804	42X	230x3,0x22,2	C30-BF	25

42X



S= 80 m/s
A - korund zwykły
C - węgiel krzemowy
Wiązanie żywiczne
Wzmocnienie siatką z włókna



Ściernice **2w1** nie zawiera związków które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał Fe-, S-, Cl, < 0,1%











STANDARD



TYROLIT POLAND
 04-394 Warszawa
 ul. Białołęcka 233A
 Tel. +48 / 22 811-59-66
 Fax +48 / 22 675-88-88

Tarcze do zdzierania kształt 27X

Tarcze ścierne do zdzierania typu **STANDARD** spełniają wszelkiego rodzaju wymagania ergonomii, wygody i pracy bez wibracji, a ponadto charakteryzują się doskonałą wydajnością obróbki i długością pracy.

Ind ex	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
Ściernicę do szlifowania stali węglowych (stali konstrukcyjnej) do szlifierek dużej mocy.						
	367377	27X	115x6x22,23	A24-BF	10	
	367771	27X	125x6x22,23	A24-BF	10	
	367772	27X	150x6x22,23	A24-BF	10	
	367773	27X	178x6x22,23	A24-BF	10	
	367775	27X	230x6x22,23	A24-BF	10	
						
Ściernicę INOX do szlifowani stali nierdzewnej, kwasoodpornej i stali węglowej						
	367545	27X	115x6x22,23	A30-BF INOX	10	
	367548	27X	125x6x22,23	A30-BF INOX	10	
	367550	27X	150x6x22,23	A30-BF INOX	10	
	367551	27X	178x6x22,23	A30-BF INOX	10	
	367553	27X	178x8x22,23	A30-BF INOX	10	
	367554	27X	230x6x22,23	A30-BF INOX	10	
	367556	27X	230x8x22,23	A30-BF INOX	10	
						
Ściernicę do kamienia, żeliwa i materiałów nieżelaznych (aluminium, miedź, brąz)						
	367546	27X	115x6x22,23	C30-BF	10	
	367549	27X	125x6x22,23	C30-BF	10	
	367552	27X	178x6x22,23	C30-BF	10	
	367557	27X	230x6x22,23	C30-BF	10	
						

S= 80 m/s

A - korund zwykły

C - węglik krzemu

Wiązanie żywiczne, wzmocnione siatką z włókien

Ściernice INOX nie zawiera związków które mogłyby wprowadzić

korozję w obrabiany materiał Fe-, S-, Cl, < 0,1%





TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. +48 / 22 811-59-66
Fax +48 / 22 675-88-88

STANDARD



Tarcze wachlarzowe cyrkonowe

Tarcze ściernicze wachlarzowe (tzw. lam elkowe) typu **STANDARD** to profesjonalne narzędzie do trudnych i wymagających prac szlifierskich.

Zastosowane wysokiej jakości ziarna cyrkonowego pozwala na stosowanie w obróbce stali nierdzewnej, kwasoodpornej i stali węglowej.

Doskonałe do szlifowania powierzchni i krawędziowania, a także do obróbki spoin spawów. Możliwa obróbka przy obniżonej prędkości obrotowej.

Wypukłe ściernice lamelkowe 27XLA

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
	572473	27XLA	115x22,23	ZA40-B	10		 27XLA
	454393	27XLA	115x22,23	ZA60-B	10		
	455312	27XLA	115x22,23	ZA80-B	10		
	824385	27XLA	125x22,23	ZA40-B	10		
	455303	27XLA	125x22,23	ZA60-B	10		
	458587	27XLA	125x22,23	ZA80-B	10		
	580650	27XLA	178x22,23	ZA40-B	10		
	454396	27XLA	178x22,23	ZA60-B	10		
	455314	27XLA	178x22,23	ZA80-B	10		

Proste tarcze lamelkowa 28XLA

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
	847917	28XLN	115x22,23	ZA40-B	10		 28XLN
	847924	28XLN	115x22,23	ZA60-B	10		
	847927	28XLN	115x22,23	ZA80-B	10		
	847921	28XLN	125x22,23	ZA40-B	10		
	847925	28XLN	125x22,23	ZA60-B	10		
	847928	28XLN	125x22,23	ZA80-B	10		
	847923	28XLN	178x22,23	ZA40-B	10		

