



Nowe produkty 2019/1

Narzędzia ściernicze premium od 1919 roku
www.tyrolit.com

TYROLIT

Grupa TYROLIT

Przedsiębiorstwo globalne

Jako jeden z wiodących na świecie producentów narzędzi do szlifowania, cięcia, szlifowania, wiercenia i obciążania, a także jako dostawca systemów narzędzi i maszyn dla przemysłu budowlanego. Rodzinne przedsiębiorstwo TYROLIT już od 1919 roku zapewnia produkty najwyższej jakości, o dużym potencjale innowacyjnym i z doskonałym zapleczem serwisowym.

Eksperti z firmy TYROLIT codziennie opracowują dostosowane do potrzeb rozwiązania dla klientów z całego świata, przyczyniając się w ten sposób do ich sukcesu. Około 80 000 dostępnych produktów wyznacza nowe standardy w wielu branżach.



Firma TYROLIT, siedziba główna w Schwaz, Austria

TYROLIT obszary działalności



Handel

Dzięki światowej sieci dystrybucji firma TYROLIT zapewnia w ramach działalności handlowej wsparcie marketingowe zorientowane w szczególności na potrzeby klienta. Ponadto oferuje produkty premium w trzech głównych obszarach – cięcia, szlifowania i obróbki powierzchni.



Metal/narzędzia precyzyjne

Oferta w dziedzinie obróbki metalu i narzędzi precyzyjnych obejmuje liczne zaawansowane technicznie produkty – od obróbki precyzyjnej w przemyśle silników i napędów aż po produkcję ściernic do cięcia dla przemysłu stalowego.



Budownictwo

W dziale budowlanym TYROLIT jest wiodącym dostawcą systemów do wiercenia, piły ścienne, przecinarek jezdnych i obróbki powierzchni.



Kamień – ceramika – szkło

Dostosowane do potrzeb narzędzia diamentowe i rozwiązania szlifierskie do obróbki kamienia, ceramiki i szkła przekonują dzięki wyjątkowej wydajności i jakości.

Spis treści

Innowacje	4
PREMIUM*** Ściernica do szlifowania CERABOND X – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej	4
PREMIUM*** Ściernice do cięcia X-LOCK do stali i stali nierdzewnej	5
PREMIUM*** Ściernice do cięcia X-LOCK do stali nierdzewnej	5
PREMIUM*** Ściernice do cięcia X-LOCK LONGLIFE do stali	6
PREMIUM*** Ściernica do szlifowania X-LOCK – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej	6
PREMIUM*** Ściernica lamelkowa X-LOCK – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej	6
Nowe produkty	8
PREMIUM*** CA-P93 V Krążki fibrowe do stali i stali nierdzewnej	8
PREMIUM*** ZA-P48 V Krążki fibrowe do stali i stali nierdzewnej	9
Rozszerzenie zakresu produkcyjnego	10
PREMIUM*** Ściernica lamelkowa LONGLIFE C-TRIM do stali i stali nierdzewnej	10
Narzędzia do szlifowania do automatycznych ostrzerek do pił do pił tarczowych oraz stali i stali nierdzewnej	10
Narzędzia do szlifowania do automatycznych ostrzerek do pił do pił tarczowych oraz stali i stali nierdzewnej	11

Symbole



Szlifierki kątowe



Ostrzenie pił



Stal



Stal nierdzewna



HSS



Ściernica do szlifowania

CERABOND X – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej

+ Najszybsze szlifowanie

Dzięki nowej strukturze ziarna ceramicznego, użytkownicy ściernic CERABOND X przekonują się o niespotykanej wcześniej szybkości szlifowania.

+ Najdłuższe szlifowanie

Dzięki nowemu systemowi spoiwa, ściernica CERABOND X ma wyjątkowo długą żywotność, co przekłada się na mniejszą liczbę wymian dla użytkowników.

+ Pozostaje ostra

Dzięki połączeniu naszego nowego systemu spoiwa z ziarnem ceramicznym, ściernica CERABOND X pozostaje ostra do samego końca.



Za sprawą nowej technologii CERABOND X, szlifowanie jest szybsze niż kiedykolwiek przedtem. Ściernica CERABOND X pozostaje przez cały czas pracy agresywna, co czyni ją najlepszym rozwiązaniem do szlifowania stali i stali nierdzewnej w zastosowaniach przemysłowych. Niezależnie, czy przy szlifowaniu krawędzi, szlifowaniu powierzchni czy usuwaniu szwów spawalniczych, ściernica CERABOND X wykona pracę szybciej.