S= 80 m/s

ZA - korund cyrkonowy

27XLA - korpus nośny wykonany z siatki włókna szklanego

28XLN - korpus nośny wykonany z tworzywa sztucznego



Ściernice lamelkowe wersja 27XLA i 28XLA nie zawiera związków, które mogłyby wprowadzić korozję w obrabiany materiał Fe-, S-, Cl, < 0,1%



PREMIUM



Tarcze do cięcia proste kształt - 41F

Najostrzejsze wśród tarcz ściennych do cięcia. Tarczami cienkimi można przeciąć szybko i lekko blachy, sztaby, profile i rury. Te tarcze są przeznaczone do małych przekrojów i cienkich blach. **Nowość**, najcieńsze tarcze do cięcia, tylko 0,75mm. Tarczami o grubości 2mm, 2,5mm, 3mm tnimy pełne materiały.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
Ściernice proste do cięcia stali węglowych i stali nierdzewnych (INOX)						
	77965	41F	115x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25	
	77963	41F	115x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25	
	872338	41F	115x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25	
	77966	41F	125x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25	
	77964	41F	125x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25	
	872339	41F	125x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25	
	920351	41F	150x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25	
	872340	41F	150x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25	
	920352	41F	178x1,6x22,23	A46Q-BFXA	25	
	872341	41F	178x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25	
	872342	41F	178x3,0x22,2	A30Q-BFXA	25	
	920353	41F	230x1,9x22,23	A46Q-BFXA	25	
	872343	41F	230x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25	
	872344	41F	230x3,0x22,2	A30Q-BFXA	25	
Ściernice z szybkozłączem SDS PRO						
170795	42BN	100x1,2x22,23	A46Q-BFXA	25		
170797	42BN	100x1,2x22,23	A46R-BFXA	25		
Ściernice proste do cięcia stali nierdzewnych i kwasoodpornych (INOX)						
	41502	41F	115x1,0x22,23	A60R-BFXA	25	
	35952	41F	115x1,6x22,23	A46R-BFXA	25	
	41489	41F	115x2,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	41491	41F	115x2,5x22,2	A30R-BFXA	25	
	41503	41F	125x1,0x22,23	A60R-BFXA	25	
	35954	41F	125x1,6x22,23	A46R-BFXA	25	
	41492	41F	125x2,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	41493	41F	125x2,5x22,2	A30R-BFXA	25	
	41494	41F	125x3,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	41495	41F	150x2,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	41499	41F	178x2,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	35946	41F	178x2,5x22,2	A30R-BFXA	25	
	41500	41F	230x2,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	35950	41F	230x2,5x22,2	A30R-BFXA	25	
	41501	41F	230x3,0x22,2	A30R-BFXA	25	
	Najcieńsze tarcze na rynku					
	610935	42F	115x0,75x22,2	A60R-BFXA	25	
	610937	42F	125x0,75x22,2	A60R-BFXA	25	
	Ściernica o najwyższej żywotności					
301810	41F	115x1,0x22,2	TA60P-BFXA	25		
301808	41F	125x1,0x22,2	TA60P-BFXA	25		

41F

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

Wiązanie żywiczne wzmocnione siatką z włókna.

Fe-,S-,Cl-0,1% nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabianym materiale










TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

PREMIUM



Tarcze do cięcia proste kształt - 41F

TYROLIT oferuje jedyny w swoim rodzaju zestaw tarcz ściernych dla profesjonalistów, do cięcia stali węglowej (do trudnych prac z dużymi obciążeniami), kamienia i metali nieżelaznych (aluminium, brąz, miedź). Ściernice charakteryzują się doskonałą jakością i szybkością cięcia. Wysoka wydajność ściernic gwarantują długą pracę i niskie koszty.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernice proste do cięcia stali węglowych o dużej wydajności					
 	913181	41F	115x1,0x22,2	A60S-BFXA	25
	867822	41F	115x1,6x22,2	A46S-BFXA	25
	637066	41F	115x2,0x22,2	A30S-BFXA	25
	913182	41F	125x1,0x22,2	A60S-BFXA	25
	836979	41F	125x1,6x22,2	A46S-BFXA	25
	637067	41F	125x2,0x22,2	A30S-BFXA	25
	637068	41F	150x2,0x22,2	A30S-BFXA	25
	183114	41F	178x1,6x22,2	A46S-BFXA	25
	785339	41F	178x2,0x22,2	A30S-BFXA	25
	637069	41F	178x2,5x22,2	A30S-BFXA	25
	183113	41F	230x1,9x22,2	A46S-BFXA	25
	785333	41F	230x2,0x22,2	A30S-BFXA	25
	637070	41F	230x2,5x22,2	A30S-BFXA	25
Ściernice proste do cięcia metali nieżelaznych (aluminium, miedź, brąz)					
	840247	41F	115x1,0x22,2	A30P4BF59A2*	25
	623553	41F	115x1,6x22,2	A30P4BF59A2*	25
	39624	41F	115x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	257533	41F	125x1,0x22,2	A60P4BF59 A2	25
	739982	41F	125x1,6x22,2	A46P4BF59 A2	25
	39321	41F	125x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	62726	41F	150x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	525355	41F	178x2,0x22,2	A30P4BF59A2*	25
	32141	41F	178x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	32142	41F	230x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	Ściernice proste do cięcia kamienia i metali nieżelaznych (miedź, brąz, aluminium)				
 	337383	41F	115x1,0x22,23	C46S-BFXA	25
	342978	41F	125x1,0x22,23	C46S-BFXA	25
	320335	41F	178x1,6x22,23	C46S-BFXA	25