CERABOND X - lepszy niż reszta

Indeks wydajności*: Żywotność i agresywność



*Ręczny test ściernicą 230x7mm na stali



Ściernica do szlifowania

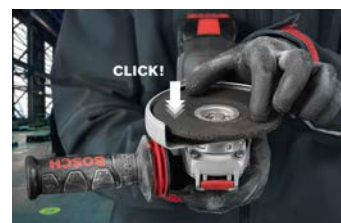
CERABOND X – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	
		27	34401827	115x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5
		34401830	115x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34401841	125x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34387126	125x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34401843	150x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34401847	150x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34401849	178x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34401850	178x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34401852	230x4,0x22,23	CA24Q-BFP	5	
		34387127	230x7,0x22,23	CA24Q-BFP	5	

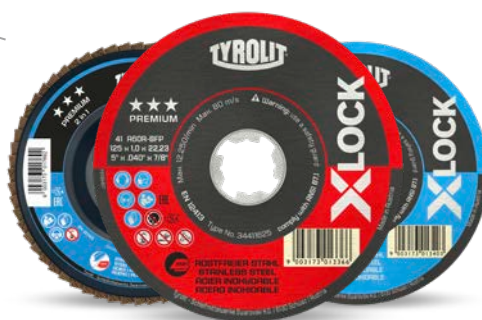


X-LOCK Asortyment



+ **Szybszy montaż:** Dzięki prostemu mechanizmowi zatrzaskowemu ściernica do szlifowania w kilka sekund łączy się ze szlifierką kątową X-LOCK.

+ **Bezpieczniejsza praca:** Nowy układ zatrzaskowy nie pozostawia miejsca na błąd, dzięki czemu X-LOCK jest najbezpieczniejszym rozwiązaniem na rynku.



+ **Brak dodatkowych części:** Innowacyjny układ zatrzaskowy X-LOCK działa bez żadnych luźnych części. Ściernicę można bezpiecznie zamocować w szlifierce kątowej bez użycia flanszy czy klucza do nakrętek z wcięciami. Dlatego nie ma możliwości zgubienia tych części.

Lider technologii: Firma TYROLIT jest jednym z pierwszych producentów materiałów ściernych, który wprowadził nowy system montażowy X-LOCK firmy Bosch do szerokiego asortymentu ściernic do cięcia,

ściernic do szlifowania oraz tarcz lamelkowych. Nowy system do szliferek kątowych zapewnia niezwykle łatwą wymianę narzędzi. Tradycyjne układy zaciskowe są podatne na problemy — kołnierze zaciskowe mogą

się zużywać, kryzy mogą być trudne do usunięcia, a w przypadku nieprawidłowego dokręcenia może dojść do obrażeń ciała.



Ściernice do cięcia X-LOCK do stali i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		41	34411628	115x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
			34411629	115x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25
			34411630	125x1,0x22,23/XL	A60Q-BFP	25
			34411632	125x1,6x22,23/XL	A46Q-BFP	25



Ściernice do cięcia X-LOCK do stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		41	34411623	115x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
			34411624	115x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25
			34411625	125x1,0x22,23/XL	A60R-BFP	25
			34411626	125x1,6x22,23/XL	A46R-BFP	25



Ściernice do cięcia X-LOCK LONGLIFE do stali



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		41	34411637	115x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411638	115x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25
			34411639	125x1,0x22,23/XL	A60S-BFP	25
			34411640	125x1,6x22,23/XL	A46S-BFP	25



Ściernica do szlifowania X-LOCK – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		27	34428030	115x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10
			34428041	125x7,0x22,23/XL	A30Q-BFP	10



Ściernica lamelkowa X-LOCK – zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		28N	34428486	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428487	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428488	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428489	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428490	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428511	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428512	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428513	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10
		27A*	34428482	115x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428483	115x22,23/XL	ZA60Q-B	10
			34428484	115x22,23/XL	ZA80Q-B	10
			34428485	115x22,23/XL	ZA120Q-B	10
			34428311	125x22,23/XL	ZA40Q-B	10
			34428312	125x22,23/XL	ZA60Q-B	10
34428313	125x22,23/XL	ZA80Q-B	10			
34428314	125x22,23/XL	ZA120Q-B	10			




*27A Ściernica lamelkowa dostępność: lipiec 2019!



+20% Wydajności★★★
PREMIUM**CA-P93 V Krążki fibrowe**
Do stali i stali nierdzewnej

Krążki fibrowe są bardzo prostym i szybkim rozwiązaniem do usuwania materiału. Niski poziom drgań oznacza, że narzędzia są wygodne w użyciu. Ten dysk fibrowy został zaprojektowany do używania na stali i stali




nierdzewnej. Jest on wykonany z mieszaniny korundu ceramicznego. W naszym asortymencie ten krążek fibrowy jest dostępny w wielkości ziarna od 24 do 120.

Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
 	V Disc				
	34163955	115x22	24	13 300	25
	706107	115x22	36	13 300	25
	34163957	115x22	40	13 300	25
	706108	115x22	60	13 300	25
	706109	115x22	80	13 300	25
	706110	115x22	120	13 300	25
	34163958	125x22	24	12 300	25
	706111	125x22	36	12 300	25
	34163959	125x22	40	12 300	25
	706114	125x22	60	12 300	25
	706116	125x22	80	12 300	25
	706117	125x22	120	12 300	25
	34164002	180x22	24	8 600	25
	706119	180x22	36	8 600	25
	34164004	180x22	40	8 600	25
	706120	180x22	60	8 600	25
	706123	180x22	80	8 600	25
	706124	180x22	120	8 600	25
					
34163992		115x22	24	13 300	50
34163993		115x22	36	13 300	50
34163994		115x22	40	13 300	50
34163995		115x22	60	13 300	50
34163997		115x22	80	13 300	50
34163998		115x22	120	13 300	50
34163999		125x22	24	12 300	50
34164000		125x22	36	12 300	50
34164011		125x22	40	12 300	50
34164012		125x22	60	12 300	50
34164013		125x22	80	12 300	50
34164014		125x22	120	12 300	50
34164015		180x22	24	8 600	50
34164017		180x22	36	8 600	50
34164018		180x22	40	8 600	50
34164019		180x22	60	8 600	50
34164020		180x22	80	8 600	50
34164031		180x22	120	8 600	50

+20% Wydajności★★★
PREMIUM**ZA-P48 V Krążki fibrowe**
Do stali i stali nierdzewnej

Krążki fibrowe są bardzo prostym i szybkim rozwiązaniem do usuwania materiału. Niski poziom drgań oznacza, że narzędzia są wygodne w użyciu. Krążek fibrowy został zaprojektowany do używania na stali i stali

nierdzewnej. Jest on wykonany z mieszaniny korundu cyrkonowego. W naszym asortymencie ten krążek fibrowy jest dostępny w wielkości ziarna od 24 do 120.

Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość		
 	V Disc	34162979	115x22	24	13 300	25		
		34162980	115x22	36	13 300	25		
		34162981	115x22	40	13 300	25		
		34162982	115x22	60	13 300	25		
		34162983	115x22	80	13 300	25		
		34162985	115x22	120	13 300	25		
		34162987	125x22	24	12 300	25		
		34162988	125x22	36	12 300	25		
		34162989	125x22	40	12 300	25		
		34162990	125x22	60	12 300	25		
		34163011	125x22	80	12 300	25		
		34163012	125x22	120	12 300	25		
		34163013	180x22	24	8 600	25		
		34163014	180x22	36	8 600	25		
		34163015	180x22	40	8 600	25		
		34163020	180x22	60	8 600	25		
		34163021	180x22	80	8 600	25		
		34163022	180x22	120	8 600	25		
				34163024	115x22	24	13 300	50
				34163025	115x22	36	13 300	50
	34163026		115x22	40	13 300	50		
	34163888		115x22	60	13 300	50		
	34163889		115x22	80	13 300	50		
	34163890		115x22	120	13 300	50		
	34163902		125x22	24	12 300	50		
	34163903		125x22	36	12 300	50		
	34163905		125x22	40	12 300	50		
	34163906		125x22	60	12 300	50		
	34163908		125x22	80	12 300	50		
	34163910		125x22	120	12 300	50		
	34163911		180x22	24	8 600	50		
	34163912		180x22	36	8 600	50		
	34163913		180x22	40	8 600	50		
	34163914		180x22	60	8 600	50		
	34163915		180x22	80	8 600	50		
	34163917	180x22	120	8 600	50			