41F

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

Wiązanie żywiczne wzmocnione siatką z włókna

Wzmocnienie siatką z włókna

Fe-, S-, Cl<0,1% nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabiany materiał





PREMIUM



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

Wypukłe tarcze do cięcia kształt - 42

TYROLIT oferuje jedyny w swoim rodzaju zestaw tarcz ściernych dla profesjonalistów, odpowiedni do wszystkich zastosowań i wymagań, a szczególnie do cięcia materiałów pełnych i ciężkościennej detali.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernice wypukłe 2 w 1 do cięcia stali węglowych i stali nierdzewnych (INOX)					
	872346	42F	115x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25
	87215	42F	115x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25
	87216	42F	125x1,0x22,23	A60Q-BFXA	25
	872347	42F	125x2,5x22,2	A30Q-BFXA	25
	872348	42F	125x3,0x22,2	A30Q-BFXA	25
	872350	42F	178x3,0x22,2	A30Q-BFXA*	25
	872351	42F	230x3,0x22,2	A30Q-BFXA	25
	872352	42F	230x3,5x22,2	A30Q-BFXA	25
Ściernice z szybkołączem SDS PRO					
170795	42BN	100x1,2x22,23	A46Q-BFXA	25	
170797	42BN	100x1,2x22,23	A46R-BFXA	25	
Ściernice wypukłe do cięcia stali węglowych o dużej wydajności					
	637071	42F	115x2,5x22,2	A30S-BFXA	25
	637072	42F	125x2,5x22,2	A30S-BFXA	25
	637073	42F	178x3,0x22,2	A30S-BFXA	25
	637074	42F	230x3,0x22,2	A30S-BFXA	25
Ściernice wypukłe do cięcia stali nierdzewnych i kwasoodpornych (INOX)					
	Najcieńsze ściernice na rynku				
	282149	42F	115x0,75x22,2	A60R-BFXA	25
	282150	42F	125x0,75x22,2	A60R-BFXA	25
	35937	42F	115x2,0x22,2	A30R-BFXA	25
	35944	42F	125x2,0x22,2	A30R-BFXA	25
	41505	42F	125x2,5x22,2	A30R-BFXA	25
	41506	42F	125x3,0x22,2	A30R-BFXA	25
	41507	42F	150x2,0x22,2	A30R-BFXA	25
	41508	42F	150x3,0x22,2	A30R-BFXA	25
	41509	42F	178x2,5x22,2	A30R-BFXA	25
41511	42F	230x2,5x22,2	A30R-BFXA	25	
Ściernice wypukłe do cięcia metali nieżelaznych (miedź, brąz, aluminium)					
	82646	42F	115x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	366888	42F	125x2,5x22,2	A30P4BF59A2*	25
	5485	42F	178x3,0x22,2	A30P4BF59A2*	25
	30741	42F	230x3,0x22,2	A30P4BF59A2*	25
Wysokowydajne ściernice wypukłe do cięcia wszelkich odlewów żeliwnych					
	855818	42F	230x3,5x22,2	ZA30P-BFXA *	25
	929886	42F	125x2,5x22,2	ZA30R-BFXA	25
	929887	42F	178x3,5x22,2	ZA30R-BFXA	25
	929889	42F	230x3,5x22,2	ZA30R-BFXA	25

42F

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

ZA - korund cyrkonowy

Wiązanie żywiczne wzmocnione siatką z włókna





PREMIUM



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

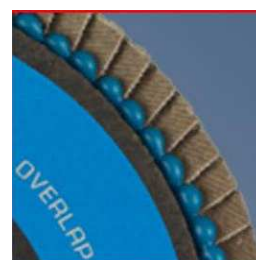
Ściernice wachlarzowe cyrkonowe PREMIUM Fast Cut 27ELA i 28ELA

Tarcze ściernicze wachlarzowe (tzw. lamelkowe) **PREMIUM Fast Cut** to najwyższa technologia dla profesjonalistów. Materiał ścierny z najwyższej jakości cyrkonu (ZA), pokrytym warstwą chłodzącą. Wydajność od 2 do 3 razy wyższa w porównaniu ze standardowymi lamelkami. Przeznaczone do pracy z szlifierkami o minimalnej mocy 1200 W.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.			
Ściernice lamelkowe wypukłe (27ELA) Fast Cut do zdzierania stali nierdzewnych (INOX) i stali węglowych							
	160229	27ELA	115x22,23	TOP-ZA40-B	10		
	160230	27ELA	115x22,23	TOP-ZA60-B	10		
	160235	27ELA	115x22,23	TOP-ZA80-B	10		
	160240	27ELA	125x22,23	TOP-ZA40-B	10		
	160242	27ELA	125x22,23	TOP-ZA60-B	10		
	160244	27ELA	125x22,23	TOP-ZA80-B	10		
	160245	27ELA	178x22,23	TOP-ZA40-B	10		
	160246	27ELA	178x22,23	TOP-ZA60-B	10		
	160247	27ELA	178x22,23	TOP-ZA80-B	10		
Ściernice lamelkowe proste (28ELA) Fast Cut do zdzierania stali nierdzewnych (INOX) i stali węglowych							
	160249	28ELA	115x22,23	TOP-ZA40-B	10		
	160251	28ELA	115x22,23	TOP-ZA60-B	10		
	160252	28ELA	115x22,23	TOP-ZA80-B	10		
	160254	28ELA	125x22,23	TOP-ZA40-B	10		
	160255	28ELA	125x22,23	TOP-ZA60-B	10		
	160256	28ELA	125x22,23	TOP-ZA80-B	10		
	160257	28ELA	178x22,23	TOP-ZA40-B	10		
	160258	28ELA	178x22,23	TOP-ZA60-B	10		
	160260	28ELA	178x22,23	TOP-ZA80-B	10		

Ściernice wachlarzowe cyrkonowe PREMIUM OVERLAP

Tarcze ściernicze wachlarzowe (tzw. lamelkowe) **PREMIUM OVERLAP** technologia dla profesjonalistów. Materiał ścierny z najwyższej jakości cyrkonu (ZA), doskonale szlifuje zarówno stali węglowe jak i INOX. Ściernica przez wystające około 10mm płutno ściernicze poza obwód talerzyka nośnego idealnie nadaje się do szlifowania czołowego w trudno dostępnych miejscach



Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.			
	540669	27	125x22,23	ZA40-B	10		
	540668	27	125x22,23	ZA60-B	10		

Vs= 80 m/s
ZA - korund cyrkonowy

Fe-, S-, Cl- <01% nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabianym materiale

Uwaga!

Nowe rozwiązanie - korpus nośny wykonany z siatki włókna szklanego, samościerający się.





PREMIUM



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białoleńska 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

Tarcze wachlarzowe cyrkonowe PREMIUM Long Live 27SLA i 28SLA

Tarcze ściernicze wachlarzowe (tzw. lamelkowe) **PREMIUM LONG LIFE** charakteryzują się bardzo długą żywotnością. Najwyższej jakości ziarno cyrkonowe powoduje że doskonale obrabiają stal węglową jak i stal nierdzewną i kwasoodporną. Przeznaczone dla profesjonalistów i do pracy z szlifierkami o minimalnej mocy 1200 W. Wyjątkowo cicha praca.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernice lamelkowe wypukłe(27SLA) Long Live do zdzierania stali nierdzewnych (INOX) i stali węglowych					
	88916	27SLA	115x22,23	ZA40-B	10
	88920	27SLA	115x22,23	ZA60-B	10
	88921	27SLA	115x22,23	ZA80-B	10
	668660	27SLA	115x22,23	ZA120-B	10
	88922	27SLA	125x22,23	ZA40-B	10
	88923	27SLA	125x22,23	ZA60-B	10
	88924	27SLA	125x22,23	ZA80-B	10
	668668	27SLA	125x22,23	ZA120-B	10
	88925	27SLA	178x22,23	ZA40-B	10
	88926	27SLA	178x22,23	ZA60-B	10
	88927	27SLA	178x22,23	ZA80-B	10
	668675	27SLA	178x22,23	ZA120-B	10
	Ściernice lamelkowe proste(28SLA) Long Live do zdzierania stali nierdzewnych (INOX) i stali węglowych				
		668686	28SLA	115x22,23	ZA40-B
668687		28SLA	115x22,23	ZA60-B	10
668691		28SLA	115x22,23	ZA80-B	10
668692		28SLA	125x22,23	ZA40-B	10
668693		28SLA	125x22,23	ZA60-B	10
668696		28SLA	178x22,23	ZA40-B	10
668698		28SLA	178x22,23	ZA60-B	10

Vs= 80 m/s

ZA - korund cyrkonowy

Fe-,S-,Cl- < 0,1%

nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabiany materiał

Uwaga!

Nowe rozwiązanie - korpus nośny wykonany z siatki włókna szklanego, samościerające się.







PREMIUM



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

Tarcze wachlarzowe korundowe PREMIUM Long Live 27SLA i 28SLA


Tarcze ściernicze wachlarzowe (tzw. lamelkowe) SECUR LONG LIFE charakteryzują się dłuższą żywotnością.
Przeznaczone dla profesjonalistów i do pracy z szlifierkami o minimalnej mocy 1200 W. Wyjątkowo cicha praca.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernice lamelkowe wypukłe (27A) do zdzierania stali węglowych.					
 	668630	27SLA	115x22,23	A40-B	10
	668631	27SLA	115x22,23	A60-B	10
	668632	27SLA	115x22,23	A80-B	10
	668633	27SLA	115x22,23	A120-B	10
	668634	27SLA	125x22,23	A40-B	10
	668635	27SLA	125x22,23	A60-B	10
	668637	27SLA	125x22,23	A80-B	10
	668638	27SLA	178x22,23	A40-B	10
	668640	27SLA	178x22,23	A60-B	10



Tarcze wachlarzowe cyrkonowe z korpusem samoździeralnym z tworzywa sztucznego PREMIUM 28N

Tarcze ściernicze wachlarzowe (tzw. lamelkowe) Premium 28N charakteryzują się dłuższą żywotnością (zwiększona liczba listków)
Listki z materiałem ściernym przymocowane są do korpusu nośnego z tworzywa sztucznego
Korpus nośny samościeralny nie pyłący.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.	
Ściernice lamelkowe proste (28N) do zdzierania stali nierdzewnych (INOX) i stali węglowych					
	458028	28N	115x22,23	ZA40-B	10
	458029	28N	115x22,23	ZA60-B	10
	458030	28N	115x22,23	ZA80-B	10
	458043	28N	115x22,23	ZA120-B	10
	458031	28N	125x22,23	ZA40-B	10
	458033	28N	125x22,23	ZA60-B	10
	458034	28N	125x22,23	ZA80-B	10
	458044	28N	125x22,23	ZA120-B	10
	458035	28N	178x22,23	ZA40-B	10
	458038	28N	178x22,23	ZA60-B	10
458040	28N	178x22,23	ZA80-B	10	



Vs= 80 m/s

ZA - korund cyrkonowy

A - korund zwykły

Fe-, S-, Cl- < 0,1%

nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabiany materiał.



Uwaga!

Nowe rozwiązanie - korpus nośny wykonany z tworzywa sztucznego, samościeralnego niepyłącego.



Tarcze do zdzierania PREMIUM - 27E

TYROLIT oferuje jedyny w swoim rodzaju zestaw tarcz ściernych do zdzierania do szlifierek kątowych dla profesjonalistów.
Do szlifowania brzegów, powierzchni i szwów spawalniczych.

Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
Ściernice do zdzierania stali węglowych o maksymalnej wydajności.						
	5288	27E	115x4x22,2	A30S-BFX	10	
	5294	27E	115x7x22,2	A30S-BFX	10	
	5306	27E	125x4x22,2	A30S-BFX	10	
	5314	27E	125x7x22,2	A30S-BFX	10	
	5350	27E	178x4x22,2	A30S-BFX	10	
	5363	27E	178x7x22,2	A30S-BFX	10	
	5384	27E	178x8x22,2	A30S-BFX	10	
	5396	27E	178x10x22,2	A30S-BFX	10	
	5407	27E	230x4x22,2	A30S-BFX	10	
	5413	27E	230x7x22,2	A30S-BFX	10	
5429	27E	230x8x22,2	A30S-BFX	10		
Ściernice 2w1 do zdzierania stali węglowych i stali nierdzewnych.						
	5270	27E	75x6x9,5	A30Q-BFX*	10	
	5287	27E	115x4x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5293	27E	115x7x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5308	27E	125x4x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5313	27E	125x7x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5330	27E	150x7x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5349	27E	178x4x22,2	A30Q-BFX*	10	
	1421	27E	178x7x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5382	27E	178x8x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5406	27E	230x4x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5412	27E	230x7x22,2	A30Q-BFX*	10	
	5428	27E	230x8x22,2	A30Q-BFX*	10	
Ściernice do zdzierania 2w1 z szybko złączem SDS PRO.						
170801	27BN	100x4x22,2	A30Q-BFX*	10		
Ściernice INOX do zdzierania stali nierdzewnych i stali kwasoodpornych.						
	117064	27E	115x4x22,2	A30R-BFX*	10	
	117065	27E	115x7x22,2	A30R-BFX*	10	
	117068	27E	125x4x22,2	A30R-BFX*	10	
	117070	27E	125x7x22,2	A30R-BFX*	10	
	117071	27E	178x4x22,2	A30R-BFX*	10	
	117072	27E	178x7x22,2	A30R-BFX*	10	
	117073	27E	230x4x22,2	A30R-BFX*	10	
	117074	27E	230x7x22,2	A30R-BFX*	10	
Ściernice do zdzierania metali nieżelaznych (aluminium, miedź, brąz)						
	5289	27E	115x4x22,2	A36N-BFX*	10	
	5295	27E	115x7x22,2	A36N-BFX*	10	
	5316	27E	125x7x22,2	A36N-BFX*	10	
	5365	27E	178x7x22,2	A36N-BFX*	10	
	46586	27E	230x4x22,2	A36N-BFX*	10	
	5416	27E	230x7x22,2	A36N-BFX*	10	

27F

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

Wiązanie żywiczne

Wzmocnienie siatką z włókna

Fe-,S-,Cl- < 0,1%

nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabiany materiał





PREMIUM



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białolecka 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

Tarcze cyrkonowe do szlifowania żeliwa PREMIUM EASY CUT - 27F

Innowacyjna technologia skrawania, nowa budowa ściernicy i nowy system w połączeniu z najwyższej jakości materiałem ściernym z cyrkonu i korundu zapewnia niezwykle długi czas pracy i wydajność w usuwaniu materiału

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.				
Ściernice cyrkonowe uniwersalne do szlifowania									
	154544	27F	178x7x22,2	ZA30-BF	10				
	154545	27F	230x7x22,2	ZA30-BF	10				
Ściernice cyrkonowe do szlifowania powierzchni									
	233756	27F	125x7x22,2	ZA24N-BFX	10				
	233757	27F	178x4x22,2	ZA24N-BFX	10				
	233759	27F	178x7x22,2	ZA24N-BFX	10				
	233760	27F	230x4x22,2	ZA24N-BFX	10				
	233762	27F	230x7x22,2	ZA24N-BFX	10				
Ściernice cyrkonowe uniwersalne do szlifowania									
	233765	27F	125x7x22,2	ZA24P-BFX	10				
	233768	27F	178x7x22,2	ZA24P-BFX	10				
	233771	27F	230x7x22,2	ZA24P-BFX	10				
Ściernice do szlifowania zadziorów i gradu z podwójnym cyrkonem									
	233773	27F	125x7x22,2	ZZA24R-BFX	10				
	233774	27F	178x4x22,2	ZZA24R-BFX	10				
	233776	27F	178x7x22,2	ZZA24R-BFX	10				
	233777	27F	230x4x22,2	ZZA24R-BFX	10				
	233778	27F	230x7x22,2	ZZA24R-BFX	10				

Tarcze cyrkonowe do szlifowania PREMIUM 3w1

Nowoczesne ściernice do szlifowania stali INOX, stali węglowych oraz żeliwa. Doskonała wydajność, długa żywotność. Bardzo agresywne szlifowanie dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki cyrkonu z korundem.



	Ściernice do szlifowania Inox, stali i żeliwa.						
	466744	27F	115x7x22,2	ZA30Q-BFR	10		
	466749	27F	125x7x22,2	ZA30Q-BFR	10		
	466754	27F	178x7x22,2	ZA30Q-BFR	10		
	466762	27F	230x7x22,2	ZA30Q-BFR	10		

Vs= 80 m/s

ZA - korund cyrkonowy

Wiązanie żywiczne wzmocnione siatką z włókna

Tarcze **Premium 3w1** nie zawierają związków chemicznych które, wprowadzają korozję.



PREMIUM



TYROLIT POLAND
04-394 Warszawa
ul. Białołęcka 233A
Tel. 0-22 884-28-55
Fax. 0-22 675-88-88

Tarcze cyrkonowe do szlifowania

PREMIUM VIB STAR

Nowoczesne ściernice **PREMIUM VIB STAR** do szlifowania żeliwa zamontowanym specjalnym dyskiem z tworzywa sztucznego który redukuje wibracje do 50%
Nowa opatentowana technologia **VIB STAR** zapobiega chorobom zawodowym takim jak uszkodzenia kości i mięśni, choroby neurologiczne i choroby układu krążenia
Doskonała wydajność długa żywotność i bardzo agresywne szlifowanie dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki cyrkonu z korundem.
zastosowaniu specjalnej mieszanki cyrkonu z korundem.

	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
Ściernice cyrkonowe do szlifowania żeliwa o różnej twardości							
	474527	27F	178x7x22,2	ZA24N-BFX	10		
	474528	27F	178x7x22,2	ZA24P-BFX*	10		
	474529	27F	178x7x22,2	ZZA24R-BFX	10		
	474532	27F	230x7x22,2	ZA24N-BFX	10		
	474533	27F	230x7x22,2	ZA24P-BFX*	10		
	474534	27F	230x7x22,2	ZZA24R-BFX	10		
Ściernice cyrkonowe do szlifowania stali INOX							
	474533	27F	230x7x22,2	ZA24P-BFX*	10		
	474534	27F	230x7x22,2	ZZA24R-BFX	10		

Tarcze ściernie z wypustkami PREMIUM RONDELLER - 29RON

Unikatowa geometria ściernicy i zupełnie nowy wzór wypustek zapewniają doskonały transport wiórów i ergonomiczną pracę. Całkowity brak wibracji i idealne dopasowanie do obrabianych detali przy szlifowaniu, usuwaniu wrąbków i formowaniu pozwala dokładnie obrabiać również powierzchnie sferyczne



	Index	Kształt	Wymiary	Charakterystyka	Ilość/opak.		
Ściernice do szlifowania stali nierdzewnych, stali kwasoodpornych, stali węglowych i aluminium							
 	57004	29RON	115x22,23	A24-BF	25		
	908225	29RON	115x22,23	A36-BF	25		
	908226	29RON	115x22,23	A60-BF	25		
	57005	29RON	125x22,23	A24-BF	25		
	908227	29RON	125x22,23	A36-BF	25		
	908229	29RON	125x22,23	A60-BF	25		
	57006	29RON	178x22,23	A24-BF	25		
	908230	29RON	178x22,23	A36-BF	25		
	908231	29RON	178x22,23	A60-BF	25		
	Ściernice do szlifowania ceramiki, kamienia i materiałów z tworzyw sztucznych .						
 	908233	29RON	115x22,23	C36-BF	25		
	908220	29RON	178x22,23	C36-BF	25		
	908221	29RON	178x22,23	C60-BF	25		
	908224	29RON	178x22,23	C180-BF	25		

Vs= 80 m/s

A - korund zwykły

C - węgiel krzemowy

ZA - korund cyrkonowy

Wiązanie żywiczne wzmocnione siatką z włókniny

Fe-,S-,Cl- < 0,1% nie zawiera związków które mogłyby w prowadzić korozję w obrabiany materiał



Wasz przedstawiciel handlowy



POLTRA Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 29, 37-450 Stalowa Wola
tel.. 15 844 27 71, fax 15 844 27 70

e-mail: poltra@poltra.pl

www.poltra.pl