Ściernica lamelkowa LONGLIFE C-TRIM do stali i stali nierdzewnej

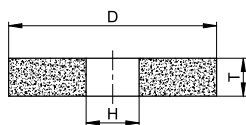


Ściernica PREMIUM*** LONGLIFE C-TRIM dzięki swojej nowoczesnej konstrukcji umożliwia skuteczne usuwanie nadmiaru materiału i całkowite wykorzystanie ściernicy przy niezmiennej wydajności dzięki samościeralnemu dyskiowi wsporcemu.. Umożliwia to osiągnięcie najlepszych dotychczas rezultatów pod względem żywotności. Ściernice LONGLIFE C-TRIM można

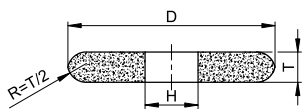
stosować do wysokostopowych stali, stali nierdzewnej, a także stali niestopowych i niskostopowych. Łatwa obróbka spoin spawalniczych oraz szlifowanie krawędzi i powierzchni, zwłaszcza w przypadku zastosowania szlifierek kątowych o dużej mocy. Kompaktowa konstrukcja umożliwia zwiększenie trwałości przy usuwaniu zadziorów z ostrych krawędzi arkuszy cienkich blach.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	
		28N	34382292	150x22,23	ZA40Q-B	10
			34382293	150x22,23	ZA60Q-B	10
			34382294	150x22,23	ZA80Q-B	10
			34382295	150x22,23	ZA120Q-B	10

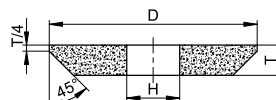
Narzędzia do szlifowania do automatycznych ostrzerek do pił Do pił tarczowych oraz staliowych pił ramowych i taśmowych



Kształt 1



Kształt 1F



Kształt 1C

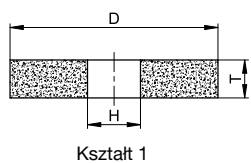
Firma TYROLIT sprzedaje bogaty asortyment narzędzi dostosowanych do różnych maszyn szlifierskich i rozmiarów zębów. Nadają się one do szlifowania na mokro i sucho pił ze stali HSS, chromo-wanadowych oraz

staliowych. Produkty te są dostępne z różnymi profilami krawędzi, o kształtach 1, 1F, 1C oraz średnicach od 150 do 350 mm.

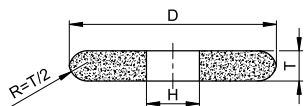
	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Vzul. m/s
	1	740907	150x6x38	SA80J5VN-MOD	63
		740912	150x6x38	SA60J5VN-MOD	63
		761917	200x1,5x32	SA60K5VN-MOD	63
		680277	150x6x38	SA60K5VN-MOD	63
		614332	175x3x51	SA80L4VN-MOD	63
		78052	150x4,76x15,87	SA80L5VN-MOD	63
		27867	150x6x32	SA60K5VN-MOD	63
		20917	125x2x32	SA80L4VN-MOD	63
		54153	250x10x32	SA60L5VN-MOD	63
		922858	200x2,25x32	SA80L4VN-MOD	63

Narzędzia do szlifowania do automatycznych ostrzarek do pił

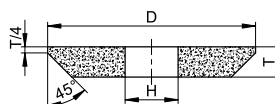
Do pił tarczowych oraz staliowych pił ramowych i taśmowych



Kształt 1




Kształt 1F



Kształt 1C

Firma TYROLIT sprzedaje bogaty asortyment narzędzi dostosowanych do różnych maszyn szlifierskich i rozmiarów zębów. Nadają się one do szlifowania na mokro i sucho pił ze stali HSS, chromo-wanadowych oraz

staliowych. Produkty te są dostępne z różnymi profilami krawędzi, o kształtach 1, 1F, 1C oraz średnicach od 150 do 350 mm.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Vzul. m/s
	1	14515	150x4x20	89A60J5AV217	40
		50844	175x4x51	89A60M5AV217	40
		760612	200x6x51	89A60K5AV217	40
		305800	150x6x32	89A60M5AV217	40
		455120	150x5x32	89A60M5AV217	40



TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Adresy naszych biur na całym świecie znajdują Państwo
na stronie internetowej www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup