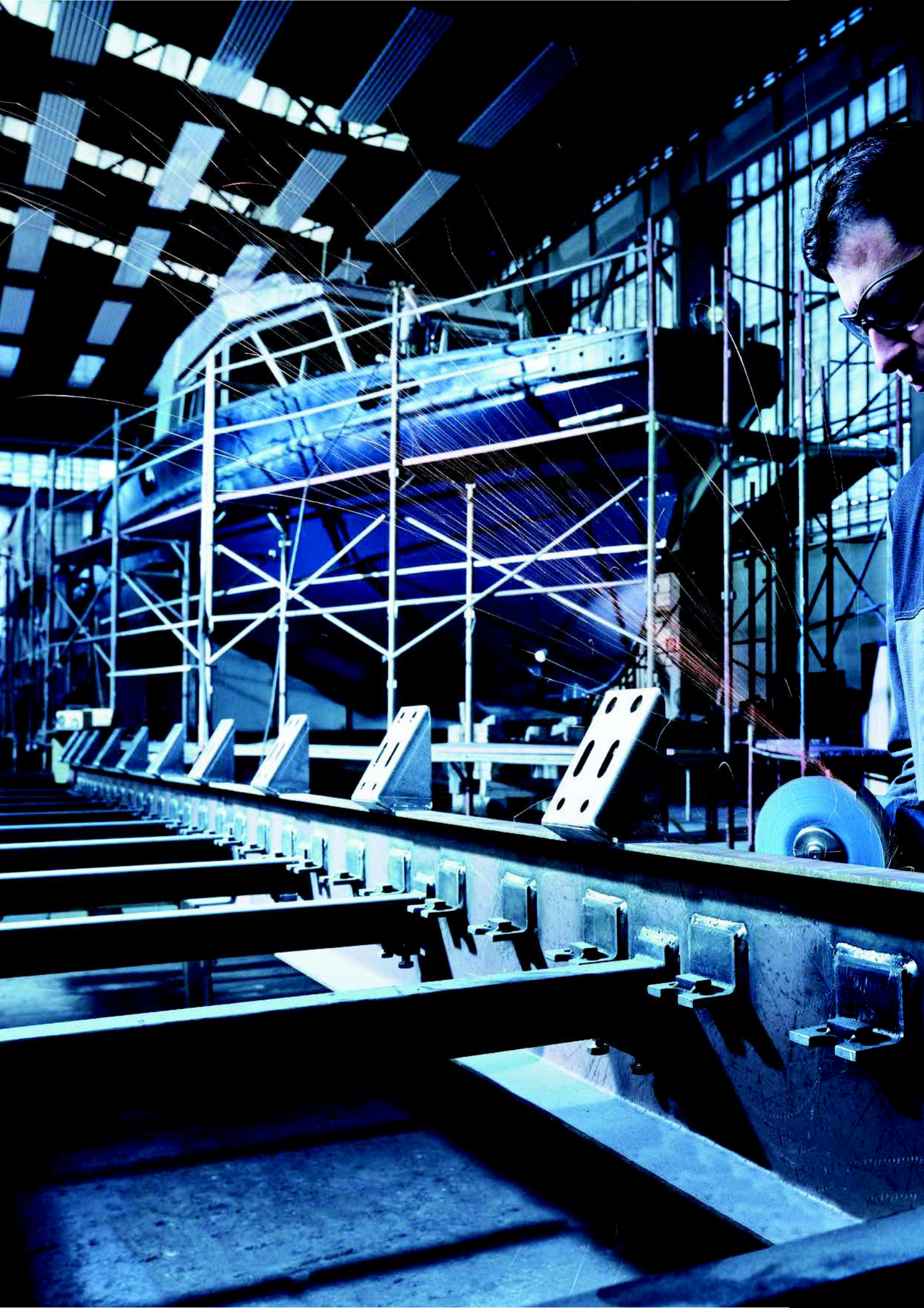




KATALOG 19

MATERIAŁY

ŚCIERNE NASYPOWE

Informacje dotyczące szlifowania	314
Specyfikacja	314
Opis oznaczeń	315
Piktogramy maszyn	315
Znaczenie kolorów	315
Szlifierki kątowe	317
5.1 Ściernice lamelkowe	318
5.2 Krążki fibrowe	336
5.3 Ściernice do czyszczenia zgrubnego	350
5.4 Materiały SCM (Surface Conditioning Material)	354
5.5 Koła Sprasowane	360
5.6 Program polerowania	366
5.7 Dyski Quick Change	374
Szlifierki proste	385
5.8 Tulejki ścierne	386
5.9 Ściernice trzpieniowe listkowe i ściernice trzpieniowe z włókniną	392
5.10 Koła Sprasowane	402
5.11 Ściernice do czyszczenia zgrubnego	408
Szlifierki taśmowe	411
5.12 Pasy do miniszlifierek taśmowych	412
Pasy do przenośnych szlifierek taśmowych	416
Pasy do szlifierek taśmowych	419
Szlifowanie ręczne i wykończenie precyzyjne	423
5.13 Papier/plótno/włóknina szlifierska w rolkach	424
5.14 Papier/plótno/włóknina szlifierska w arkuszach ściernych	432
Szlifierki mimośrodowe	439
5.15 Krążki TYROLIT Fast Change TFC	440
Satyniarki	449
5.16 Ściernice nasadzane	450
Szlifierka stołowa	455
5.17 Ściernice nasadzane	456
5.18 Nasadzane koła z włókniny sprasowanej	462

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

SPECYFIKACJA

ZA-P43N

Materiały ściernie nasypowe		N	Podkład z włókna naturalnego
		V	Podkład z włókna wulkanizowanego
		A/B/C/F	Papier
		C J	Tkanina — elastyczna
		C JJ	Tkanina — bardzo elastyczna
		C JX	Tkanina — półelastyczna
		PC-X	Włókno mieszane — sztywne
		PC-Y	Włókno mieszane bardzo sztywne
		PE-Y	Poliester — bardzo sztywny
		FI	Folia
	01	Stal konstrukcyjna, stal węglowa, aluminium, metale nieżelazne i inne	
	02	Stal konstrukcyjna, stal węglowa, aluminium, metale nieżelazne i inne; z aktywnymi dodatkami	
	03	Stal nierdzewna, stal i metale miękkie; z aktywnymi dodatkami; na mokro i na sucho	
	06	Stal konstrukcyjna, stal węglowa, aluminium, metale nieżelazne, drewno i inne; z aktywnymi dodatkami	
	07	Wszystkie metale; na mokro i na sucho	
	21	Farba, lakiery, materiały kompozytowe, żywice; uniwersalne zastosowanie; lekko z warstwą stearynianu	
	22	Farba, lakiery, materiały kompozytowe, żywice, uniwersalne zastosowania; agresywnie z warstwą stearynianu	
	35	Drewno, lakiery, farba, uniwersalne zastosowania	
	41	Stal konstrukcyjna, stal węglowa, aluminium i inne; nacisk od lekkiego do średniego, aktywne dodatki	
	43	Stal, stal węglowa, aluminium i inne; nacisk od średniego do wysokiego; aktywne dodatki	
	45	Stal, stal węglowa, stal nierdzewna i inne; niewielki nacisk; aktywne dodatki	
	47	Stal nierdzewna, stal wysokostopowa, stal hartowana; nacisk od średniego do dużego; aktywne dodatki i Topsize	
	48	Stal nierdzewna, stal wysokostopowa, stal hartowana; nacisk od średniego do dużego; aktywne dodatki i Topsize	
	65	Kamień, płytki ceramiczne, materiały kompozytowe, żywice, żywica epoksydowa, szkło i inne	
	68	Kamień; na mokro i na sucho	
	93	Stal nierdzewna, stal wysokostopowa, stal hartowana; nacisk od średniego do dużego; aktywne dodatki i Topsize	
	P	PREMIUM***	
	B	BASIC*	
ZA	Cyrkon		
A	Tlenek glinu		
CA	Spiekany tlenek glinu		
C	Węglik krzemu		

Aktywne dodatki: Do szlifowania w niższej temperaturze
Topsize: Do szlifowania w niższej temperaturze na stali nierdzewnej i stali wysokostopowej
Warstwa stearynianu: Redukuje obciążanie i smarowanie

Ściernice lamelkowe — etykieta produktu



Piktogramy maszyn



Znaczenie kolorów

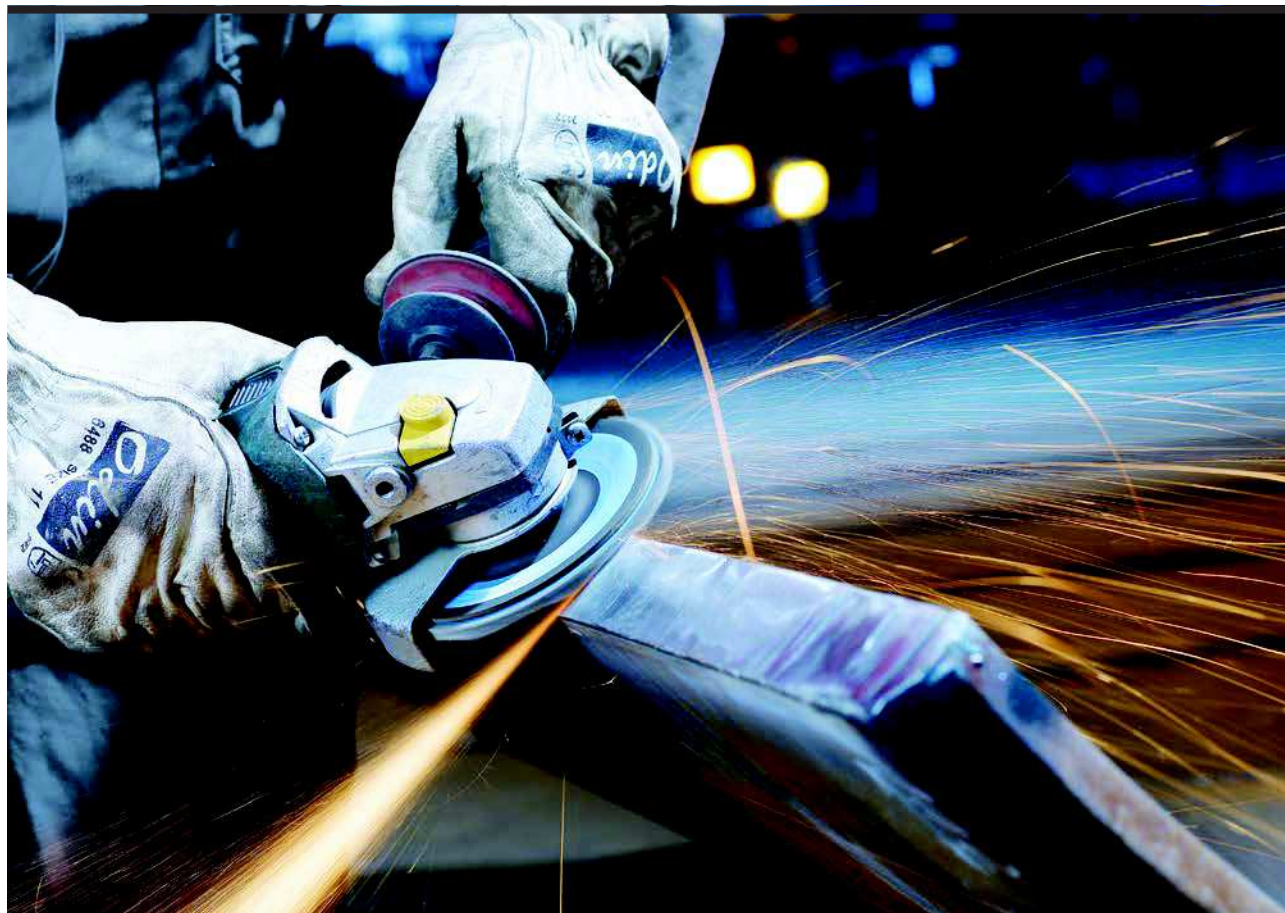
Etykieta	Stal	2in1	INOX	Metale nieżelazne
Znaczenie kolorów	Niebieska	Niebieska	Czerwona	Pomarańczowy
Materiał	Stal	stal i stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Aluminium, miedź, cynk, mosiądz, brąz, kamień



A dramatic, low-key photograph of an industrial grinding process. A horizontal metal rod is being ground against a vertical structure, creating a massive spray of bright orange and red sparks that fills the upper right portion of the frame. The scene is lit with a strong blue light, highlighting the metallic surfaces and the texture of the sparks. The background is dark, emphasizing the intensity of the grinding operation.

5.1 ŚCIERNICE LAMELKOWE

SZLIFIERKI KĄTOWE



ŚCIERNICE LAMELKOWE DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH

Prace wykonywane przy użyciu szlifierek kątowych zaliczają się w rzemiośle i przemyśle do najważniejszych procesów obróbki różnego rodzaju metali. Firma TYROLIT oferuje szeroki asortyment ściernic lamelkowych.

Niezależnie od tego, jakie zastosowania i jakie kształty są preferowane: zawsze jest dostępny odpowiedni produkt. Z uwagi na to, że dla firmy TYROLIT zdrowie zawsze jest najważniejsze, oferujemy ściernice lamelkowe z kor-

puszem nośnym z włókna naturalnego, który można nawet ścierać w czasie pracy. Innowacyjne, dokładnie dostosowane do zastosowania. Po prostu typowe produkty TYROLIT! Na następnych stronach zaprezen-

towano odpowiednie narzędzia, które można dobrać do wszystkich materiałów na podstawie systemu kolorów.

Zalecane zastosowania

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	   			
			Stal	Stal nierdzewna	2in1	Metale nieżelazne
PREMIUM★★★	ZA...-B	320, 321	•			
	A...-B	321	•			
	ZA...-B	323, 324, 325, 326			•	
	CA...-B	331, 332		•		
	CA...-B	333				•
	120-M	325			•	
						
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	2in1			
STANDARD★★	ZA...-B	327				•
 						
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal 2in1			
BASIC★	A...-B	322		•		
	ZA...-B	328				•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



27A Ściernica lamelkowa

Wypukły korpus nośny z włókna szklanego. Ten kształt określa optymalny kąt szlifowania w zakresie 15°-20°.



28A Ściernica lamelkowa

Prosty korpus nośny z włókna szklanego. Ten kształt umożliwia optymalne wykorzystanie tkaniny ścierniej przy kącie szlifowania wynoszącym 0-15°.



28NF Ściernica lamelkowa

Dysk wsporczy z włókna naturalnego do łatwego zeszlifowania ułatwiający wykorzystanie całego płótna. ściernego – kształt dysku prosty



28S SOFTJOB Ściernica lamelkowa

Układ lamelek różni się od typowych ściernic lamelkowych, dzięki czemu jest jeszcze bardziej elastyczny w zastosowaniu.



28N Ściernica lamelkowa

Prosty korpus nośny z tworzywa sztucznego. Ten kształt umożliwia optymalne wykorzystanie tkaniny ścierniej przy kącie szlifowania wynoszącym 0-15°. Dodatkowo można zeszlifować dysk wsporczy, aby całkowicie zużyć płótno ściernie.

PREMIUM★★★

ŚCIERNICA LAMELKOWA

LOGLIFE DO STALI

+ Duże oszczędności

Dzięki zdzieralnemu dysko-
wi płótno ściernie wykorzy-
stane jest w 100%.

+ Przyjazne dla środowiska

Innowacyjny dysk z włókna
naturalnego nie zawiera
szkodliwych substancji, co
pozwala zmniejszyć obciążenie dla środowiska.



+ Niezrównana wydajność

Nowoczesne płótno
ściernie z ziarnem cyrkono-
wym zapewnia wyjątkową
wydajność i najwyższą
trwałość.

PREMIUM*** LOGLIFE to wydajna
ściernica lamelkowa do stali oferująca
wyjątkową wydajność usuwania ma-
teriału i najwyższą trwałość. Usuwa-
nie nadmiaru materiału w ilości ponad

4.000 g to zupełnie nowy standard
wydajności.

Dysk wykonany z naturalnego włókna
zapewnia dodatkową elastyczność
narzędzia. Dzięki temu PREMIUM***

LOGLIFE perfekcyjnie dopasowu-
je się do powierzchni obrabianego
przedmiotu i pozwala uzyskać lepszą
powierzchnię.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICA LAMELKOWA

LOGLIFE do stali



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		34063393	115x22,23	ZA40-B	10
		34063394	115x22,23	ZA60-B	10
		34063396	115x22,23	ZA80-B	10
		34063397	115x22,23	ZA120-B	10
		34063388	125x22,23	ZA40-B	10
		34063389	125x22,23	ZA60-B	10
		34063390	125x22,23	ZA80-B	10
		34063391	125x22,23	ZA120-B	10
		34063398	150x22,23	ZA40-B	10
		34063399	150x22,23	ZA60-B	10
		34063400	150x22,23	ZA80-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 28NF	34063401	150x22,23	ZA120-B	10
		34063402	178x22,23	ZA40-B	10
		34063403	178x22,23	ZA60-B	10
		34063404	178x22,23	ZA80-B	10
		34063406	178x22,23	ZA120-B	10

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA

Do stali



Tarcza lamelkowa PREMIUM*** do stali to profesjonalne uniwersalne narzędzie do wszechstronnego zastosowania w pracach szlifierskich. Dzięki tej tarczy można uzyskać perfekcyjne powierzchnie na stali oraz doskonałe rezultaty w przypadku szlifowania powierzchni i krawędzi, a także podczas

operacji usuwania zadziorów.

Dysk nośny jest wzmocniony dodatkowym włóknem szklanym i dlatego doskonale nadaje się do zastosowania w przypadku szlifierek kątowych o dużych mocach.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 27A	668630	115x22,23	A40-B	10
		668631	115x22,23	A60-B	10
		668632	115x22,23	A80-B	10
		668633	115x22,23	A120-B	10
		668634	125x22,23	A40-B	10
		668635	125x22,23	A60-B	10
		668637	125x22,23	A80-B	10
		896379	125x22,23	A120-B	10
		668638	178x22,23	A40-B	10
		668640	178x22,23	A60-B	10
		668641	178x22,23	A80-B	10
		75193	178x22,23	A120-B	10
	 28A	668679	115x22,23	A40-B	10
		795077	115x22,23	A60-B	10
		699984	115x22,23	A80-B	10
		642626	115x22,23	A120-B	10
		668681	125x22,23	A40-B	10
		728528	125x22,23	A60-B	10
		817672	125x22,23	A80-B	10
		817935	125x22,23	A120-B	10
		668683	178x22,23	A40-B	10
		886353	178x22,23	A60-B	10
		642627	178x22,23	A80-B	10
		642628	178x22,23	A120-B	10

BASIC★ ŚCIERNICA LAMELKOWA

Do stali



Ściernica lamelkowa Basic* do stali jest wszechstronnym narzędziem profesjonalnym odpowiednim do uniwersalnych zadań szlifierskich. Dzięki tej ściernicy użytkownicy uzyskują doskonałą jakość powierzchni stali, a także najlepsze wyniki podczas szlifowania powierzchni lub krawędzi oraz

usuwania zadziorów.

Użycie korundowego ziarna ściernego pozwala uzyskać drobną strukturę powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		27A	34207200	100x16	A40-B	10
			34207211	100x16	A60-B	10
			34207213	100x16	A80-B	10
			34207214	100x16	A120-B	10
			34207216	115x22,23	A40-B	10
			34207217	115x22,23	A60-B	10
			34207231	115x22,23	A80-B	10
			34207233	115x22,23	A120-B	10
			34207235	125x22,23	A40-B	10
			34207236	125x22,23	A60-B	10
			34207237	125x22,23	A80-B	10
			34207238	125x22,23	A120-B	10
			34207244	178x22,23	A40-B	10
			34207245	178x22,23	A60-B	10
			34207247	178x22,23	A80-B	10
			34207248	178x22,23	A120-B	10
	28A	34206836	100x16	A40-B	10	
		34206837	100x16	A60-B	10	
		34206838	100x16	A80-B	10	
		34206839	100x16	A120-B	10	
		34206840	115x22,23	A40-B	10	
		34206851	115x22,23	A60-B	10	
		34206854	115x22,23	A80-B	10	
		34206857	115x22,23	A120-B	10	
		34206858	125x22,23	A40-B	10	
		34206860	125x22,23	A60-B	10	
		34206891	125x22,23	A80-B	10	
		34206892	125x22,23	A120-B	10	
		34206927	178x22,23	A40-B	10	
		34206928	178x22,23	A60-B	10	
		34206929	178x22,23	A80-B	10	
		34206930	178x22,23	A120-B	10	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA LONGLIFE DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Doskonały współczynnik całkowitego usuwania materiału

Nie tylko wysoka trwałość, ale również bardzo dobre rezultaty w zakresie agresywności.

+ Wytrzymała struktura płótna

Dzięki większej liczbie położonych blisko siebie listków, ściernica sprosta nawet największym obciążeniom.



+ Najwyższa trwałość PREMIUM*** LONGLIFE oferuje jeszcze większą trwałość przy niezmiennej wydajności szlifowania.

PREMIUM*** LONGLIFE to wydajna ściernica lamelkowa oferująca najwyższą trwałość i wyjątkową wydajność usuwania materiału. Ta

ściernica lamelkowa jest stosowana na wysokostopowych stalach, stali nierdzewnej, a także stalach niestopowych i niskostopowych.

Łatwe szlifowanie oraz obróbka powierzchni i krawędzi, w szczególności w przypadku zastosowania szlifierek kątowych o wysokiej mocy.

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA LONGLIFE do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	28N	34239191	115x22,23	ZA40-B	10
		34239192	115x22,23	ZA60-B	10
		34239193	115x22,23	ZA80-B	10
		34239194	115x22,23	ZA120-B	10
		34239195	125x22,23	ZA40-B	10
		34239196	125x22,23	ZA60-B	10
		34239197	125x22,23	ZA80-B	10
		34239198	125x22,23	ZA120-B	10
		34239199	178x22,23	ZA40-B	10
		34239200	178x22,23	ZA60-B	10
		34239221	178x22,23	ZA80-B	10
		34239222	178x22,23	ZA120-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICA LAMELKOWA FASTCUT do stali i stali nierdzewnej



PREMIUM*** FASTCUT to perfekcyjne i dokładne usuwanie materiału. Za pomocą tej ściernicy można szybciej osiągnąć żądany cel, przy czym przez cały okres użytkowania jej właściwości szlifujące oraz agresywność pozostają takie same! Ściernica lamelkowa FASTCUT firmy TYROLIT to perfekcyjne narzędzie do wymagających prac szlifierskich, takich jak szlifowanie krawędziowe i obróbki

spawów. Ta ściernica jest stosowana na wysokostopowych stalach, stali nierdzewnej oraz stalach niestopowych i niskostopowych. Dodatkowa powłoka TOP SIZE zapewnia szlifowanie niepowodujące przegrzania szlifowanego detalu. Przy zachowaniu pewnych warunków możliwe jest także zastosowanie na aluminium.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	27A	528580	100x16	ZA40-B	10
		643845	100x16	ZA60-B	10
		643846	100x16	ZA80-B	10
		160229	115x22,23	ZA40-B	10
		160230	115x22,23	ZA60-B	10
		160235	115x22,23	ZA80-B	10
		160240	125x22,23	ZA40-B	10
		160242	125x22,23	ZA60-B	10
		160244	125x22,23	ZA80-B	10
		34166360	150x22,23	ZA40-B	10
		34166362	150x22,23	ZA60-B	10
		34166363	150x22,23	ZA80-B	10
		160245	178x22,23	ZA40-B	10
		160246	178x22,23	ZA60-B	10
		160247	178x22,23	ZA80-B	10
	28A	160249	115x22,23	ZA40-B	10
		160251	115x22,23	ZA60-B	10
		160252	115x22,23	ZA80-B	10
		160254	125x22,23	ZA40-B	10
		160255	125x22,23	ZA60-B	10
		160256	125x22,23	ZA80-B	10
		34166364	150x22,23	ZA40-B	10
		34166365	150x22,23	ZA60-B	10
		34166366	150x22,23	ZA80-B	10
		160257	178x22,23	ZA40-B	10
		160258	178x22,23	ZA60-B	10
		160260	178x22,23	ZA80-B	10
	28N	458028	115x22,23	ZA40-B	10
		458029	115x22,23	ZA60-B	10
		458030	115x22,23	ZA80-B	10
		458034	125x22,23	ZA40-B	10
		458033	125x22,23	ZA60-B	10
		458031	125x22,23	ZA80-B	10
		458035	178x22,23	ZA40-B	10
		458038	178x22,23	ZA60-B	10
		458040	178x22,23	ZA80-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA OVERLAP do stali i stali nierdzewnej



PREMIUM*** OVERLAP to narzędzie ułatwiające dotarcie do trudno dostępnych miejsc. Dzięki wystającym na ok. 10 mm listkom wykańczania zaokrąglonych spoin, wpustów i żłobków nie stanowi problemu.

Lamelki OVERLAP charakteryzują się także dużą wydajnością usuwania nadkładu materiału oraz trwałością w przypadku zastosowania na stali i stali nierdzewnej.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 27A	34206408	115x22,23	ZA40-B	10
		34206409	115x22,23	ZA60-B	10
		540688	125x22,23	ZA40-B	10
		540689	125x22,23	ZA60-B	10

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA COMBI do stali i stali nierdzewnej



PREMIUM*** COMBI łączy płótno ściernie i włókninę szlifierską w jednym narzędziu. W ten sposób można przeprowadzić dwa etapy robocze w jednym. Możliwość jednoczesnego usuwania materiału i wykańczania powierzchni pozwala zoptymalizować wynik. Duża trwałość PREMIUM*** COMBI zwiększa opłacalność inwestycji w

porównaniu ze zwykłymi tarczami z włókniny typu „surface conditioning”. Ściernica została także specjalnie zaprojektowana, aby zapewnić dobre wyniki w przypadku dużych prędkości obrotowych (maks. 80 m/s) na nieregulowanych szlifierkach kątowych.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 27PLCA	742167	115x22,23	120-M	4.000	5
		742168	125x22,23	120-M	3.600	5

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA 2in1 do stali i stali nierdzewnej



Ściernica lamelkowa 2in1 w wersji PREMIUM*** łączy bardzo dużą trwałość z dobrym współczynnikiem usuwania materiału. Ściernica lamelkowa TYROLIT 2in1 może być stosowana na wysokostopowych

stalach i stali nierdzewnej oraz stalach niestopowych i niskostopowych. Łatwe szlifowanie oraz obróbka szlifów powierzchniowych i krawędziowych, w szczególności w przypadku zastosowania mocnych szlifierek kątowych.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 27N	34043471	115x22,23	ZA40-B	10
		34043472	115x22,23	ZA60-B	10
		34043473	115x22,23	ZA80-B	10
		34043474	115x22,23	ZA120-B	10
		34043475	125x22,23	ZA40-B	10
		34043476	125x22,23	ZA60-B	10
		34043477	125x22,23	ZA80-B	10
		34043478	125x22,23	ZA120-B	10
		34043479	150x22,23	ZA40-B	10
		34043480	150x22,23	ZA60-B	10
		34043481	150x22,23	ZA80-B	10
		34043482	150x22,23	ZA120-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



PREMIUM★★★ ŚCIERNICA LAMELKOWA

2in1 do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 27A	729764	100x16	ZA40-B	10
		730559	100x16	ZA60-B	10
		730560	100x16	ZA80-B	10
		78049	100x16	ZA120-B	10
		668642	115x22,23	ZA40-B	10
		668644	115x22,23	ZA60-B	10
		668649	115x22,23	ZA80-B	10
		643803	115x22,23	ZA120-B	10
		668663	125x22,23	ZA40-B	10
		668664	125x22,23	ZA60-B	10
		668665	125x22,23	ZA80-B	10
		643805	125x22,23	ZA120-B	10
		519212	150x22,23	ZA40-B	10
		519213	150x22,23	ZA60-B	10
		519214	150x22,23	ZA80-B	10
		519215	150x22,23	ZA120-B	10
		668670	178x22,23	ZA40-B	10
		668672	178x22,23	ZA60-B	10
		668673	178x22,23	ZA80-B	10
		643807	178x22,23	ZA120-B	10
 28A		34166327	100x16	ZA40-B	10
		34166328	100x16	ZA60-B	10
		34166331	100x16	ZA80-B	10
		34166333	100x16	ZA120-B	10
		668686	115x22,23	ZA40-B	10
		668687	115x22,23	ZA60-B	10
		668691	115x22,23	ZA80-B	10
		846344	115x22,23	ZA120-B	10
		668692	125x22,23	ZA40-B	10
		668693	125x22,23	ZA60-B	10
		668694	125x22,23	ZA80-B	10
		645145	125x22,23	ZA120-B	10
		668696	178x22,23	ZA40-B	10
		668697	178x22,23	ZA60-B	10
		668698	178x22,23	ZA80-B	10
		643823	178x22,23	ZA120-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

STANDARD ŚCIERNICA LAMELKOWA**
 2in1 do stali i stali nierdzewnej


Ściernica lamelkowa STANDARD** 2in1 ma podwójne zalety. Charakteryzuje się ona wysoką trwałością i gwarantuje dobry współczynnik usuwania nadkładu.

Ściernica lamelkowa TYROLIT 2in1 jest stosowana na wysokostopowych stalach i stali nierdzewnej oraz stalach niestopowych i niskostopowych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		27A	843806	100x16	ZA40-B	10
			455324	100x16	ZA60-B	10
			455318	100x16	ZA80-B	10
			257768	100x16	ZA120-B	10
			572473	115x22,23	ZA40-B	10
			454393	115x22,23	ZA60-B	10
			455312	115x22,23	ZA80-B	10
			50801	115x22,23	ZA120-B	10
			824385	125x22,23	ZA40-B	10
			455303	125x22,23	ZA60-B	10
			458587	125x22,23	ZA80-B	10
			243069	125x22,23	ZA120-B	10
			139648	150x22,23	ZA40-B	10
			139651	150x22,23	ZA60-B	10
			139653	150x22,23	ZA80-B	10
			575635	150x22,23	ZA120-B	10
			580650	178x22,23	ZA40-B	10
			454396	178x22,23	ZA60-B	10
			455314	178x22,23	ZA80-B	10
			243071	178x22,23	ZA120-B	10
		28A	537021	115x22,23	ZA40-B	10
			537084	115x22,23	ZA60-B	10
			537089	115x22,23	ZA80-B	10
			537093	115x22,23	ZA120-B	10
			537095	125x22,23	ZA40-B	10
			537097	125x22,23	ZA60-B	10
			537110	125x22,23	ZA80-B	10
			537111	125x22,23	ZA120-B	10
			537112	178x22,23	ZA40-B	10
			537113	178x22,23	ZA60-B	10
			537114	178x22,23	ZA80-B	10
			537115	178x22,23	ZA120-B	10
			847917	115x22,23	ZA40-B	10
			847924	115x22,23	ZA60-B	10
			847927	115x22,23	ZA80-B	10
			247165	115x22,23	ZA120-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



STANDARD★★ ŚCIERNICA LAMELKOWA

2in1 do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 28N	847921	125x22,23	ZA40-B	10
		847925	125x22,23	ZA60-B	10
		847928	125x22,23	ZA80-B	10
		247366	125x22,23	ZA120-B	10
		847923	178x22,23	ZA40-B	10
		847926	178x22,23	ZA60-B	10
		847929	178x22,23	ZA80-B	10
		247175	178x22,23	ZA120-B	10

STANDARD★★ SOFTJOB

2in1 do stali i stali nierdzewnej



Ściernice lamelkowe Softjob w wersji STANDARD** to najwyższa elastyczność podczas obróbki trudno dostępnych miejsc. Szerokie spektrum zastosowań obejmuje: przygotowanie i poprawę powierzchni, przygotowanie prac spawalniczych, czyszczenie szwów spawalniczych

Do obróbki konturów i powierzchni profilowanych, poręczy i rur. Czyszczenie powierzchni, usuwanie rdzy i pozostałości farb.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 28S	246987	115x22,23	ZA40-B	10
		246988	115x22,23	ZA60-B	10
		246990	115x22,23	ZA80-B	10
		246994	115x22,23	ZA120-B	10
		246995	125x22,23	ZA40-B	10
		246996	125x22,23	ZA60-B	10
		246998	125x22,23	ZA80-B	10
		247001	125x22,23	ZA120-B	10

BASIC★ ŚCIERNICA LAMELKOWA

2in1 do stali i stali nierdzewnej



Ściernica lamelkowa BASIC* 2in1 ma podwójne zalety. Oferuje operatorowi wysoką agresywność i gwarantuje dobry współczynnik usuwania nadkładu.

Ściernica lamelkowa TYROLIT 2in1 jest stosowana na wysokostopowych stalach i stali nierdzewnej oraz stalach niestopowych i niskostopowych.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 27A	474872	100x16	ZA40-B	10
		474874	100x16	ZA60-B	10
		474875	100x16	ZA80-B	10
		474877	100x16	ZA120-B	10



Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		27A	273884	115x22,23	ZA40-B	10
			273810	115x22,23	ZA60-B	10
			273871	115x22,23	ZA80-B	10
			719788	115x22,23	ZA120-B	10
			273872	125x22,23	ZA40-B	10
			273873	125x22,23	ZA60-B	10
			273874	125x22,23	ZA80-B	10
			719793	125x22,23	ZA120-B	10
			34206788	150x22,23	ZA40-B	10
			34206789	150x22,23	ZA60-B	10
			34206790	150x22,23	ZA80-B	10
			34206831	150x22,23	ZA120-B	10
			34166866	178x22,23	ZA40-B	10
			34166867	178x22,23	ZA60-B	10
			34166869	178x22,23	ZA80-B	10
			34166870	178x22,23	ZA120-B	10
		28A	34023527	100x16	ZA40-B	10
			34023528	100x16	ZA60-B	10
			34023529	100x16	ZA80-B	10
			34023530	100x16	ZA120-B	10
			320318	115x22,23	ZA40-B	10
			320320	115x22,23	ZA60-B	10
			320322	115x22,23	ZA80-B	10
			719794	115x22,23	ZA120-B	10
			320319	125x22,23	ZA40-B	10
			320321	125x22,23	ZA60-B	10
			320323	125x22,23	ZA80-B	10
			719796	125x22,23	ZA120-B	10
			34206832	150x22,23	ZA40-B	10
			34206833	150x22,23	ZA60-B	10
			34206834	150x22,23	ZA80-B	10
			34206835	150x22,23	ZA120-B	10
			34166901	178x22,23	ZA40-B	10
			34166902	178x22,23	ZA60-B	10
			34166903	178x22,23	ZA80-B	10
			34166904	178x22,23	ZA120-B	10
		28N	246870	115x22,23	ZA40-B	10
			246871	115x22,23	ZA60-B	10
			246872	115x22,23	ZA80-B	10
			728649	115x22,23	ZA120-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

BASIC★ ŚCIERNICA LAMELKOWA

2in1 do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 28N	728650	125x22,23	ZA40-B	10
		728657	125x22,23	ZA60-B	10
		728659	125x22,23	ZA80-B	10
		728661	125x22,23	ZA120-B	10
		34166905	178x22,23	ZA40-B	10
		34166906	178x22,23	ZA60-B	10
		34166907	178x22,23	ZA80-B	10
		34166908	178x22,23	ZA120-B	10

PREMIUM★★★ ŚCIERNICA LAMELKOWA DO STALI NIERDZEWNEJ CERABOND

+ Zwiększona agresywność

Nowe, szersze lamelki z płótnem PREMIUM oraz system spoiwa CERABOND zapewniają sprawne usuwanie nadmiaru materiału z obrabianego elementu.

+ Większa trwałość

Wyjątkowy system spoiwa zapobiega przedwczesnemu wypadaniu ziaren i przyczynia się do większej trwałości produktu.



+ Większa opłacalność

Ze względu na samoostrzące się ziarno ceramiczne tarcze lamelkowe CERABOND nadają się znakomicie także do zaawansowanych operacji szlifierskich.

W firmie TYROLIT staramy się zawsze oferować naszym klientom innowacyjne produkty i prezentować szeroki asortyment. Z tego powodu firma TYROLIT poszerzyła rodzinę CERABOND o nowe ściernice lamelkowe z ziarnem ceramicznym. Unikalny system spoiwa połączony z

mocnym płótnem w wersji PREMIUM pozwala uzyskać operatorowi większą agresywność. Ściernica lamelkowa nadaje się szczególnie do stali nierdzewnych i kwasoodpornych. Dodatkowo jedyny w swoim rodzaju system spoiw zapobiega przedwczesnemu wypadaniu ziaren i zapewnia

większą trwałość produktu. Dzięki dodatkowej powłoce TOP SIZE możliwe jest szlifowanie bez przegrzewania obrabianego detalu, co zapewnia wyższą trwałość narzędzia i zmniejsza ryzyko odbarwień powierzchni obrabianego elementu.





PREMIUM★★★ ŚCIERNICA LAMELKOWA
Do stali nierdzewnej CERABOND



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	 27A	34166139	100x16	CA40-B	10
		34166140	100x16	CA60-B	10
		34166161	100x16	CA80-B	10
		34043514	115x22,23	CA40-B	5
		34043515	115x22,23	CA60-B	5
		34165680	115x22,23	CA80-B	5
		34043516	125x22,23	CA40-B	5
		34043517	125x22,23	CA60-B	5
		34165681	125x22,23	CA80-B	5
		34166162	150x22,23	CA40-B	10
		34166163	150x22,23	CA60-B	10
		34166164	150x22,23	CA80-B	10
		34166166	178x22,23	CA40-B	5
		34166167	178x22,23	CA60-B	5
		34166168	178x22,23	CA80-B	5
	 28A	34166169	100x16	CA40-B	10
		34166170	100x16	CA60-B	10
		34166171	100x16	CA80-B	10
		34166172	115x22,23	CA40-B	5
		34166173	115x22,23	CA60-B	5
		34166174	115x22,23	CA80-B	5
		34166175	125x22,23	CA40-B	5
		34166176	125x22,23	CA60-B	5
		34166177	125x22,23	CA80-B	5
		34166178	150x22,23	CA40-B	10
		34166179	150x22,23	CA60-B	10
		34166180	150x22,23	CA80-B	10
		34166181	178x22,23	CA40-B	5
		34166182	178x22,23	CA60-B	5
		34166184	178x22,23	CA80-B	5
	 27N	34057966	115x22,23	CA40-B	5
		34057967	115x22,23	CA60-B	5
		34165677	115x22,23	CA80-B	5
		34057968	125x22,23	CA40-B	5
		34057969	125x22,23	CA60-B	5
		34165679	125x22,23	CA80-B	5

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA CERAMIC do stali nierdzewnej



Ze względu na samoostrzące się, ceramiczne ziarno ściernie, ściernica lamelkowa PREMIUM*** CERAMIC nadaje się szczególnie do szlifowania stali nierdzewnej i do wymagających zadań szlifierskich. Dzięki dodatkowej powłoce TOP SIZE produkt ten nadaje się do szlifowania,

które nie powoduje przegrzania obrabianego detalu, co zapewnia wyższą trwałość narzędzia i zmniejsza ryzyko przebarwień powierzchni elementu do obróbki. Dzięki samoczynnemu ostrzeniu ziarna ściernego przez cały okres użytkowania tarczy uzyskuje się takie samo wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		27A	645130	115x22,23	CA40-B	10
			645132	115x22,23	CA60-B	10
			34166620	115x22,23	CA80-B	10
			645135	125x22,23	CA40-B	10
			645137	125x22,23	CA60-B	10
			34166671	125x22,23	CA80-B	10
			34166673	150x22,23	CA40-B	10
			34166678	150x22,23	CA60-B	10
			34166680	150x22,23	CA80-B	10
			34166681	178x22,23	CA40-B	10
			34166685	178x22,23	CA60-B	10
			34166686	178x22,23	CA80-B	10
		28A	719797	115x22,23	CA40-B	10
			719798	115x22,23	CA60-B	10
			34166687	115x22,23	CA80-B	10
			719799	125x22,23	CA40-B	10
			719800	125x22,23	CA60-B	10
			34166688	125x22,23	CA80-B	10
			34166855	150x22,23	CA40-B	10
			34166857	150x22,23	CA60-B	10
			34166858	150x22,23	CA80-B	10
			34166859	178x22,23	CA40-B	10
			34166860	178x22,23	CA60-B	10
			34166861	178x22,23	CA80-B	10
		28N	719840	115x22,23	CA40-B	10
			719841	115x22,23	CA60-B	10
			34166863	115x22,23	CA80-B	10
			719846	125x22,23	CA40-B	10
			719847	125x22,23	CA60-B	10
			34166865	125x22,23	CA80-B	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM*** ŚCIERNICA LAMELKOWA

Do metali nieżelaznych



Dzięki specyfikacji opracowanej specjalnie do metali nieżelaznych udało się wyeliminować dotychczasowe zjawiska zatykania i stępienia ściernicy. Specjalne spoivo i ziarno ceramiczne umożliwia samoczyszczenie podczas szlifowania materiału.

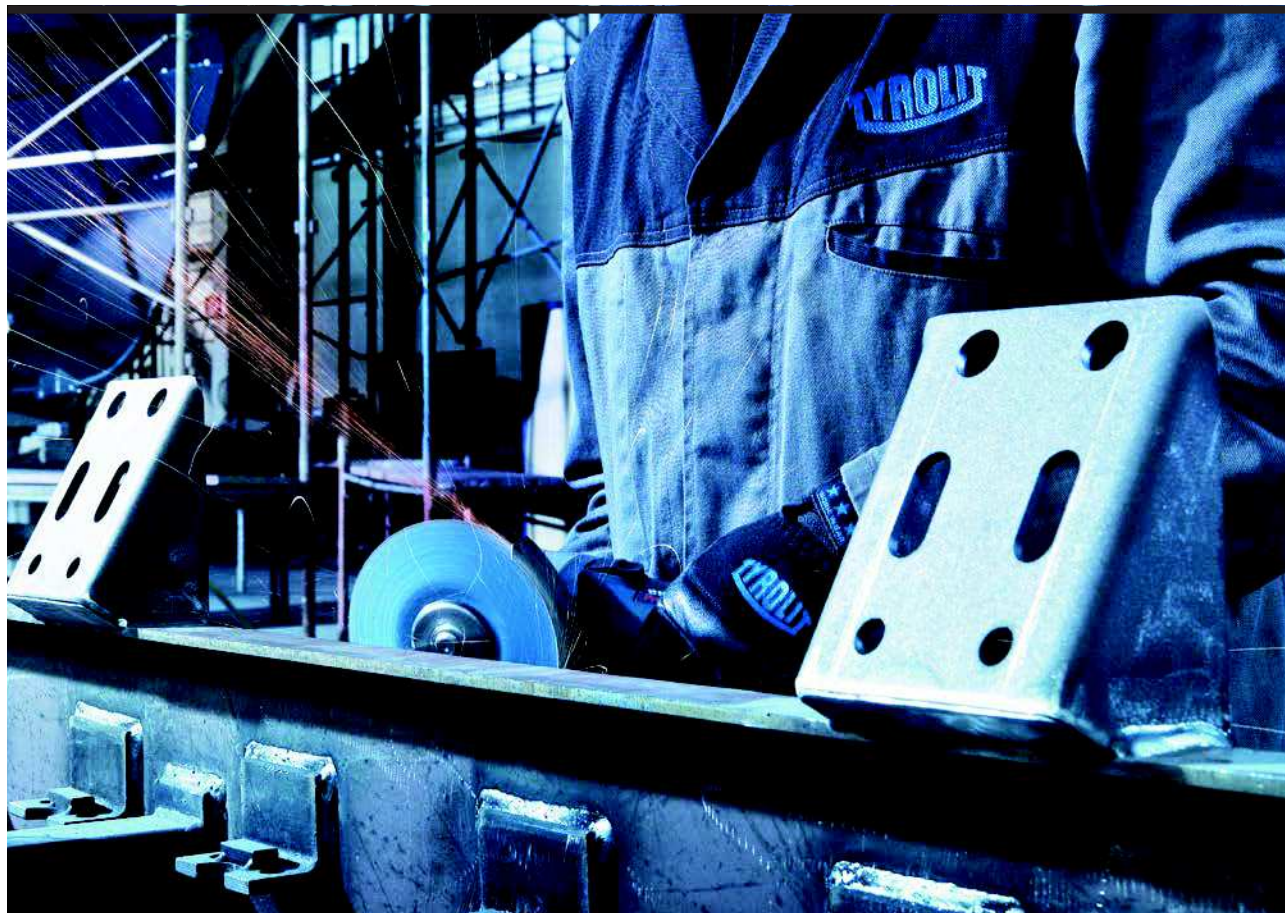
To narzędzie zapewnia uzyskanie optymalnych rezultatów w wygodny sposób na trudnych do szlifowania materiałach, takich jak aluminium, brąz, aluminium, stopy aluminium, miedź, brąz, mosiądz i mosiądz wysokoniklowy.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		27A	707005	115x22,23	CA40-B	10
			707007	115x22,23	CA60-B	10
			707008	115x22,23	CA80-B	10
			707010	115x22,23	CA120-B	10
			707011	125x22,23	CA40-B	10
			707012	125x22,23	CA60-B	10
			707013	125x22,23	CA80-B	10
			707014	125x22,23	CA120-B	10
			707015	178x22,23	CA40-B	10
			707016	178x22,23	CA60-B	10
			707017	178x22,23	CA80-B	10
			707018	178x22,23	CA120-B	10
		28A	707153	115x22,23	CA40-B	10
			707155	115x22,23	CA60-B	10
			707156	115x22,23	CA80-B	10
			707158	115x22,23	CA120-B	10
			707159	125x22,23	CA40-B	10
			707160	125x22,23	CA60-B	10
			707161	125x22,23	CA80-B	10
			707163	125x22,23	CA120-B	10
			707165	178x22,23	CA40-B	10
			707166	178x22,23	CA60-B	10
			707167	178x22,23	CA80-B	10
			707168	178x22,23	CA120-B	10



A high-speed industrial grinding process. A cylindrical metal part is being ground, creating a dense spray of bright orange sparks against a dark background. In the foreground, a rectangular metal workpiece is visible, showing signs of wear and rust. The scene is illuminated by a strong blue light, highlighting the metallic surfaces and the intensity of the sparks.

5.2 KRAŻKI FIBROWE SZLIFIERKI KĄTOWE



KRAŻKI FIBROWE DO SZLIFIERKI KĄTOWEJ

Od kilku lat firma TYROLIT oferuje w zakresie materiałów ściernych nasypowych także krążki fibrowe i dyski podtrzymujące do wszystkich konwencjonalnych i niekonwencjonalnych operacji szlifowania.

Krążki fibrowe są zawsze stosowane tam, gdzie konieczne jest wykonanie operacji szlifowania lub usunięcie rdzy lub zadziórów z powierzchni. Firma TYROLIT kładzie przy tym nacisk na elastyczność i łatwą obsługę przy jednoczesnym zapewnieniu bardzo

szerokiego asortymentu dla każdego możliwego zastosowania. Oczywiście otrzymują Państwo również wszelkie akcesoria do montażu tych ściernic. Firma TYROLIT pomyślała także o wariancie chroniącym środowisko naturalne. Nasza ŚCIERNICA Z

DYSKIEM Z WŁÓKIEN NATURALNYCH, wykonana z ekologicznego włókna jutowego, jest stosowana bez dodatkowego rdzenia i dzięki możliwości przycięcia zapewnia najwyższą wydajność usuwania materiału. Warto wypróbować ją samemu!

Zalecane zastosowania

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony			
			Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne
PREMIUM★★★	CA-P93 N	338	•	•	
	ZA-P43 N	339	•		•
	ZA-P48 N	339	•	•	
	ZA-P43 V	340	•		
	ZA-P48 V	341, 342	•	•	
	CA-P93 V	343, 344	•	•	
	A-P02 V	344, 345	•		•

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony			
			Stal	Metale nieżelazne	Drewno
BASIC★	A-B02 V	345, 346	•	•	•

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony				
			Stal	Metale nieżelazne	Kompozyty	Żywicę epoksydowe
TFC	ZA-P45 V	347	•	•	•	•
PREMIUM★★★	ZA-P45 P F	347	•	•	•	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



N Disc Fibra z dyskiem
zwłókien naturalnych



V Disc 4S Krążki fibrowe



Disc TYROLIT
Fast Change



PAD UNI Dysk wsporczy



PAD INOX Dysk wsporczy



PAD BASIC
Dysk wsporczy



PAD TFC Dysk wsporczy
do TYROLIT Fast Change

PREMIUM★★★ CA-PA93 N

FIBRA Z WŁÓKIEN NATURALNYCH

DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Najwyższa trwałość

Ceramiczny korund i dodatkowa warstwa chłodząca zapewniają maksymalny stopień usuwania materiału przy najwyższej trwałości.

+ Wyjątkowa wydajność usuwania materiału

Wysoki poziom agresywności DYSKU Z WŁÓKIEN NATURALNYCH zapewnia najwyższą wydajność usuwania materiału.



+ Przyjazne dla środowiska

Dysk z włókna jutowego jest nie tylko przyjazny dla środowiska, lecz zapewnia także ścieralność dysku.

Film TYROLIT



Film dotyczący produktu można znaleźć w serwisie YouTube.

www.youtube.com/TYROLITgroup

DYSK FIBROWY Z WŁÓKIEN NATURALNYCH TYROLIT to wyjątkowa ściernica do szlifowania, która dzięki ziarnom ceramicznym łączy agresywność z wysokim komfortem pracy. Przyjazny dla środowiska dysk z włókna jutowego charakteryzujący

się najwyższą trwałością zapewnia najlepszą wydajność. Nie trzeba stosować dodatkowej dysku wsporcze- go, ponieważ jest ona zintegrowana już w produkcie.

Nie trzeba stosować dodatkowego dysku wsporcze- go, ponieważ jest

to zintegrowany produkt. Dysk z włókna naturalnego jest ścieralny, co zapewnia większą trwałość niż w przypadku innych dysków fibrowych. Dzięki temu operator oszczędza czas i pieniądze.

PREMIUM★★★ CA-P93 N FIBRA Z WŁÓKIEN NATURALNYCH

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		N Disc	712259	115x22	36	13.300	10
			712268	125x22	36	12.250	10
			712269	180x22	36	8.600	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ZA-P43 N FIBRA Z WŁÓKIEN NATURALNYCH

Do stali i metali nieżelaznych



DYSK FIBROWY Z WŁÓKIEN NATURALNYCH firmy TYROLIT to wyjątkowa ściernica do szlifowania, która jest połączeniem agresywności z wysokim komfortem pracy. Dzięki niej można uzyskać równie wysokie wyniki na stali i metalach nieżelaznych. Przyjazny dla środowiska dysk z włókna jutowego charakteryzujący się najwyższą trwałością zapewnia najlepszą

wydajność.

Nie trzeba stosować dodatkowego dysku wsporczego, ponieważ jest to zintegrowany produkt. Dysk z włókna naturalnego jest ścierny, co zapewnia większą trwałość niż w przypadku innych dysków fibrowych. Dzięki temu operator oszczędza czas i pieniądze.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		N Disc	706125	115x22	36	13.300	10
			706126	125x22	36	12.250	10
			706127	180x22	36	8.600	10

PREMIUM★★★ ZA-P48 N FIBRA Z WŁÓKIEN NATURALNYCH

Do stali i stali nierdzewnej



DYSK FIBROWY Z WŁÓKIEN NATURALNYCH firmy TYROLIT to wyjątkowa ściernica do szlifowania, która jest połączeniem agresywności z wysokim komfortem pracy. To narzędzie zaprojektowano zarówno do stali, jak i stali nierdzewnej. Przyjazny dla środowiska dysk z włókna jutowego charakteryzujący się najwyższą trwałością zapewnia najlepszą wydajność.

Nie trzeba stosować dodatkowego dysku wsporczego, ponieważ jest to

zintegrowany produkt. Dysk z włókna naturalnego jest ścierny, co zapewnia większą trwałość niż w przypadku innych dysków fibrowych. Dzięki temu operator oszczędza czas i pieniądze.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		N Disc	706128	115x22	36	13.300	10
			205056	115x22	60	13.300	10
			706129	125x22	36	12.250	10
			205058	125x22	60	12.250	10
			706130	180x22	36	8.600	10
			205060	180x22	60	8.600	10

PREMIUM★★★ ZA-P43 V KRAŻEK FIBROWY

Do stali



Krażki fibrowe zapewniają bardzo prosty i szybki sposób na usuwanie nadmiaru materiału. Niski poziom drgań zapewnia komfort pracy. Ten krążek fibrowy jest przeznaczony do stali, a w jego skład wchodzi mieszanka korundu cyrkonowego.

W naszym asortymencie ten krążek fibrowy jest dostępny w wielkości ziarna od 24 do 120.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 V Disc	706068	115x22	24	13.300	25
		706069	115x22	36	13.300	25
		706071	115x22	40	13.300	25
		706072	115x22	60	13.300	25
		706073	115x22	80	13.300	25
		706074	115x22	120	13.300	25
		706075	125x22	24	12.300	25
		706076	125x22	36	12.300	25
		706077	125x22	40	12.300	25
		706078	125x22	60	12.300	25
		706079	125x22	80	12.300	25
		706082	125x22	120	12.300	25
		706084	180x22	24	8.600	25
		706088	180x22	36	8.600	25
		706089	180x22	40	8.600	25
		706090	180x22	60	8.600	25
		706091	180x22	80	8.600	25
		706092	180x22	120	8.600	25

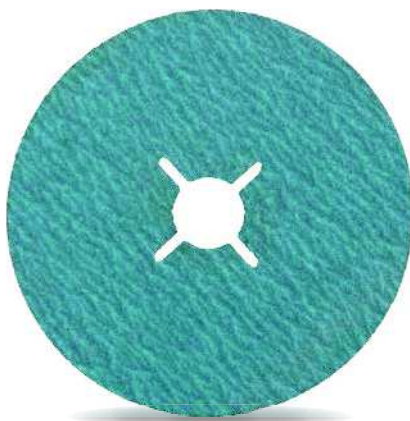
PREMIUM★★★ ZA-P48 V KRAŻKI FIBROWE DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Najwyższa trwałość

Odporny korund cyrkonowy i warstwa czynnika chłodzącego zapewniają maksymalną wydajność usuwania materiału oraz największą trwałość.

+ Wysoka opłacalność

Doskonały stosunek ceny do wydajności



+ Usuwanie maksymalnej ilości materiału

Zoptymalizowany podkład i korund cyrkonowy dają w wyniku produkt ścierny o maksymalnej wydajności usuwania materiału.

Krażki fibrowe są bardzo prostym i szybkim rozwiązaniem do usuwania materiału. Niski poziom drgań oznacza, że narzędzia są wygodne w uży-

ciu. Krążek fibrowy został zaprojektowany do używania w przypadku stali i stali nierdzewnej. Jest on wykonany z mieszaniny korundu cyrkonowego.

Krażek fibrowy jest dostępny w asortymencie obejmującym wielkość ziarna od 24 do 120.

PREMIUM★★★ ZA-P48 V KRAŻKI FIBROWE

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	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

**PREMIUM★★★ ZA-P48 V KRAŻKI FIBROWE**

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 V Disc	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

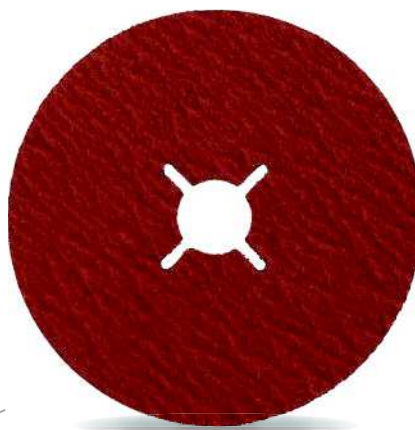
PREMIUM★★★ CA-P93 V KRAŻKI FIBROWE DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Maksymalne własności ściernie

Korund ceramiczny zapewnia maksymalną wydajność usuwania materiału oraz największą trwałość.

+ Najwyższa trwałość

Dodatkowa warstwa aktywnych czynników chłodzących zwiększa trwałość i obniża gromadzenie się ciepła podczas szlifowania różnych materiałów.



+ Mocny podkład

Podkład o grubości 0,80 mm utrzymuje ziarna na miejscu, zapewniając tym samym maksymalne własności ściernie.

Dyski 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 w przypadku stali i stali nierdzewnej. Jest on wykonany z mieszanki korundu

ceramicznego. Ten dysk fibrowy jest dostępny w asortymencie obejmującym wielkość ziarna od 24 do 120.

PREMIUM★★★ CA-P93 V DYSKI KRAŻKI FIBROWE

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	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

**PREMIUM★★★ CA-P93 V KRAŻKI FIBROWE**

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		V Disc	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
		V Disc	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

PREMIUM★★★ A-P02 V KRAŻEK FIBROWY

Do stali i aluminium



Krażki fibrowe zapewniają bardzo prosty i szybki sposób na usuwanie nadmiaru materiału. Niski poziom drgań zapewnia komfort pracy. Ten krążek fibrowy jest przeznaczony do użytku ogólnego, a w jego skład wchodzi mieszanina korundu. Krążek nadaje się doskonale do obróbki stali i metali nieżelaznych.

W naszym asortymencie ten krążek fibrowy jest dostępny w wielkości ziarna od 24 do 120.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		V Disc	706049	115x22	24	13.300	25
			706050	115x22	36	13.300	25
			706051	115x22	40	13.300	25
			706052	115x22	60	13.300	25
			706053	115x22	80	13.300	25

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		V Disc	706054	115x22	120	13.300	25
			706055	125x22	24	12.300	25
			706056	125x22	36	12.300	25
			706057	125x22	40	12.300	25
			706058	125x22	60	12.300	25
			706059	125x22	80	12.300	25
			706060	125x22	120	12.300	25
			706061	180x22	24	8.600	25
			706063	180x22	36	8.600	25
			706064	180x22	40	8.600	25
			706065	180x22	60	8.600	25
			706066	180x22	80	8.600	25
			706067	180x22	120	8.600	25

BASIC★ A-B02 V KRAŻEK FIBROWY

Do stali, aluminium i drewna



Krażki fibrowe zapewniają bardzo prosty i szybki sposób na usuwanie nadkładu materiału. Niski poziom drgań zapewnia komfort pracy. Ten krażek fibrowy jest przeznaczony do użytku uniwersalnego, a w jego skład wchodzi mieszanina korundu.

W naszym asortymencie ten krażek fibrowy jest dostępny w wielkości ziarna od 16 do 120.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		V Disc	150465	115x22	16	13.300	25
			706024	115x22	24	13.300	25
			706025	115x22	36	13.300	25
			706026	115x22	40	13.300	25
			706027	115x22	60	13.300	25
			706028	115x22	80	13.300	25
			150467	115x22	100	13.300	25
			706029	115x22	120	13.300	25
			150468	125x22	16	12.300	25
			706030	125x22	24	12.300	25
			706031	125x22	36	12.300	25
			706032	125x22	40	12.300	25
			706033	125x22	60	12.300	25
			706034	125x22	80	12.300	25
			150469	125x22	100	12.300	25
			706035	125x22	120	12.300	25
			150473	180x22	16	8.600	25
			706036	180x22	24	8.600	25
			706037	180x22	36	8.600	25

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



**BASIC★ A-BO2 V KRAŻEK FIBROWY**

Do stali, aluminium i drewna



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		V Disc	706038	180x22	40	8.600	25
			706039	180x22	60	8.600	25
			706047	180x22	80	8.600	25
			706048	180x22	120	8.600	25

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do krążków fibrowych



Dyski wsporcze PREMIUM*** wspomagają najwyższą wydajność. Poprzez wybór twardego lub bardzo twardego można wpływać na wydajność usuwania materiału z obrabianego elementu. Ze względu na specjalną

konstrukcją możliwa jest ciągła cyrkulacja powietrza, co zapobiega gromadzeniu ciepła na obrabianym elemencie i narzędziu.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Montaż	Twardość	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		PAD INOX	709989	115x22	M14	BARDZO TWARDE	13.300	5
			709991	125x22	M14	BARDZO TWARDE	12.300	5
		PAD UNI	709992	115x22	M14	TWARDE	13.300	5
			709993	125x22	M14	TWARDE	12.300	5
			709994	180X22	M14	TWARDE	8.600	5

BASIC★ AKCESORIA

Do krążków fibrowych



Dysk wsporczy w wersji BASIC* jest dobrym uzupełnieniem wszystkich naszych krążków fibrowych. Ten dysk jest dobrym rozwiązaniem przy uzyskiwaniu dobrych rezultatów przy wykańczaniu powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Montaż	Twardość	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		PAD BASIC	709995	115x22	M14	TWARDE	13.300	5
			709997	125x22	M14	TWARDE	12.300	5
			709998	180X22	M14	TWARDE	8.600	5
			709999	115x22	5/8"	TWARDE	13.300	5
			710002	125x22	5/8"	TWARDE	12.300	5
			710005	180X22	5/8"	TWARDE	8.600	5

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ZA-P45 V* | ZA-P45 P F TFC

TYROLIT FAST CHANGE

Do stali, metali nieżelaznych, materiałów kompozytowych i tworzywa elowego



TYROLIT FAST CHANGE dzięki mocowaniu na rzepy umożliwia szybką wymianę ściernicy. Ściernica do szlifowania TFC zaprojektowana do szlifowania i wykonywania drobnych prac wykończeniowych na stali i innych materiałach bazuje na cyrkonie z aktywnym czynnikiem chłodzącym. Gwarantuje to czyste wykończenie obrabianego elementu.

Cienki podkład fibrowy z ziarnem 40 i mocny podkład papierowy sprawiają, że TFC jest najlepszym narzędziem do eliminacji mniejszych spawów.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc	706135*	115	40	12.300	50
			706136	115	60	12.300	50
			706137	115	80	12.300	50
			706138	115	120	12.300	50
			706139*	125	40	10.500	50
			706141	125	60	10.500	50
			706142	125	80	10.500	50
			706143	125	120	10.500	50

* Podkład fibrowy

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do TYROLIT FAST CHANGE



Dysk wsporczy TFC zaprojektowano do użycia wraz z kążkami do szlifowania z mocowaniem na rzep przeznaczonym do szlifowania twardszych materiałów i obróbki precyzyjnej. Wysokiej jakości konstrukcja produktu umożliwia

jego stosowanie na różnych materiałach, włącznie z drewnem i farbami. Dysk wsporczy charakteryzuje się łatwą obsługą i montażem na szlifierkach kątowych z regulacją prędkości obrotowej.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Montaż	Twardość	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		PAD TFC	710006	115	M14	TWARDE	13.300	5
			710007	125	M14	TWARDE	12.300	5

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





5.3 ŚCIERNICA DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO SZLIFIERKI KĄTOWE



ŚCIERNICE NYLONOWE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH

Prace wykonywane przy użyciu szlifierek kątowych zaliczają się w rzemiośle i przemyśle do najważniejszych procesów obróbki różnego rodzaju metali. Czy chcieliby Państwo bez trudu usunąć rdzę, farbę i lakier? Czy może jednak chcieliby Państwo przygotować powierzchnie do spawania, lutowania lub galwanizowania?

Mocno porowate włókna nylonowe z dodatkiem agresywnych materiałów ściernych stawiają czoła każdemu wyzwaniu.

Brak obciążania zapewnia wysoką trwałość przy równomiernej strukturze powierzchni szlifierskiej, a także powstawanie niewielkiej ilości ciepła.

Cicha, niemęcząca praca to uniwersalne cechy naszych ściernic nylonowych do czyszczenia zgrubnego.

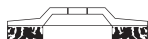
Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PREMIUM★★★	C GRUBE, A EX. GRUBE	351	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



27GR Ściernica nylonowa do czyszczenia zgrubnego

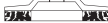
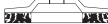
PREMIUM★★★ ŚCIERNICA DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO

Uniwersalne wykorzystanie



Używając ściernicy do czyszczenia zgrubnego firmy TYROLIT, można łatwo usunąć rdzę, farbę, lakier i szczeliwo z elementu obrabianego. Porowate nylonowe włókna powleczone agresywnymi materiałami ściernymi poradzą sobie z każdym zadaniem. Jednocześnie zapobiegają one zatykaniu i

obciążaniu ściernicy. Ściernica zapewnia użytkownikowi ciche, bezwysiłkowe szlifowanie w połączeniu niewielkim wydzielaniem ciepła.

Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Kolor	Ilość	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa
 	28 VL GR 898012	100x22,23	C GRUBE	CZARNY	5	12.400	9.900
	898014	115x22,23	C GRUBE	CZARNY	5	11.000	8.600
	898017	125x22,23	C GRUBE	CZARNY	5	9.800	7.800
	898018	178x22,23	C GRUBE	CZARNY	5	7.000	6.600
 	34206236	115x22,2	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	5	11.000	8.600
	34206237	125x22,2	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	5	9.800	7.800
	34206238	178x22,2	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	5	7.000	6.600

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





5.4 SCM – DYSKI SCM
(SURFACE CONDITIONING MATERIAL)
SZLIFIERKI KĄTOWE



DYSKI SCM DO SZLIFIERKI KĄTOWEJ

Prace wykonywane przy użyciu szlifierek kątowych zaliczają się w rzemiośle i przemyśle do najważniejszych procesów obróbki różnego rodzaju metali. Firma TYROLIT oferuje również asortyment produktów SCM do zastosowania szlifierek kątowych.

Dyski SCM (Surface Conditioning Material) łączą w sobie duże właściwości szlifujące i dużą trwałość, umożliwiając tym samym uzyskanie optymalnego wykończenia powierzchni. Możliwe jest przy tym zaoszczędzenie od 2 do 3 kroków. Dyski SCM nadają się do uniwersalnych zastosowań — od

prostych operacji usuwania zadziórów aż po perfekcyjne wykończenie powierzchni.

Z uwagi na różne wielkości ziarna szlifierskiego, od bardzo grubego do bardzo drobnego, zakres zastosowań produktów firmy TYROLIT jest bardzo

szeroki. Nasze tarcze wyróżniają się jeszcze jedną wyjątkową cechą. Dzięki wyjmowanemu otworowi środkowemu nasze tarcze można zamocować na trzech najpopularniejszych tarczach podtrzymujących. Warto sprawdzić to samemu!

Zalecane zastosowania



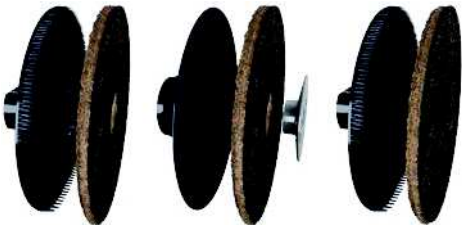
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PREMIUM★★★	EXTRA GRUBE, GRUBE, EXTRA ŚREDNIE, ŚREDNIE, BARDZO DROBNE	356, 357	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Montaż dysków SCM

Dyski SCM są przeznaczone do zastosowania na szlifierce kątowej i są dostępne w popularnych średnicach 115 – 178 mm od bardzo grubych do bardzo dokładnych.

Bardzo przemyślane: Dzięki wyjmowanemu otworowi środkowemu każda z tych ściernic może być używana na wszystkich trzech oferowanych w naszym asortymencie tarczach mocujących.



Kolory

	Bardzo grube	Grube	Ekstra średnie	Średnie	Bardzo drobne
Strona przednia					
Strona tylna					

Kształty



DISC SCM Dyski

PREMIUM★★★ SCM

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

+ Skrócenie czasu pracy

Większa trwałość narzędzia oraz oszczędność w 1–3 etapach pracy wyraźnie skracają czas pracy.

+ Znaczna redukcja kosztów

Redukcja liczby etapów pracy oznacza także obniżenie kosztów narzędzia.



+ Jedna tarcza – 3 możliwości

Dzięki wyjmowanemu otworowi środkowemu możliwe jest zamontowanie tych dysków SCM na trzech różnych dyskach wsporczych.

Za pomocą nowego programu TYROLIT SCM firma TYROLIT robi kolejny krok w kierunku zwiększenia opłacalności. Czas obróbki elementu może w ten sposób zostać istotnie skrócony. Oszczędność w krokach 1-3 jest więc głównym argumentem.

Duża szybkość i wydajność usuwania materiału pozwalają wykonywać takie prace, jak zmniejszanie wysokości nierówności, usuwanie przebarwień powierzchniowych, wygładzanie powierzchni oraz usuwanie spawów. Kolejną korzyścią technologii SCM

jest usuwanie zadziorów. Poza tym produkty z programu TYROLIT SCM wykazują się najlepszymi wynikami w zakresie trwałości, co jest kolejnym dowodem na ich dobre parametry ekonomiczne.

PREMIUM★★★ SCM

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		Disc	34047714	115x22	EKSTRA GRUBE	CIEMNOBRĄZOWY / FIOLETOWY	13.000	8-9.000	20
			34047715	115x22	GRUBE	BRĄZOWY	13.000	8-9.000	20
			34047716	115x22	EKSTRA ŚREDNIE	CIEMNOCZERWONY / FIOLETOWY	13.000	8-9.000	20
			34047720	115x22	ŚREDNIE	CZERWONY	13.000	8-9.000	20
			34047722	115x22	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	13.000	8-9.000	20
			34047724	125x22	EKSTRA GRUBE	CIEMNOBRĄZOWY / FIOLETOWY	12.000	7-8.500	20
			34047727	125x22	GRUBE	BRĄZOWY	12.000	7-8.500	20
			34047730	125x22	EKSTRA ŚREDNIE	CIEMNOCZERWONY / FIOLETOWY	12.000	7-8.500	20
			34047732	125x22	ŚREDNIE	CZERWONY	12.000	7-8.500	20
			34047733	125x22	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	12.000	7-8.500	20

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 	Disc		34047734	178x22	EKSTRA GRUBE	CIEMNOBRĄZOWY / FIOLETOWY	8.500	5-6.000	20
			34047735	178x22	GRUBE	BRĄZOWY	8.500	5-6.000	20
			34047736	178x22	EKSTRA ŚREDNIE	CIEMNOCZERWONY / FIOLETOWY	8.500	5-6.000	20
			34047755	178x22	ŚREDNIE	CZERWONY	8.500	5-6.000	20
			34047757	178x22	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	8.500	5-6.000	20

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do krążków SCM



Ze względu na szczególnie przemyślaną koncepcję naszych krążków SCM, można ich używać do wszystkich dostępnych w naszym asortymencie dysków wsporczych. Usuwalny otwór środkowy dysku SCM umożliwia samodzielne zamocowanie krążka na dysku wsporczym.

Dyski podtrzymujące są przeznaczone do pracy na szlifierce kątowej we wszystkich popularnych średnicach od 115 do 178 mm.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Montaż	Twardość	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
 	PAD SCM		34050524	115x22	M14	ŚREDNIE	13.000	1
			34050525	125x22	M14	ŚREDNIE	12.000	1
			34050358	115	M14	ŚREDNIE	13.000	1
			34050359	125	M14	ŚREDNIE	12.000	1
			34050509	178	M14	ŚREDNIE	8.500	1





5.5 SZLIFIERKI KĄTOWE

KOŁA SPRASOWANE



KOŁA SPRASOWANE DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH

Praca ze szlifierką kątową jest jednym z najważniejszych procesów w sektorach komercyjnych i przemysłowych przy przetwarzaniu wszelkiego rodzaju metali. Firma TYROLIT oferuje wszechstronny asortyment produktów służących do tego celu.

W ramach asortymentu ściernic sprasowanych firma TYROLIT oferuje idealne narzędzie do obróbki powierzchni bez zmieniania ich geometrii, w szczególności w przypadku

usuwania rdzy i zabrudzeń. Ściernice kompaktowe składają się z wielowarstwowej jednoczęściowej włókniny i są dostępne w specyfikacji szorstkiej lub gładkiej w zależności od liczby

warstw. Na kolejnych stronach można znaleźć nasz asortyment jednoczęściowych ściernic kompaktowych do szlifierek kątowych.

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PREMIUM★★★	2 A ŚREDNIE, 2 C DROBNE, 3 C DROBNE, 6 A ŚREDNIE, 6 C DROBNE, 8 A GRUBE	362, 363	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



1UW Koła Sprasowane

PREMIUM★★★

KOŁA SPRASOWANE

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

+ Wysoka elastyczność

Szczególnie dobrze nadaje się do obróbki trudno dostępnych miejsc, pozwalając zaoszczędzić czas.

+ Wysoka opłacalność

Niska temperatura szlifowania i brak zatykania zapewniają dużą trwałość produktu.



+ Uniwersalność

Produkt ten jest niezwykle uniwersalny i można go stosować do usuwania zadziorów i zadrapań, rozjaśniania, szkliwienia, wykańczania i obróbki szwów spawalniczych.

Za pomocą ściernic sprasowanych firmy TYROLIT można dojść do szczególnie trudno dostępnych miejsc i narożników każdego elementu obrabianego. Te elastyczne produkty w żaden sposób nie zmieniają geometrii powierzchni elementu

obrabianego i pozwalają zawsze uzyskać żądaną strukturę powierzchni. Niska temperatura szlifowania, brak zatykania oraz możliwość uzyskania regularnej powierzchni zapewniają im przewagę nad konwencjonalnymi narzędziami.

Zastosowania to przede wszystkim usuwanie zadziorów, czyszczenie, rozjaśnianie, wykańczanie i obróbka szwów spawalniczych. Przy użyciu ściernicy sprasowanej można łatwo obrabiać materiał i nadawać mu strukturę.

PREMIUM★★★ KOŁA SPRASOWANE

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	1UW	34190121	127x3x22,2	3 C DROBNE	10.000	6.000	16
		34190122	127x3x22,2	6 A ŚREDNIE	10.000	6.000	16
		34190123	127x6x22,2	3 C DROBNE	10.000	6.000	8
		34190124	127x6x22,2	6 A ŚREDNIE	10.000	6.000	8
		34190125	152x3x25,4	2 A ŚREDNIE	5.000	3.000	16
		34190206	152x3x25,4	2 C DROBNE	5.000	3.000	16
		34190207	152x3x25,4	3 C DROBNE	5.000	3.000	16
		34190209	152x3x25,4	6 A ŚREDNIE	7.500	4.500	16

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1UW	34190210	152x3x25,4	6 C DROBNE	7.500	4.500	16
			34190231	152x3x25,4	8 A GRUBE	7.500	4.500	16
			34190274	152x6x25,4	2 A ŚREDNIE	5.000	3.000	8
			34190275	152x6x25,4	2 C DROBNE	5.000	3.000	8
			34190276	152x6x25,4	3 C DROBNE	5.000	3.000	8
			34190277	152x6x25,4	6 A ŚREDNIE	7.500	4.500	8
			34190278	152x6x25,4	6 C DROBNE	7.500	4.500	8
			34190279	152x6x25,4	8 A GRUBE	7.500	4.500	8

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





5.6 PROGRAM POLEROWANIA SZLIFIERKI KĄTOWE



PROGRAM POLEROWANIA DLA SZLIFIEREK KĄTOWYCH

Prace wykonywane przy użyciu szlifierek kątowych zaliczają się w rzemiośle i przemyśle do najważniejszych procesów obróbki różnego rodzaju metali. Firma TYROLIT oferuje optymalnie dostosowany program do polerowania metalu.

Jest wielu dostawców akcesoriów do polerowania. Każdy, kto już polerował, wie jak ważne jest, aby wszystkie elementy były do siebie dopasowane. W firmie TYROLIT można nabyć

wszystkie niezbędne materiały i narzędzia od jednego dostawcy. Odpowiednie dopasowanie można rozpoznać po tym, że uzyskanie wypolerowanej lustrzanej powierzchni jest

możliwe już po wykonaniu 3 kroków. Bez uciążliwych przebarwień materiału na skutek przegrzania materiału.

Kształty



28PCA CONDITIONING



28 PUA PRE-POLISH



28 PWA POLISH



29EL
ELASTIC RONDELLER®



Disc Polistar

Zalecane prędkości obrotowe

PREMIUM*** CONDITIONING	PREMIUM*** PRE-POLISH	PREMIUM*** POLISH
115 mm – 3.500 U/min	115 mm – 4.000 U/min	115 mm – 1.800 U/min
125 mm – 3.000 U/min	125 mm – 3.600 U/min	125 mm – 1.500 U/min

Pasty polerskie

- Biała — pasta do polerowania wstępnego na wysoki połysk (POLISH)
- Niebieska — pasta do polerowania na wysoki połysk (S-POLISH)
- Brązowa — specjalna pasta do metali nieżelaznych (POLISH-NE)

TYROLIT PREMIUM*** PROGRAM POLEROWANIA W TRZECH KROKACH DO PERFEKCYJNEGO WYKOŃCZENIA LUSTRZANEGO

+ Przygotowanie

Obróbka wstępna

Do obróbki nieobrobionego materiału aż do wykończenia lustrzanego nadają się:

PREMIUM*** Krążki fibrowe ZA-P48 Strona 341

PREMIUM*** 2in1 Ściernice lamelkowe Strona 325

STANDARD** SOFTJOB Strona 328

Nasze zalecenie: Wielkość ziarna 120 lub 80, w zależności od materiału

+ Krok 1

Usunięcie grubych rys za pomocą ściernicy PREMIUM*** CONDITIONING

Usuwa grube rysy na obrabianej powierzchni.

Wielowymiarowa konstrukcja lamelk redukuje zatykania i zapobiega niepożądanym przebarwieniom materiału.

Zalecenie: Ziarno „średnie“

+ Krok 2

Przygotowanie do polerowania za pomocą ściernicy PREMIUM*** PRE-POLISH

Umożliwia to optymalne przygotowanie powierzchni do polerowania. Sprasowana włóknina dopasowuje się elastycznie do powierzchni obrabianego materiału.

Zalecenie: Ziarno „Fine-P“

+ Krok 3

Polerowanie za pomocą ściernicy PREMIUM*** POLISH

Umożliwia uzyskanie na końcu wykończenia lustrzanego. Różne pasty szlifierskie umożliwiają obróbkę różnych materiałów, takich jak stal, stal nierdzewna i metale nieżelazne.

Zalecenie: SHF z pastą polerską „S-POLISH“



PREMIUM★★★ CONDITIONING

Do stali i stali nierdzewnej



Dzięki ściernicy CONDITIONING w wersji PREMIUM*** można usunąć ostateczne rysy z powierzchni przed rozpoczęciem polerowania. Dzięki trójwymiarowej konstrukcji lamelki zatykanie ściernicy jest ograniczane do minimum. Zastosowanie tej ściernicy zapobiega także przebarwieniom powstającym na obrabianym elemencie w wyniku nadmiernego nagrzewania podczas obróbki.

Narzędzie zaprojektowano specjalnie, aby zapewnić uzyskiwanie najlepszych wyników na nieregulowanych szlifierkach kątowych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	Maks. prędkość obrotowa
		28PCA	742155	115x22,23	GRUBE	5	12.000
			742157	115x22,23	ŚREDNIE	5	12.000
			742158	115x22,23	BARDZO DROBNE	5	12.000
			742148	125x22,23	GRUBE	5	11.000
			742153	125x22,23	ŚREDNIE	5	11.000
			742154	125x22,23	BARDZO DROBNE	5	11.000

PREMIUM★★★ PRE-POLISH

Do stali i stali nierdzewnej



Do przygotowania powierzchni do polerowania potrzebne jest solidne i wysokiej jakości narzędzie. PREMIUM*** PRE-POLISH składa się z kilku warstw materiału ściernego, umożliwiając uzyskanie dużej trwałości i niezawodności. Dzięki temu narzędzie może być dodatkowo stosowane do drobniejszych prac związanych z usuwaniem zadziorów.

Narzędzie zaprojektowano specjalnie, aby zapewnić uzyskiwanie najlepszych wyników na nieregulowanych szlifierkach kątowych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	Maks. prędkość obrotowa
		28PUA	742379	115x22,23	ŚREDNIE-Q	5	12.000
			742380	115x22,23	DROBNE-P	5	12.000
			742381	115x22,23	BARDZO DROBNE-P	5	12.000
			742382	125x22,23	ŚREDNIE-Q	5	11.000
			742384	125x22,23	DROBNE-P	5	11.000
			742385	125x22,23	BARDZO DROBNE-P	5	11.000

PREMIUM★★★ POLISH

Uniwersalne zastosowanie



W porównaniu z konwencjonalnymi krążkami filcowymi produkt ten ze względu na bardzo elastyczne lamelki zapewnia optymalny rozkład ciepła i chłodzenie w trakcie szlifowania. Przez to PREMIUM*** POLISH zapobiega powstawaniu niechcianych przebarwień. W połączeniu z pastą szlifierską TYROLIT można uzyskać doskonale wykończenie lustrzane

obrabianego elementu.

Narzędzie zaprojektowano specjalnie, aby zapewnić uzyskiwanie najlepszych wyników na nieregulowanych szlifierkach kątowych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	Maks. prędkość obrotowa
		28PWA	742378	115x22,23	SHF	3	9.200
			742375	125x22,23	SHF	3	7.700

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ PASTY POLERSKIE

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



Dodatkowe użycie pasty polerskiej PREMIUM*** firmy TYROLIT pozwala uzyskać żądany efekt wykończenia lustrzanego z różnymi specyfikacjami. W zależności od tego, jaki ostateczny efekt powierzchni ma zostać uzyskany, do końcowej obróbki można stosować pastę z różną gradacją ziarna.

Pasty polerskie są dostępne w trzech specyfikacjach. Za pomocą POLISH (biała) uzyska się już doskonały efekt połysku. Do efektu wysokiego połysku zalecana jest pasta S-POLISH (niebieska), a do metali nieżelaznych specjalna pasta POLISH-NE.

		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Kolor	Ilość
	90PP	741230	30x20x90	POLISH	BIĄŁY	2
		741285	30x20x90	POLISH-NE	BRĄZOWY	2
		741291	30x20x90	S-POLISH	NIEBIESKI	2
		741347	60x45x160	POLISH	BIĄŁY	1
		741348	60x45x160	POLISH-NE	BRĄZOWY	1
		741349	60x45x160	S-POLISH	NIEBIESKI	1

PREMIUM★★★ PROGRAM POLEROWANIA WYKOŃCZENIE LUSTRZANE W TRZECH KROKACH

+ Krok 1

Usuwanie grubych rys za pomocą ściernicy PREMIUM*** CONDITIONING. Dzięki wielowymiarowej konstrukcji lametek zmniejsza się ryzyko zatykania, co zapobiega niepożądanym przebarwieniom materiału.

+ Krok 2

Przygotowanie powierzchni do polerowania z użyciem PREMIUM*** PRE-POLISH. Ściernica pasuje idealnie do powierzchni, a zatem stanowi doskonałą podstawę do polerowania.



+ Krok 3

Dzięki PREMIUM*** POLISH w ostatnim etapie uzyskany zostanie lustrzany efekt wykończenia. Różne pasty szlifierskie umożliwiają obróbkę różnorodnych materiałów.

TYROLIT Film



Film dotyczący produktu można znaleźć w serwisie YouTube.
www.youtube.com/TYROLITgroup

Dzięki TYROLIT POLERPROGRAM w zaledwie kilku krokach uzyska się doskonale błyszczącą powierzchnię. Zapobieganie zatykaniu ściernicy

gwarantuje ponadprzeciętną trwałość. Szlifowanie zapewnia doskonałe wykończenie powierzchni. Szczególnie dobra ochrona pracy

dzięki niskiej emisji ciepła, hałasu i powstawaniu kurzu.

**PREMIUM★★★ PROGRAM DO POLEROWANIA**

Wykończenie lustrzane w trzech krokach



	Nr. katalogowy	Kształt	Wymiary	Specyfikacja	Nr. katalogowy	Ilość
	21262	28PCA	115x22,23	ŚREDNIE	742157	1
		28PUA	115x22,23	Drobne-P	742380	1
		28PWA	115x22,23	SHF	742378	1
		90 PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2
	52433	28PCA	125x22,23	ŚREDNIE	742153	1
		28PUA	125x22,23	Drobne-P	742384	1
		28PWA	125x22,23	SHF	742375	1
		90 PP	30x20x90	S-POLISH	741291	2

STANDARD★★ ELASTIC RONDELLER®

Do stali i stali nierdzewnej



ELASTIC RONDELLER® firmy TYROLIT jest idealnym narzędziem do polerowania i drobnych prac wykończeniowych. Dzięki wysokiej sprężystości powłoki ścierniej uzyskuje się bardzo delikatną poprawę powierzchni. Za-

stosowanie dysku wsporczo pozwala na użycie w szlifierkach kątowych o zmiennej prędkości. Idealny do prac podczas budowy samochodów, samolotów i konstrukcji.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	Maks. prędkość obrotowa
		29EL	10055	115x9,0x22,23	A80-GRUBE	5	5.000
			10056	115x9,0x22,23	A150-ŚREDNIE	5	5.000
			10058	115x9,0x22,23	A240-DROBNE	5	5.000

STANDARD★★ ELASTIC RONDELLER®

Do lakieru, farb i tworzywa sztucznego



Dzięki wysokiej sprężystości powłoki ścierniej TYROLIT ELASTIC RONDELLER® uzyskuje się bardzo delikatną poprawę powierzchni. To narzędzie jest więc idealne do polerowania i prac wykończeniowych. Specjalnie opracowana specyfikacja zapewnia najlepsze wyniki na powłokach z lakieru, farb i tworzyw sztucznych.

Zastosowanie dysku wsporczo pozwala na użycie w szlifierkach kątowych o zmiennej prędkości. Idealny do prac podczas budowy samochodów, samolotów i konstrukcji.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość	Maks. prędkość obrotowa
		29EL	8434	115x9,0x22,23	C80-GRUBE	5	5.000
			10051	115x9,0x22,23	C150-ŚREDNIE	5	5.000
			10054	115x9,0x22,23	C240-DROBNE	5	5.000

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ POLISTAR

Do kamienia



Ceramiczna tarcza polerska z zapięciem na rzepy nadaje się idealnie do polerowania powierzchni kamiennych. Dostępne w asortymencie wielkości ziarna w zakresie od 50 do 3.000 zapewniają doskonałe wykończenie powierzchni materiału.

		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Kolor	Ilość
	65A	293641	100x3	D50-B	CZARNY	5
		293643	100x3	D150-B	ZIELONY	5
		293644	100x3	D300-B	CZERWONY	5
		293645	100x3	D500-B	NIEBIESKI	5
		293737	100x3	D1000-B	ŻÓŁTY	5
		293738	100x3	D2000-B	BEŻOWY	5
		293739	100x3	D3000-B	BIĄŁY	5
	ELKUPS	293790	100x3xM14			1

PREMIUM★★★ ZESTAW POLISTAR

Do kamienia



Ceramiczny krążek polerski z mocowaniem na rzep nadaje się idealnie do polerowania powierzchni kamiennych. Zestaw POLISTAR zawiera 7 krążków polerskich o wielkości ziarna 50, 150, 300, 500, 1.000, 2.000 i 3.000, jak również dysk wsporczy z montażem M14.

Dzięki krążką polerskim POLISTAR w wersji PREMIUM*** uzyskuje się najlepsze wyniki na granicie, marmurze i płytkach Terrazzo.

	Nr. katalogowy	Spis treści	Wymiary	Ilość
	293740	293641	100x3	1
		293643	100x3	1
		293644	100x3	1
		293645	100x3	1
		293737	100x3	1
		293738	100x3	1
		293739	100x3	1
		293790	100x3xM14	1





5.7 DYSKI QUICK-CHANGE

MINISZLIFIERKA KĄTOWA



DYSKI QUICK-CHANGE DO MINISZLIFIERKI KĄTOWEJ

Dyski Quick-Change to łatwe w użyciu narzędzia, które nie wymagają stosowania narzędzi montażowych. Łatwa obsługa na mini szlifierce kątowej pozwoli zaoszczędzić dużo czasu podczas codziennej pracy i zwiększyć produktywność.

Szeroki asortyment obejmuje wysokiej jakości produkty do ogólnych operacji szlifowania aż po wykończenie powierzchni.

Dwa różne uchwyty obejmują najważniejsze systemy mocowania. Typ R może być używany z uchwytyami Lockit,

PowerLock III i Roloc TR, a typ S — z uchwytyami SocAtt, PowerLock II i Roloc TSM.

Inną szczególną cechą uchwyty typu S jest wykonanie nylonowe, chroniące przed rdzą i innymi zanieczyszczeniami.

Firma TYROLIT oferuje dyski Quick-Change o różnej wielkości ziarna do wielu różnych materiałów. Warto przekonać się samemu o uniwersalności naszego asortymentu.

Zalecane zastosowania

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	    				
			Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne	Tworzywo sztuczne	Drewno
QUICK-CHANGE DISCS PREMIUM★★★	A-P01 PE Y	380, 381	•		•	•	•
	ZA-P43 PC X	376, 377	•				
	ZA-P48 PE Y	378	•	•			
	CA-P93 PE Y	379, 380	•	•			

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	    				
			Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne	Tworzywo sztuczne	Drewno
SCM QUICK-CHANGE DISCS PREMIUM★★★	EXTRA GRUBE, GRU- BE, EXTRA ŚREDNIE, ŚREDNIE, BARDZO DROBNE	382	•	•	•	•	•

Klasa jakości	Specyfikacja	Strony					
			All in One				
ŚCIERNICE NYLONOWE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO PREMIUM★★★	C GRUBE, A EX GRUBE	382					•
SZLIFIERKI PROSTE PREMIUM★★★	2 A ŚREDNIE, 2 C DROBNE, 3 C DROB- NE, 6 A ŚREDNIE, 6 C DROBNE, 8 A GRUBE, 8 A ŚREDNIE,	383					•
SZLIFIERKI PROSTE PREMIUM★★★	DROBNE, ŚREDNIE, GRUBE	383					•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



QDisc-R



QDisc-S



Pad Q-Disc

STANDARD** QUICK-CHANGE ŚCIERNICA LAMELKOWA

2in1 do stali i stali nierdzewnej



Ściernia lamelkowa STANDARD** Minidisc została opracowana specjalnie do obróbki właściwej i wykończenia precyzyjnego trudno dostępnych miejsc. Każdy dysk jest wyposażony w system szybkomocujący, który umożliwia szybką i wygodną wymianę narzędzia.

Oprócz tego MINIDISC jest ściernicą do szlifowania zgrubnego 2in1, która jest stosowana zarówno na stali, jak i stali nierdzewnej.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-R	679662	50	40	30.000	10
		666221	50	60	30.000	10
		679663	50	80	30.000	10
		679664	50	120	30.000	10
		666276	75	40	20.000	10
		666279	75	60	20.000	10
		666280	75	80	20.000	10
		666421	75	120	20.000	10

STANDARD** SOFTJOB ŚCIERNICA LAMELKOWA

2in1 do stali i stali nierdzewnej



SOFTJOB Q-Disc w wersji STANDARD** to najwyższa elastyczność podczas obróbki trudno dostępnych miejsc. Szerokie spektrum zastosowań obejmuje: Przygotowanie i poprawę powierzchni, przygotowanie prac spawalniczych, czyszczenie szwów spawalniczych,

Obróbkę konturów i powierzchni profilowanych, obróbkę poręczy i rur, czyszczenie powierzchni, usuwanie rdzy i pozostałości farb.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-R	246982	50	40	30.000	10
		246984	50	60	30.000	10
		246985	50	80	30.000	10
		246986	50	120	30.000	10
		289327	75	40	20.000	10
		289329	75	60	20.000	10
		289330	75	80	20.000	10

PREMIUM★★★ ZA-P43 PC X QUICK-CHANGE DISC

Do stali



Dzięki TYROLIT QUICK CHANGE DISCS oszczędza się czas i tym samym zwiększa wydajność produkcji. Są one proste w obsłudze i mogą być stosowane bez dodatkowego narzędzia montażowego. QUICK CHANGE DISCS zaprojektowano specjalnie do ogólnych zadań szlifowania stali.

Dzięki dwóm różnym mocowaniom obsługujemy najważniejsze systemy montażu.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-R	116061	50	36	25.000	50
		116065	50	40	25.000	50
		116097	50	60	25.000	50
		116111	50	80	25.000	50
		116115	50	120	25.000	50
		116127	75	36	20.000	25
		116130	75	40	20.000	25
		116143	75	60	20.000	25
		116152	75	80	20.000	25
		116156	75	120	20.000	25

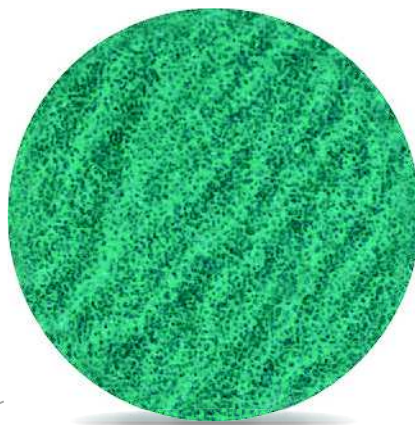
PREMIUM★★★ ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE DISC DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Najwyższa wydajność usuwania materiału

Dzięki wysokiej agresywności w znacznym stopniu usuwany jest nadbytek materiału z obrabianego elementu.

+ Najwyższa trwałość

Wytrzymała konstrukcja trójwarstwowa i zmniejszona ilość wyłamywanych ziaren tworzy trwałe, wydajne narzędzie.



+ Szeroki asortyment

Dyski są dostępne w dwóch średnicach z różnym mocowaniem. Rozmiary ziarna z przedziału od 36 do 120 są odpowiednie do wszystkich zadań szlifowania.

Dzięki TYROLIT QUICK CHANGE DISCS oszczędza się dużo czasu. Ta specyfikacja zapewnia najwyższą wydajność usuwania materiału z jed-

noczesną dużą trwałością. Osiąga się to przez połączenie korundu cyrkonowego lub ceramicznego z trójwarstwową strukturą produktu.

Produkt charakteryzuje się dużą stabilnością, małym wyłamywaniem ziarna i wysoką stabilnością krawędzi.

**PREMIUM★★★ ZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE DISC**

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-R		112398	50	24	25.000	50
			112401	50	36	25.000	50
			112406	50	40	25.000	50
			112411	50	60	25.000	50
			112413	50	80	25.000	50
			112418	50	120	25.000	50
			112432	75	24	20.000	25
			112438	75	36	20.000	25
			112440	75	40	20.000	25
			112447	75	60	20.000	25
			112449	75	80	20.000	25
			112452	75	120	20.000	25
	 QDisc-S		112455	50	24	25.000	50
			112469	50	36	25.000	50
			112471	50	40	25.000	50
			112486	50	60	25.000	50
			112493	50	80	25.000	50
			112494	50	120	25.000	50
			112505	75	24	20.000	25
			112510	75	36	20.000	25
			112514	75	40	20.000	25
			112527	75	60	20.000	25
			112532	75	80	20.000	25
			112536	75	120	20.000	25

PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Najwyższa wydajność usuwania materiału

Dzięki wysokiej agresywności w znacznym stopniu usuwany jest naddatek materiału z obrabianego elementu.

+ Najwyższa trwałość

Wytrzymała konstrukcja trójwarstwowa i zmniejszona ilość wyłamywanych ziaren tworzy trwałe, wydajne narzędzie.



+ Szeroki asortyment

Dyski są dostępne w dwóch średnicach z różnym mocowaniem. Rozmiary ziarna z przedziału od 36 do 120 są odpowiednie do wszystkich zadań szlifowania.

Dzięki TYROLIT QUICK CHANGE DISCS oszczędza się dużo czasu. Ta specyfikacja zapewnia najwyższą wydajność usuwania materiału z jed-

noczesną dużą trwałością. Osiąga się to przez połączenie korundu cyrkonowego lub ceramicznego z trójwarstwową strukturą produktu.

Produkt charakteryzuje się dużą stabilnością, małym wyłamywaniem ziarna i wysoką stabilnością krawędzi.

PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-R	112917	50	36	25.000	50
		112918	50	40	25.000	50
		112923	50	60	25.000	50
		112924	50	80	25.000	50
		112928	50	120	25.000	50
		112934	75	36	20.000	25
		112935	75	40	20.000	25
		112937	75	60	20.000	25
		112947	75	80	20.000	25
		112948	75	120	20.000	25

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

**PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE DISC**

Do stali i stali nierdzewnej



	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	QDisc-S	112950	50	36	25.000	50
		112961	50	40	25.000	50
		112988	50	60	25.000	50
		113007	50	80	25.000	50
		113023	50	120	25.000	50
		113026	75	36	20.000	25
		113027	75	40	20.000	25
		113031	75	60	20.000	25
		113057	75	80	20.000	25
		113059	75	120	20.000	25

PREMIUM★★★ A-PO1 PE Y QUICK-CHANGE DISC

Do stali, metali nieżelaznych, tworzywa sztucznego i drewna



Dzięki TYROLIT QUICK CHANGE DISCS oszczędza się czas i zwiększa wydajność produkcji. Są one proste w obsłudze i mogą być stosowane bez dodatkowego narzędzia montażowego. W naszym asortymencie dostępne są QUICK CHANGE DISCS do ogólnych zadań szlifowania uniwersalnych materiałów.

Dzięki dwóm różnym mocowaniom obsługujemy najważniejsze systemy montażu.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	QDisc-R	111562	50	24	25.000	50
		111567	50	36	25.000	50
		111570	50	40	25.000	50
		111577	50	60	25.000	50
		111584	50	80	25.000	50
		111585	50	120	25.000	50
		111611	75	24	20.000	25
		111631	75	36	20.000	25
		112203	75	40	20.000	25
		112204	75	60	20.000	25
		112205	75	80	20.000	25
		112242	75	120	20.000	25
	QDisc-S	112253	50	24	25.000	50
		112254	50	36	25.000	50
		112268	50	40	25.000	50
		112273	50	50	25.000	50
		112279	50	60	25.000	50
		112283	50	80	25.000	50



Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-S	112298	50	120	25.000	50
		112308	50	180	25.000	50
		112309	75	24	20.000	25
		112312	75	36	20.000	25
		112320	75	40	20.000	25
		112322	75	50	20.000	25
		112337	75	60	20.000	25
		112339	75	80	20.000	25
		112359	75	120	20.000	25

PREMIUM★★★ SCM

QUICK-CHANGE DISC

DO STALI, STALI NIERDZIEWNEJ, METALI
NIEŻELAZNYCH, TWORZYWA
SZTUCZNEGO I DREWNA

- + **Skrócenie czasu pracy**
Większa trwałość narzędzia oraz oszczędność w 1–3 etapach pracy wyraźnie skracają czas pracy.

- + **Znaczna redukcja kosztów**
Redukcja liczby etapów pracy oznacza także obniżenie kosztów narzędzia.



- + **Szeroki asortyment**
Program linii SCM obejmuje obecnie ściernice w najróżniejszych wielkościach i specyfikacjach.

Za pomocą nowego programu TYROLIT SCM firma TYROLIT robi kolejny krok w kierunku zwiększenia opłacalności. Prosta obsługa i montaż skracają dodatkowo czas pracy.

Czas obróbki elementu może w ten sposób zostać znacznie skrócony. Oszczędność w krokach 1–3 jest więc głównym argumentem. Duża szybkość i wydajność usuwania

materiału pozwalają wykonywać takie prace, jak zmniejszanie wysokości nierówności, usuwanie przebarwień powierzchniowych, wygładzanie powierzchni oraz usuwanie spawów.

PREMIUM★★★ SCM QUICK-CHANGE DISC

Do stali, stali nierdzewnej, metali nieżelaznych, tworzywa sztucznego i drewna



	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Konstrukcja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		34072695	50	EKSTRA GRUBE	CIEMNOBRĄZOWY / FIOLETOWY	25.000	16.000	50
		112543	50	GRUBE	BRĄZOWY	25.000	16.000	50
		34072696	50	EKSTRA ŚREDNIE	CIEMNOCZERWONY / FIOLETOWY	25.000	16.000	50
		112546	50	ŚREDNIE	CZERWONY	25.000	16.000	50
		112550	50	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	25.000	16.000	50
		34072700	75	EKSTRA GRUBE	CIEMNOBRĄZOWY / FIOLETOWY	20.000	13.000	25
		112551	75	GRUBE	BRĄZOWY	20.000	13.000	25
		34072701	75	EKSTRA ŚREDNIE	CIEMNOCZERWONY / FIOLETOWY	25.000	13.000	25
		112581	75	ŚREDNIE	CZERWONY	20.000	13.000	25
		112588	75	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	20.000	13.000	25
		112589	50	GRUBE	BRĄZOWY	25.000	16.000	50
		112590	50	ŚREDNIE	CZERWONY	25.000	16.000	50
		112591	50	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	25.000	16.000	50
		112592	75	GRUBE	BRĄZOWY	20.000	13.000	25
		112593	75	ŚREDNIE	CZERWONY	20.000	13.000	25
		112599	75	BARDZO DROBNE	NIEBIESKI	20.000	13.000	25

PREMIUM★★★ ŚCIERNICA NYLONOWE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO QUICK-CHANGE DISCS

Do stali, stali nierdzewnej i PCV



Za pomocą ściernicy do czyszczenia zgrubnego firmy TYROLIT przeznaczonej do miniszlifierk kątowych bez wysiłku można usunąć rdzę, farbę, lakier i uszczelnienie podkładu. Porowate i wzbogacone o agresywny materiał ścierny włókna nylonowe sprostają każdemu wyzwaniu. Jednocześnie zapobiega także zatykaniu i obciążaniu ściernicy.

Operator dzięki tej ściernicy może wykonywać ciche, niepowodujące zmęczenia szlifowanie przy niskim poziomie postawiania ciepła.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Konstrukcja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		112602	50	C GRUBE	CZARNY	10.500	6.300	20
		112603	75	C GRUBE	CZARNY	7.000	4.200	10
		34206231	50	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	10.500	7.000	20
		34206232	75	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	7.000	4.200	10

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE SPRASOWANE QUICK CHANGE DISC UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

- + **Wysoka elastyczność**
Szczególnie dobrze nadaje się do obróbki w trudno dostępnych miejscach, pozwalając zaoszczędzić czas.

- + **Wysoka opłacalność**
Niska temperatura szlifowania i brak zatykania zapewniają dużą trwałość produktu.



- + **Uniwersalność**
Produkt ten jest niezwykle uniwersalny i można go stosować do usuwania zadziorów i zadrapań, wykańczania i obróbki szwów spawalniczych.

Ściernice sprasowane firmy TYROLIT idealnie nadają się do obróbki małych powierzchni i narożników. Miękka powierzchnia produktu w żaden sposób nie zmienia geometrii powierzchni elementu

obrabianego i zawsze pozwala osiągnąć żądaną strukturę. Zastosowania to przede wszystkim usuwanie zadziorów, czyszczenie, rozjaśnianie, wykańczanie i obróbka szwów spawalniczych.

Ściernice sprasowane zapewniają zwiększone bezpieczeństwo i niższą temperaturę szlifowania w porównaniu do innych narzędzi do usuwania zadziorów.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE SPRASOWANE QUICK CHANGE DISC Uniwersalne zastosowanie



	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 QDisc-R	34190106	51	2 A ŚREDNIE	22.000	13.000	20
		34190107	51	2 C DROBNE	22.000	13.000	20
		34190108	51	3 C DROBNE	22.000	13.000	20
		34190110	51	6 A ŚREDNIE	22.000	13.000	20
		34190133	51	6 C DROBNE	22.000	13.000	20
		34190134	51	8 A GRUBE	22.000	13.000	20
		34201556	51	8 A ŚREDNIE	22.000	13.000	20
		34190135	76	2 A ŚREDNIE	15.000	9.000	10
		34190137	76	2 C DROBNE	15.000	9.000	10
		34190138	76	3 C DROBNE	15.000	9.000	10
		34190139	76	6 A ŚREDNIE	15.000	9.000	10
		34190140	76	6 C DROBNE	15.000	9.000	10
		34190142	76	8 A GRUBE	15.000	9.000	10
		34201558	76	8 A ŚREDNIE	15.000	9.000	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do QUICK CHANGE DISCS



Za pomocą tego dysku można w prosty i bezpieczny sposób zamontować QUICK CHANGE DISCS na miniszlifierce kątowej. Akcesorium jest dostępne w powszechnie używanych wielkościach średnicy 50 i 75 mm.

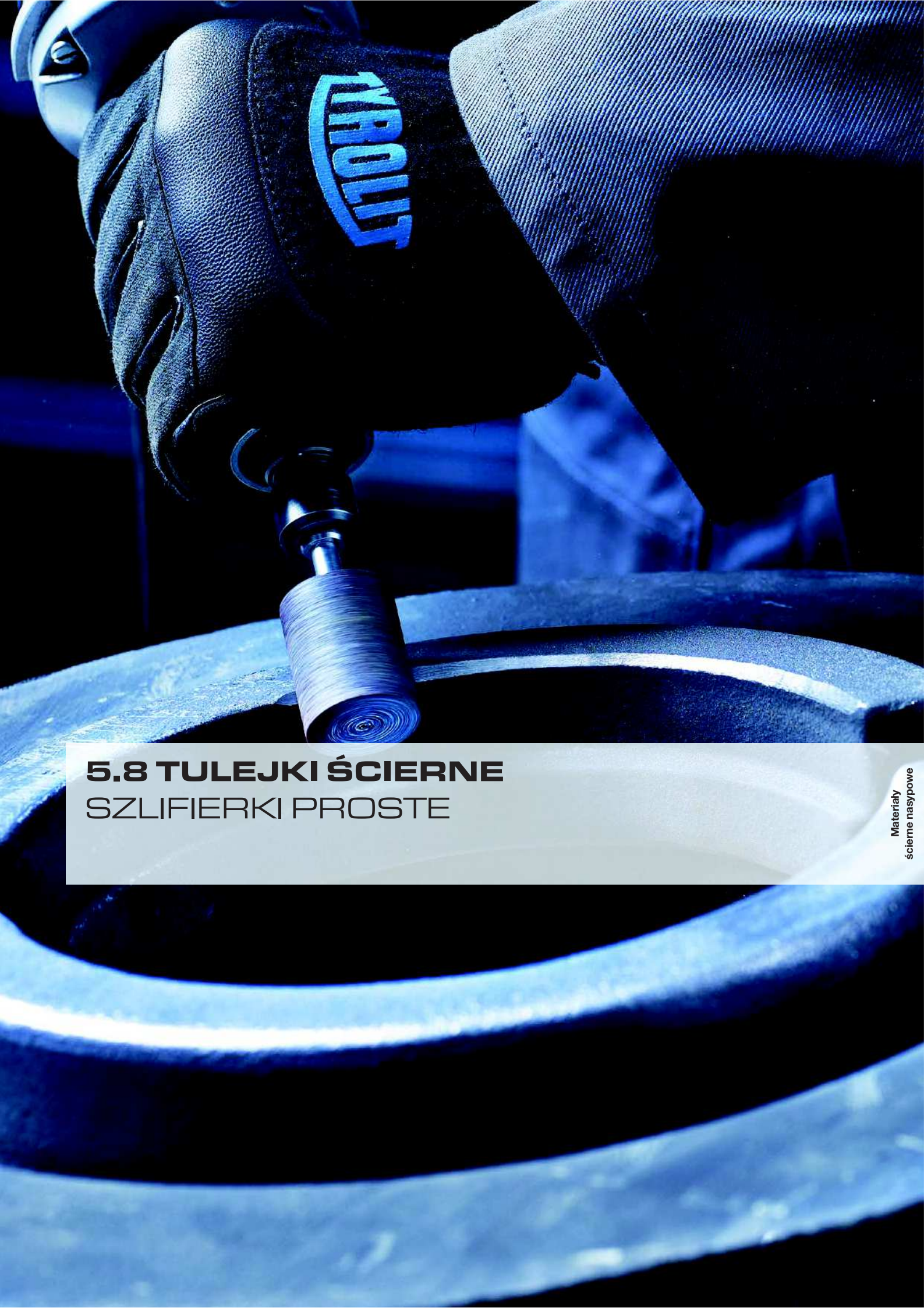
	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Twardość	Montaż	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		PAD Q-DISC	131779	50-6x40	ŚREDNIE	R	25.000	1
			131783	75-6x40	ŚREDNIE	R	20.000	1
			131784	50-6x40	ŚREDNIE	S	25.000	1
			131786	75-6x40	ŚREDNIE	S	20.000	1

AKCESORIA

Do ściernic kompaktowych Q-Disc

Te akcesoria umożliwiają łatwy montaż adaptera Pad Q-Disc w szlifierce kątowej. W tym celu należy wyjąć dysk wsporczy i zamiast niego zamontować dysk M14.

	Kształt		Nr. katalogowy	Montaż	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
			34214177	R	P ADAPTER	22.000	1



5.8 TULEJKI ŚCIERNE SZLIFIERKI PROSTE



TULEJKI ŚCIERNE DO SZLIFIERKI PROSTEJ

Szlifierki proste są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagana jest precyzja i wykonywanie prac w trudno dostępnych miejscach. Tulejki ścierne TYROLIT pomagają operatorowi w każdym zadaniu. Precyzyjnie i mimo to elastycznie.

Za pomocą naszych tulejek ściernych możliwe jest szybkie i czyste obrabianie wszystkich rodzajów metali, zarówno metali żelaznych, jak i nieżelaznych. Zastosowania obejmują prace od zwykłego usuwania zadziorów,

przez wykańczanie, aż po nadawanie kształtu skomplikowanym elementom obrabianym.

Dzięki temu, że asortyment obejmuje różne wielkości ziarna, mają

Państwo do dyspozycji szerokie spektrum możliwości. Oczywiście w firmie TYROLIT dostępne są również odpowiednie akcesoria do łatwego montażu na szlifierce prostej.

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne
PREMIUM★★★	ZA-P43 PC X	388, 389	•	•	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



Spiral Tulejki ściernie



SBH Akcesoria

PREMIUM★★★ ZA-P43 PC X TULEJKI ŚCIERNE

Do stali, stali nierdzewnej i aluminium



Tulejki ścierne firmy TYROLIT są dostosowane do operacji usuwania zadziorów, jak również formowania złożonych elementów. Połączenie cyrkonu i dodatkowego czynnika chłodzącego umożliwia stosowanie na wielu różnych materiałach. Za pomocą różnych dostępnych wielkości ziarna można dokonywać wyboru między bardzo wysokim usuwaniem nadmiaru

materiału a pracami wykończeniowymi.

Prosty montaż tulejek ściernych na rozszerzalnym trzpieniu. Trzpień jest dostępny także w naszym asortymencie.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	 Spiral	706514	10x20	50	36.000	50
		706515	10x20	60	36.000	50
		706516	10x20	80	36.000	50
		706517	10x20	120	36.000	50
		706519	13x25	50	36.000	50
		706520	13x25	60	36.000	50
		706521	13x25	80	36.000	50
		706523	13x25	120	36.000	50
		706524	15x30	36	36.000	50
		706525	15x30	50	36.000	50
		706526	15x30	60	36.000	50
		706527	15x30	80	36.000	50
		706528	15x30	120	36.000	50
		706529	19x25	36	30.000	50
		706530	19x25	50	30.000	50
		706531	19x25	60	30.000	50
		706533	19x25	80	30.000	50
		706534	19x25	120	30.000	50
		706535	22x20	36	26.000	50
		706536	22x20	50	26.000	50
		706537	22x20	60	26.000	50
		706538	22x20	80	26.000	50
		706539	22x20	120	26.000	50
		706540	25x25	36	24.000	50
		706541	25x25	50	24.000	50
		706542	25x25	60	24.000	50
		706543	25x25	80	24.000	50
		706544	25x25	120	24.000	50
		706545	30x30	36	19.100	50
		706546	30x30	50	19.100	50
		706547	30x30	60	19.100	50
		706548	30x30	80	19.100	50
		706550	30x30	120	19.100	50
		706551	38x25	36	15.000	50
		706552	38x25	50	15.000	50
		706553	38x25	60	15.000	50

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Spiral	706555	38x25	80	15.000	50
			706557	38x25	120	15.000	50
			706558	45x30	36	12.700	50
			706559	45x30	50	12.700	50
			706560	45x30	60	12.700	50
			706561	45x30	80	12.700	50
			706562	45x30	120	12.700	50
			706563	51x25	36	11.200	50
			706564	51x25	50	11.200	50
			706565	51x25	60	11.200	50
			706566	51x25	80	11.200	50
			706567	51x25	120	11.200	50
			706568	60x30	36	9.500	50
			706569	60x30	50	9.500	50
			706570	60x30	60	9.500	50
			706571	60x30	80	9.500	50
			706573	60x30	120	9.500	50
			706574	75x30	36	7.600	50
			706575	75x30	50	7.600	50
			706576	75x30	60	7.600	50
			706577	75x30	80	7.600	50
			706578	75x30	120	7.600	50

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do tulejek ściernych



Rozszerzalny gumowy trzpień zaprojektowano do stosowania tulejek ściernych. Dzięki wykorzystaniu rozszerzalności lametek gumowych mocowana jest tulejka ścierna, a zatem jest bezpieczna i łatwa w montażu.

Trzpień pasuje do wszystkich tulejek ściernych dostępnych w naszym asortymencie.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		SBH	710011	10x20-6x40	44.000	5
			710012	13x25-6x40	44.000	5
			710013	15x30-6x40	36.000	5
			710014	19x25-6x40	30.000	5
			710015	22x20-6x40	26.000	5
			710016	25x25-6x40	24.000	5
			710017	30x30-6x40	19.100	5
			710018	38x25-6x40	15.000	5
			710022	45x30-6x40	12.700	5
			710023	51x25-6x40	11.200	5
			710025	60x30-6x40	9.500	5
			710026	75x30-6x40	7.600	5

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



A close-up, high-contrast photograph of industrial grinding equipment. In the foreground, a large, cylindrical grinding wheel with a dark, textured surface is visible. To its right, a smaller, circular grinding wheel with a radial pattern of spokes and a central hub is shown. The hub features the 'TYROLIT' logo. In the background, another grinding wheel is partially visible, and a blue industrial component is on the right. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

5.9 ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE I ŚCIERNICE TRZPIENIOWE Z WŁÓKNINĄ SZLIFIERKI PROSTE



ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE I ŚCIERNICE TRZPIENIOWE Z WŁÓKNINĄ DO SZLIFIERKI PROSTEJ

Szlifierki proste są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagana jest precyzja i wykonywanie prac w trudno dostępnych miejscach. Uzyskanie elastycznych i optymalnych obrysów elementu do obróbki umożliwiają w szczególności narzędzia takie jak trzpieniowe ściernice listkowe oraz ściernice trzpieniowe z włókniny firmy TYROLIT.

Ściernice listkowe na trzpieniu umożliwiają precyzyjną obróbkę wszystkich powierzchni. Możliwe jest użycie nie tylko na elektrycznych, lecz także na

pneumatycznych szlifierkach prostych. Asortyment firmy TYROLIT obejmuje również ściernice trzpieniowe z włókniny przeplatane płótnem w różnych

gradacjach i o różnych wymiarach. Charakteryzują się one dużą zdolnością dopasowywania się i zapobiegają zmianie integralności powierzchni.

Zalecane zastosowania

Klasa jakości	Strony	 Stal	 Stal nierdzewna	 Metale nieżelazne
ŚCIERNICE TRZPIENIOWE Z WŁÓKNINĄ SZLIFIERSKĄ PREMIUM***	394, 395	•	•	•

Klasa jakości	Strony	 Stal	 Stal nierdzewna	 Metale nieżelazne
ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE PREMIUM***	396, 397, 398, 399	•	•	•

Klasa jakości	Strony	 Stal	 Stal nierdzewna	 Metale nieżelazne
ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE BASIC★	399, 400	•	•	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



52LA VL Ściernica trzpieniowa z włókniną



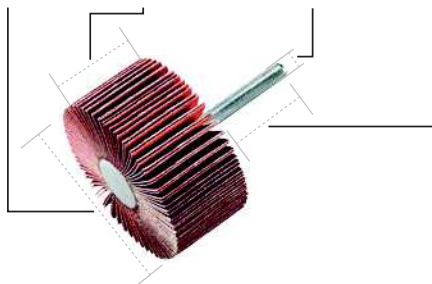
52 LAVL-C Ściernica trzpieniowa przeplatana włóknina / płótno



52 LA-C Ściernice trzpieniowe listkowe

Wymiary

50 x 30 – 6 x 40



PREMIUM★★★ ŚCIERNICE TRZPIENIOWE Z WŁÓKNIĄ SZLIFIERSKĄ

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



Ściernice trzpieniowe z włókną szlifierską firmy TYROLIT mają dużą zdolność dopasowywania się do obrabianego materiału. Aby móc oddać Państwu do dyspozycji różne gradacje i kolejne wymiary, asortyment firmy TYROLIT w wersji Premium*** rozszerzono o kolejne 29 pozycji.

Różnorodność wielkości ziarna pozwala uzyskać różne struktury powierzchni i poziomy jej chropowatości. Firma TYROLIT oferuje też ściernice przeplatane włóknina / płótno ściernie, co pozwala uzyskać większe usuwanie nadmiaru materiału i bardziej chropowatą powierzchnię.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Konstrukcja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość	
		52 LA VL	570473	40x20-6x40		A GRUBE	9.000	7.500	10
		908708	40x20-6x40		A ŚREDNIE	9.000	7.500	10	
		908712	40x20-6x40		A DROBNE	9.000	7.500	10	
		388126	40x20-6x40		A BARDZO DROBNE	9.000	7.500	10	
		136087	50x30-6x40		A ŚREDNIE	8.000	6.000	10	
		136090	50x30-6x40		A BARDZO DROBNE	8.000	6.000	10	
		908854	50x50-6x40		A ŚREDNIE	8.000	6.000	10	
		570485	60x30-6x40		A GRUBE	7.000	5.000	10	
		908784	60x30-6x40		A ŚREDNIE	7.000	5.000	10	
		908794	60x30-6x40		A DROBNE	7.000	5.000	10	
		908795	60x30-6x40		A BARDZO DROBNE	7.000	5.000	10	
		34054620	60x50-6x40		A GRUBE	7.000	5.000	10	
		908710	60x50-6x40		A ŚREDNIE	7.000	5.000	10	
		908715	60x50-6x40		A DROBNE	7.000	5.000	10	
		34054651	60x50-6x40		A BARDZO DROBNE	7.000	5.000	10	
		908862	80x50-6x40		A GRUBE	6.000	4.000	10	
		372339	80x50-6x40		C ŚREDNIE	6.000	4.000	10	
		908711	80x50-6x40		A ŚREDNIE	6.000	4.000	10	
		908717	80x50-6x40		A DROBNE	6.000	4.000	10	
		908796	80x50-6x40		A BARDZO DROBNE	6.000	4.000	10	
	52LA VL-C	34053446	40x20-6x40	60	A GRUBE	9.000	7.500	10	
		908775	40x20-6x40	100	A ŚREDNIE	9.000	7.500	10	
		908779	40x20-6x40	150	A DROBNE	9.000	7.500	10	
		34053447	50x30-6x40	60	A GRUBE	8.000	6.000	10	
		136161	50x30-6x40	80	A ŚREDNIE	8.000	6.000	10	
		457370	50x30-6x40	150	A DROBNE	8.000	6.000	10	
		136164	50x30-6x40	240	A BARDZO DROBNE	8.000	6.000	10	
		148718	50x50-6x40	120	A ŚREDNIE	8.000	6.000	10	
		148722	50x50-6x40	240	A BARDZO DROBNE	8.000	6.000	10	
		263249	60x30-6x40	60	A GRUBE	7.000	5.000	10	
		910902	60x30-6x40	80	A ŚREDNIE	7.000	5.000	10	
		908780	60x30-6x40	150	A DROBNE	7.000	5.000	10	
		908821	60x30-6x40	240	A BARDZO DROBNE	7.000	5.000	10	
		136168	60x40-6x40	80	A ŚREDNIE	7.000	5.000	10	
		136173	60x40-6x40	240	A BARDZO DROBNE	7.000	5.000	10	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Konstrukcja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	52LA VL-C 34054652	60x50-6x40	60	A GRUBE	7.000	5.000	10
	34054655	60x50-6x40	80	A ŚREDNIE	7.000	5.000	10
	34054658	60x50-6x40	150	A DROBNE	7.000	5.000	10
	239448	80x30-6x40	240	A BARDZO DROBNE	6.000	4.000	10
	908871	80x50-6x40	60	A GRUBE	6.000	4.000	10
	910864	80x50-6x40	80	A ŚREDNIE	6.000	4.000	10
	136193	80x50-6x40	120	A ŚREDNIE	6.000	4.000	10
	910853	80x50-6x40	150	A DROBNE	6.000	4.000	10
	908823	80x50-6x40	240	A BARDZO DROBNE	6.000	4.000	10
	908872	100x50-6x40	60	A GRUBE	4.000	3.000	10
	910890	100x50-6x40	80	A ŚREDNIE	4.000	3.000	10
	908826	100x50-6x40	150	A DROBNE	4.000	3.000	10
	908825	100x50-6x40	240	A BARDZO DROBNE	4.000	3.000	10

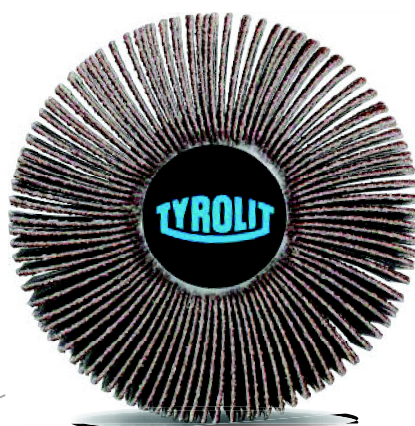
PREMIUM★★★ ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE DO STALI, STALI NIERDZEWNEJ I METALI NIEŻELAZNYCH

+ Duża elastyczność

Elastyczne dopasowanie do obrysu każdego obrabianego elementu umożliwia dokładniejszą pracę.

+ Uniwersalne zastosowanie

Ściernice trzpieniowe listkowe firmy TYROLIT mogą być stosowane zarówno z urządzeniami pneumatycznymi, jak i z elektrycznymi, na różnych obrabianych materiałach.



+ Mniejszy nakład pracy

Szlifowanie małych i trudno dostępnych miejsc, na przykład przy konstrukcji pojemników i inżynierii oprzyrządowania, nie stanowi żadnego problemu dla ściernic trzpieniowych listkowych firmy TYROLIT.

Dzięki swej elastyczności narzędzia te dopasowują się optymalnie do każdego obrysu elementu obrabianego. Umieszczone promieniowo lamelki ściernic listkowych pozwalają

obrabiać różne materiały i dokładnie pracować przy różnych zastosowaniach: matowanie, polerowanie wstępne, czyszczenie powierzchni. Ponadto obróbka trudno dostęp-

nych miejsc odbywa się łatwo przez zastosowanie wysoce elastycznych listków.

**PREMIUM★★★ ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE**

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		52LA-C					
		909383	10x10-3x40	80	35.000	26.000	10
		909385	10x10-3x40	120	35.000	26.000	10
		661085	10x10-3x40	150	35.000	26.000	10
		49856	20x10-6x40	60	30.000	20.000	10
		816831	20x10-6x40	80	30.000	20.000	10
		816833	20x10-6x40	120	30.000	20.000	10
		619800	20x10-6x40	150	30.000	20.000	10
		816843	20x10-6x40	180	30.000	20.000	10
		886805	25x15-6x40	60	26.000	18.000	10
		816846	25x15-6x40	80	26.000	18.000	10
		816847	25x15-6x40	120	26.000	18.000	10
		909388	30x5-6x40	60	26.000	16.000	10
		909390	30x5-6x40	80	26.000	16.000	10
		909393	30x5-6x40	120	26.000	16.000	10
		909396	30x10-3x40	60	26.000	16.000	10
		909397	30x10-3x40	80	26.000	16.000	10
		909398	30x10-3x40	120	26.000	16.000	10
		816854	30x10-3x40	150	26.000	16.000	10
		909400	30x10-3x40	240	26.000	16.000	10
		959241	30x10-6x40	40	26.000	16.000	10
		816855	30x10-6x40	60	26.000	16.000	10
		816871	30x10-6x40	80	26.000	16.000	10
		816872	30x10-6x40	120	26.000	16.000	10
		816873	30x10-6x40	150	26.000	16.000	10
		909405	30x10-6x40	180	26.000	16.000	10
		816874	30x10-6x40	240	26.000	16.000	10
		816875	30x10-6x40	320	26.000	16.000	10
		939107	30x15-6x40	40	26.000	16.000	10
		816880	30x15-6x40	60	26.000	16.000	10
		816893	30x15-6x40	80	26.000	16.000	10
		816905	30x15-6x40	120	26.000	16.000	10
		816906	30x15-6x40	150	26.000	16.000	10
		667198	30x15-6x40	180	26.000	16.000	10
		909404	30x15-6x40	240	26.000	16.000	10
		432975	30x15-6x40	320	26.000	16.000	10
		82070	40x10-6x40	40	20.000	13.000	10
		648425	40x10-6x40	60	20.000	13.000	10



Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		52LA-C	82078	40x10-6x40	80	20.000	13.000	10
			82079	40x10-6x40	120	20.000	13.000	10
			910558	40x15-6x40	40	20.000	13.000	10
			816907	40x15-6x40	60	20.000	13.000	10
			816908	40x15-6x40	80	20.000	13.000	10
			816909	40x15-6x40	120	20.000	13.000	10
			816911	40x15-6x40	150	20.000	13.000	10
			678198	40x15-6x40	180	20.000	13.000	10
			816912	40x15-6x40	240	20.000	13.000	10
			816913	40x15-6x40	320	20.000	13.000	10
			816914	40x20-6x40	40	20.000	13.000	10
			816915	40x20-6x40	60	20.000	13.000	10
			816916	40x20-6x40	80	20.000	13.000	10
			816918	40x20-6x40	120	20.000	13.000	10
			816919	40x20-6x40	150	20.000	13.000	10
			897078	40x20-6x40	180	20.000	13.000	10
			816920	40x20-6x40	240	20.000	13.000	10
			816921	40x20-6x40	320	20.000	13.000	10
			82117	50x10-6x40	60	16.000	11.000	10
			909362	50x10-6x40	80	16.000	11.000	10
			82125	50x10-6x40	120	16.000	11.000	10
			34053444	50x10-6x40	240	16.000	11.000	10
			82127	50x15-6x40	40	16.000	11.000	10
			816922	50x15-6x40	60	16.000	11.000	10
			816923	50x15-6x40	80	16.000	11.000	10
			816924	50x15-6x40	120	16.000	11.000	10
			816925	50x15-6x40	150	16.000	11.000	10
			816926	50x15-6x40	240	16.000	11.000	10
			816927	50x15-6x40	320	16.000	11.000	10
			816928	50x20-6x40	40	16.000	11.000	10
			816931	50x20-6x40	60	16.000	11.000	10
			816933	50x20-6x40	80	16.000	11.000	10
			816934	50x20-6x40	120	16.000	11.000	10
			848563	50x20-6x40	180	16.000	11.000	10
			816939	50x20-6x40	320	16.000	11.000	10
			910574	50x30-6x40	40	16.000	11.000	10
			816940	50x30-6x40	60	16.000	11.000	10
			816941	50x30-6x40	80	16.000	11.000	10
			816942	50x30-6x40	120	16.000	11.000	10



Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

**PREMIUM★★★ ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE**

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		52LA-C					
		816943	50x30-6x40	150	16.000	11.000	10
		433019	50x30-6x40	180	16.000	11.000	10
		433020	50x30-6x40	240	16.000	11.000	10
		910572	50x30-6x40	320	16.000	11.000	10
		910587	60x15-6x40	40	13.500	9.000	10
		816949	60x15-6x40	60	13.500	9.000	10
		816950	60x15-6x40	80	13.500	9.000	10
		816951	60x15-6x40	120	13.500	9.000	10
		816952	60x15-6x40	150	13.500	9.000	10
		910579	60x15-6x40	240	13.500	9.000	10
		910707	60x20-6x40	40	13.500	9.000	10
		816953	60x20-6x40	60	13.500	9.000	10
		816954	60x20-6x40	80	13.500	9.000	10
		816955	60x20-6x40	120	13.500	9.000	10
		816956	60x20-6x40	150	13.500	9.000	10
		433039	60x20-6x40	180	13.500	9.000	10
		816957	60x20-6x40	240	13.500	9.000	10
		816958	60x20-6x40	320	13.500	9.000	10
		817011	60x30-6x40	40	13.500	9.000	10
		816959	60x30-6x40	60	13.500	9.000	10
		816960	60x30-6x40	80	13.500	9.000	10
		816961	60x30-6x40	120	13.500	9.000	10
		816962	60x30-6x40	150	13.500	9.000	10
		909368	60x30-6x40	180	13.500	9.000	10
		816963	60x30-6x40	240	13.500	9.000	10
		816964	60x30-6x40	320	13.500	9.000	10
		817012	60x40-6x40	40	13.500	9.000	10
		816965	60x40-6x40	60	13.500	9.000	10
		816966	60x40-6x40	80	13.500	9.000	10
		816967	60x40-6x40	120	13.500	9.000	10
		816968	60x40-6x40	150	13.500	9.000	10
		816969	60x40-6x40	240	13.500	9.000	10
		816971	60x50-6x40	40	13.500	9.000	10
		816972	60x50-6x40	60	13.500	9.000	10
		816973	60x50-6x40	80	13.500	9.000	10
		816974	60x50-6x40	120	13.500	9.000	10
		910718	80x15-6x40	60	10.000	6.000	10
		82256	80x15-6x40	80	10.000	6.000	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 	52LA-C	82257	80x15-6x40	120	10.000	6.000	10
		816976	80x20-6x40	60	10.000	6.000	10
		816977	80x20-6x40	80	10.000	6.000	10
		816978	80x20-6x40	120	10.000	6.000	10
		910722	80x30-6x40	40	10.000	6.000	10
		816981	80x30-6x40	60	10.000	6.000	10
		816982	80x30-6x40	80	10.000	6.000	10
		816983	80x30-6x40	120	10.000	6.000	10
		816984	80x30-6x40	150	10.000	6.000	10
		433068	80x30-6x40	180	10.000	6.000	10
		915573	80x30-6x40	240	10.000	6.000	10
		910720	80x30-6x40	320	10.000	6.000	10
		816985	80x40-6x40	60	10.000	6.000	10
		816986	80x40-6x40	80	10.000	6.000	10
		816987	80x40-6x40	120	10.000	6.000	10
		816989	80x40-6x40	240	10.000	6.000	10
		87910	80x50-6x40	40	10.000	6.000	10
		816990	80x50-6x40	60	10.000	6.000	10
		816991	80x50-6x40	80	10.000	6.000	10
		816992	80x50-6x40	120	10.000	6.000	10
		816993	80x50-6x40	150	10.000	6.000	10
		817001	80x50-6x40	240	10.000	6.000	10
		817003	80x50-6x40	320	10.000	6.000	10

BASIC★ ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



Dzięki swej elastyczności ściernice trzpieniowe listkowe w wersji BASIC* dopasowują się do każdego obrysu elementu do obróbki. Umieszczone promieniowo listki ściernic pozwalają obrabiać różnorodnie materiały i dokładnie pracować przy różnych zastosowaniach: matowaniu, polerowaniu wstępnym, czyszczeniu powierzchni.

Ponadto obróbka trudno dostępnych miejsc odbywa się łatwo przez zastosowanie wysoce elastycznych listków.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 	52LA-C	34054618	30x10-6x40	40	26.000	16.000	10
		34054619	30x10-6x40	60	26.000	16.000	10
		34054737	30x10-6x40	80	26.000	16.000	10
		34054660	30x10-6x40	120	26.000	16.000	10
		34054738	30x10-6x40	180	26.000	16.000	10
		34054739	40x15-6x40	40	20.000	13.000	10
		34054751	40x15-6x40	60	20.000	13.000	10



Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

**BASIC★ ŚCIERNICE TRZPIENIOWE LISTKOWE**

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



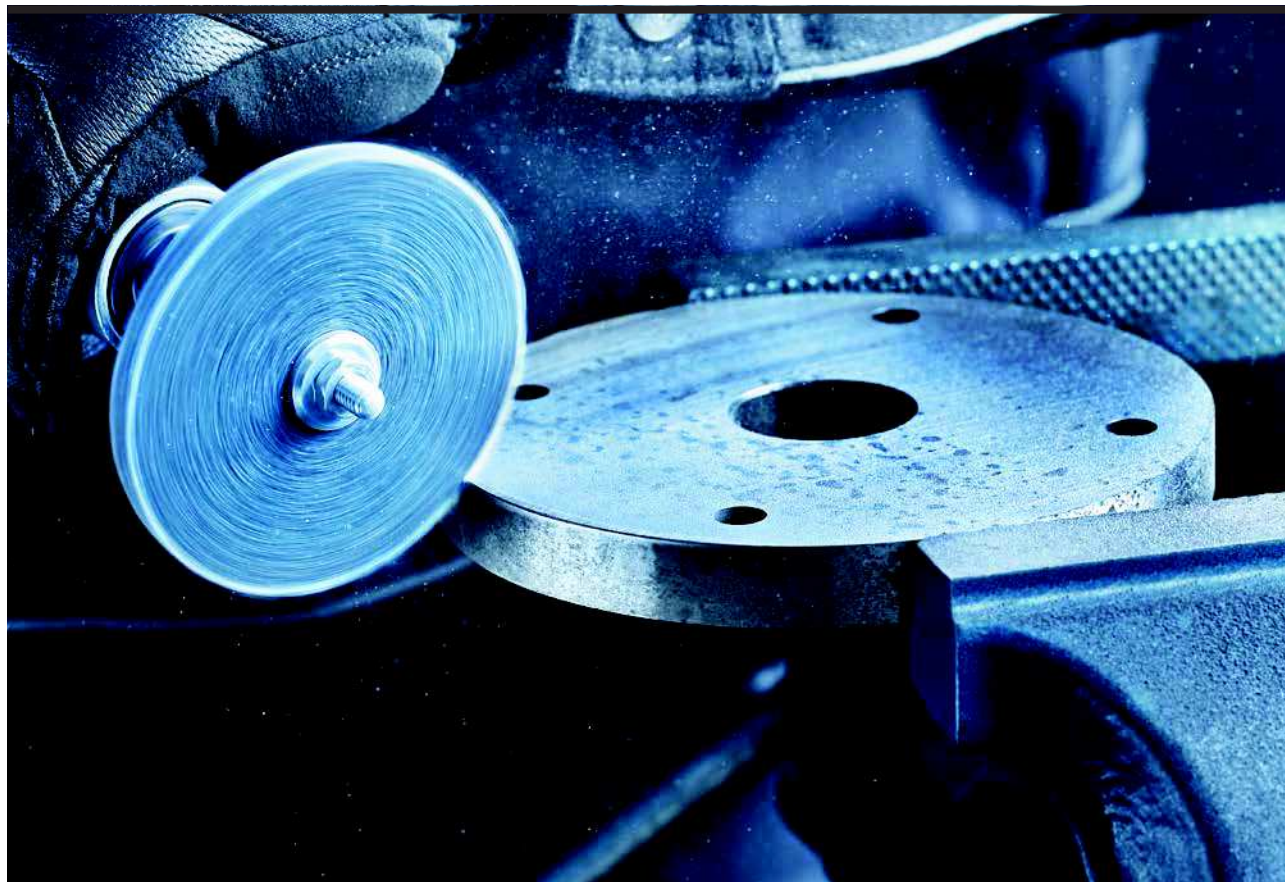
	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość	
		52LA-C	34054753	40x15-6x40	80	20.000	13.000	10
		34054754	40x15-6x40	120	20.000	13.000	10	
		34054758	40x15-6x40	180	20.000	13.000	10	
		34054759	40x20-6x40	40	20.000	13.000	10	
		34054760	40x20-6x40	60	20.000	13.000	10	
		34054783	40x20-6x40	80	20.000	13.000	10	
		34054784	40x20-6x40	120	20.000	13.000	10	
		34054785	40x20-6x40	180	20.000	13.000	10	
		34054786	50x15-6x40	40	16.000	11.000	10	
		34054787	50x15-6x40	60	16.000	11.000	10	
		34054788	50x15-6x40	80	16.000	11.000	10	
		34054789	50x15-6x40	120	16.000	11.000	10	
		34054801	50x20-6x40	40	16.000	11.000	10	
		34054805	50x20-6x40	60	16.000	11.000	10	
		34054809	50x20-6x40	80	16.000	11.000	10	
		34054812	50x20-6x40	120	16.000	11.000	10	
		34054813	50x20-6x40	180	16.000	11.000	10	
		34054814	50x30-6x40	40	16.000	11.000	10	
		34054817	50x30-6x40	60	16.000	11.000	10	
		34054820	50x30-6x40	80	16.000	11.000	10	
		34054831	50x30-6x40	120	16.000	11.000	10	
		34054832	50x30-6x40	180	16.000	11.000	10	
		34054834	60x20-6x40	40	13.500	9.000	10	
		34054836	60x20-6x40	60	13.500	9.000	10	
		34054837	60x20-6x40	80	13.500	9.000	10	
		34054839	60x20-6x40	120	13.500	9.000	10	
		34054840	60x20-6x40	180	13.500	9.000	10	
		34054852	60x30-6x40	40	13.500	9.000	10	
		34054854	60x30-6x40	60	13.500	9.000	10	
		34054855	60x30-6x40	80	13.500	9.000	10	
		34054856	60x30-6x40	120	13.500	9.000	10	
		34054857	60x30-6x40	180	13.500	9.000	10	
		34054858	80x30-6x40	40	10.000	6.000	10	
		34054860	80x30-6x40	60	10.000	6.000	10	
		34054861	80x30-6x40	80	10.000	6.000	10	
		34054862	80x30-6x40	120	10.000	6.000	10	
		34054863	80x30-6x40	180	10.000	6.000	10	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



5.10 SZLIFIERKI PROSTE

KOŁA SPRASOWANE



KOŁA SPRASOWANE DO SZLIFIEREK PROSTYCH

Szlifierki proste są zawsze stosowane tam, gdzie wymagana jest precyzja docierania do trudno dostępnych miejsc. Firma TYROLIT oferuje wszechstronny asortyment kół sprasowanych.

W ramach asortymentu ściernic sprasowanych firma TYROLIT oferuje idealne narzędzie do obróbki powierzchni bez zmieniania ich geometrii, w szczególności w przypadku usuwania rdzy i zabrudzeń. Ściernice kompaktowe składają się z wielowarstwowej jednoczęściowej włókniny i

są dostępne w specyfikacji szorstkiej lub gładkiej w zależności od liczby warstw. Dzięki swojej miękkiej strukturze ściernice kompaktowe typu MMF (wykańczanie wielu metali) nadają się do obróbki precyzyjnej wszystkich powierzchni metalowych, natomiast ściernice typu DB (debur-

ring) są wyjątkowo twarde ze względu na zastosowanie kilku warstw i dużego nacisku, przez co nadają się do usuwania zadziorów.

Na kolejnych stronach można znaleźć nasz asortyment jednoczęściowych i splotowych ściernic kompaktowych do szlifierek prostych.

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PREMIUM★★★	2 A ŚREDNIE, 2 A GRUBE, 2 C GRUBE, 2 C ŚREDNIE, 2 C DROBNE, 3 C DROBNE, 5 A ŚREDNIE, 6 A ŚREDNIE, 6 C DROBNE, 8 A GRUBE	404, 405, 406	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



1UW Włóknina sprasowana



1 CW Ściernica splotowa
(z włókny nawijanej)

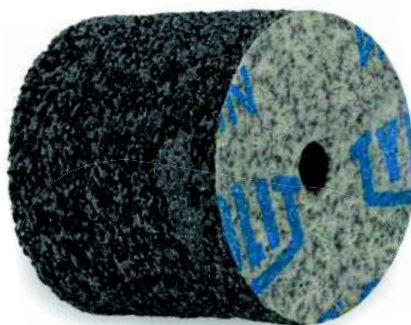
PREMIUM★★★

ŚCIERNICE SPRASOWANE
UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE+ **Bogaty asortyment**

W zależności od wykończenia powierzchni są one dostępne w naszym asortymencie od twardych po bardzo elastyczne.

+ **Wysoka opłacalność**

Niska temperatura szlifowania i brak zatykania zapewniają dużą trwałość produktu.

+ **Uniwersalność**

Produkt ten jest niezwykle uniwersalny i można go stosować do usuwania zadziorów i zadrapań, rozjaśniania, szklwienia, wykańczania i obróbki szwów spawalniczych.

Asortyment ściernic sprasowanych obejmuje sztywne narzędzia ściernic do usuwania zadziorów, a także narzędzia do delikatnego, idealnego wykańczania powierzchni. Są one wykorzystywane przede wszystkim

w trudno dostępnych miejscach i w żaden sposób nie zmieniają geometrii powierzchni elementu obrabianego. Zastosowania to przede wszystkim usuwanie zadziorów, czyszczenie, obróbka wykończeniowa i obróbka

szwów spawalniczych.

Ściernice kompaktowe zapewniają zwiększone bezpieczeństwo i niższą temperaturę szlifowania w porównaniu do innych narzędzi do usuwania zadziorów.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE SPRASOWANE
Uniwersalne zastosowanie

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	1UW	34201993	25x25x4,8	2 A ŚREDNIE	30.000	18.000	25
		34201994	25x25x4,8	2 C DROBNE	30.000	18.000	25
		34201995	25x25x4,8	3 C DROBNE	30.000	18.000	25
		34201996	25x25x4,8	6 A ŚREDNIE	35.000	21.000	25
		34201997	25x25x4,8	6 C DROBNE	35.000	21.000	25
		34201998	25x25x4,8	8 A GRUBE	35.000	21.000	25

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość		
		1UW	34189233	51x6x6,3	2 A ŚREDNIE	16.000	9.600	25	
		34189994	51x6x6,3	2 C DROBNE	16.000	9.600	25		
		34189995	51x6x6,3	3 C DROBNE	16.000	9.600	25		
		34189996	51x6x6,3	6 A ŚREDNIE	22.000	13.200	25		
		34189997	51x6x6,3	6 C DROBNE	22.000	13.200	25		
		34189999	51x6x6,3	8 A GRUBE	22.000	13.200	25		
		34204206	76x3x6,3	6 A ŚREDNIE	18.000	10.800	50		
		34189552	76x6x6,3	2 A ŚREDNIE	15.000	9.000	25		
		34189553	76x6x6,3	2 C DROBNE	15.000	9.000	25		
		34189557	76x6x6,3	3 C DROBNE	15.000	9.000	25		
		34189554	76x6x6,3	6 A ŚREDNIE	18.000	10.800	25		
		34189555	76x6x6,3	6 C DROBNE	18.000	10.800	25		
		34189556	76x6x6,3	8 A GRUBE	18.000	10.800	25		
							</		

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE MMF

Uniwersalne zastosowanie



Ten produkt MMF jest stosowany głównie w szlifierkach prostych oraz satyniarkach. Obróbka powierzchni może zapewnić bardzo dokładne wykończenie. Geometria powierzchni nie zmienia się w czasie obróbki, a

krawędzie nie są fazowane.
Naddatki są całkowicie usuwane.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1CW	34200686	152x25x25,4	2 C GRUBE	6.000	3.600	2
			34200687	152x25x25,4	2 C ŚREDNIE	6.000	3.600	2
			34200688	152x25x25,4	5 A ŚREDNIE	6.000	3.600	2
			34200689	152x50x25,4	2 C GRUBE	6.000	3.600	1
			34200690	152x50x25,4	2 C ŚREDNIE	6.000	3.600	1
			34200712	152x50x25,4	5 A ŚREDNIE	6.000	3.600	1

AKCESORIA

Do ściernic sprasowanych



Te akcesoria umożliwiają zaciśnięcie ściernic kompaktowych o małych średnicach w szlifierkach prostych. Gwarantują one operatorowi łatwą

obsługę i najwyższe standardy bezpieczeństwa. Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej prędkości obrotowej.

	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	34214172	25x25x4,8	UW	1

ZESTAW AKCESORIÓW

Do ściernic kompaktowych



Te akcesoria umożliwiają zaciśnięcie ściernic kompaktowych o małych średnicach w szlifierkach prostych. Gwarantują one operatorowi łatwą

obsługę i najwyższe standardy bezpieczeństwa. Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej prędkości obrotowej.

	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	846442	S6/H6/M6	SS174	1
	905336	S6/H13/L52	SS597	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



5.1 1 ŚCIERNICE NYLONOWE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO SZLIFIERKI PROSTE



ŚCIERNICE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO DO SZLIFIERKI PROSTEJ

Szlifierki proste są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagana jest precyzja i wykonywanie prac w trudno dostępnych miejscach. Czy chcieliby Państwo bez trudu usunąć rdzę, farbę i lakier? Czy może jednak chcieliby Państwo przygotować powierzchnie do spawania, lutowania lub galwanizowania?

Mocno porowate włókna nylonowe z dodatkiem agresywnych materiałów ściernych stawiają czoła każdemu wyzwaniu.

Wysoka trwałość bez dużego nacisku, niemęcząca praca to uniwersalne cechy naszych ściernic do czyszczenia zgrubnego.

Kształty



1GR Ściernica nylonowa doczyszczająca zgrubnego

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in one
PREMIUM★★★	C GRUBE, A EX. GRUBE	409	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICA DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO

Uniwersalne wykorzystanie



Używając ściernicy do czyszczenia zgrubnego firmy TYROLIT, można łatwo usunąć rdzę, farbę, lakier i szczeliwo z elementu obrabianego. Porowate nylonowe włókna powleczone agresywnymi materiałami ściernymi poradzą sobie z każdym zadaniem. Jednocześnie zapobiegają one zatykaniu i obciążaniu ściernicy.

Ściernica zapewnia użytkownikowi ciche, bezwysiłkowe szlifowanie w połączeniu niewielkim wydzielaniem ciepła. Podczas korzystania z dłuższego kolca zaciskowego można zamocować dwie ściernice 1GR, co zapewnia większy obszar styku i szybszy posuw.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 1GR	898048	75x13x8	C GRUBE	CZARNY	10.500	8.000	5
		898044	100x13x13	C GRUBE	CZARNY	8.000	6.000	5
		898051	150x13x13	C GRUBE	CZARNY	5.300	4.100	5
		943167	178x13x13	C GRUBE	CZARNY	4.500	3.400	5
		943168	200x13x13	C GRUBE	CZARNY	4.000	3.000	5
		34206234	100x13x13	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	8.000	6.000	5
		34206235	150x13x13	A EX. GRUBE	NIEBIESKI	5.300	4.100	5

AKCESORIA

Do ściernicy do czyszczenia zgrubnego



Te akcesoria umożliwiają zamocowanie ściernicy do czyszczenia zgrubnego 1GR w szlifierkach prostych. Gwarantowana jest prosta obsługa i maksymalne bezpieczeństwo pracy operatora. W tym celu proszę przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej ilości obrotów na minutę dla narzędzia.

		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
	100SS	905335	S6/H8/L67	SS596	1
		905336	S6/H13/L52	SS597	1
		905337	S8/H13/L67	SS598	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



SCANTOOL

SCANTOOL



5.12 PASY BEZKOŃCOWE SZLIFIERKA TAŚMOWA



PASY

DO MINISZLIFIEREK TAŚMOWYCH, PRZENOŚNYCH SZLIFIEREK TAŚMO- WYCH I SZLIFIEREK STYKOWYCH

W tym rozdziale zaprezentowano pasy do obróbki metalu i drewna w różnych rozmiarach, przeznaczone do mini szlifierek taśmowych, przenośnych szlifierek taśmowych i dużych, stacjonarnych szlifierek stacjonarnych.

W zależności od zastosowania oferujemy odpowiednią taśmę umożliwiającą uzyskanie optymalnych wyników — niezależnie od tego, czy wymagana jest wysoka trwałość, maksymalna wydajność w zakresie usuwania materiału, czy perfekcyjne wykończenie powierzchni. Złazszcza pasy pokryte ziarnem ceramicznym oferują możli-

wość szybkiego i łatwego szlifowania metalu z uwagi na wysoką wydajność w zakresie usuwania materiału.

Posiadamy także produkty z podkładami o różnej elastyczności i dodatkowymi powłokami. Tym samym możliwa jest obróbka także twardych materiałów, takich jak stal nierdzew-

na, stopy, stal konstrukcyjna i metale nieżelazne. Można również obrabiać drewno oraz usuwać farby i lakiery.

Materiały ściernie nasypowe firmy TYROLIT zostały opracowane pod kątem potrzeb użytkowników i umożliwiają tym samym uzyskanie najlepszych wyników w codziennej pracy.

Kształty



Belt 1
Do miniszlifierek
taśmowych



Belt 2
Do przenośnych
szlifierek taśmowych



Belt 3
Do szlifierek
taśmowych

Łączniki pasów bezkońcowych

Pasy firmy TYROLIT są dostępne z dwoma różnymi łącznikami taśm.

JTS (Joint Tape Straight) głównie do obróbki metalu **JOT** (Joint Overlap Top) głównie do obróbki drewna



Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne
PREMIUM★★★	ZA-P48 PE YF	414, 415	•	•	•
	ZA-P41 PC X	415, 421	•		•
	ZA-P48 PE Y	420	•	•	
	ZA-P43 PE Y	421, 422	•		•



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal	Tworzywo sztuczne	Drewno
BASIC★	A-B06 PC X	416, 417, 418	•	•	•



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PASY BEZKOŃCOWE SCM	FLEX	415, 416	•
PREMIUM★★★	GRUBE, ŚREDNIE, BARDZO DROBNE	419, 422	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Materiały
ścieme nasypowe

PREMIUM*** ZA-P48 PE Y F / ZA-P41 PC X MINIPASY Do stali, stali nierdzewnej i aluminium



Pasy w wersji Premium*** zaprojektowano specjalnie do miniszlifierki taśmowej i dzięki ich specjalnemu zakresowi wyginania zapobiegają wypadaniu ziaren w narzędziu. Dzięki dobrej wydajności usuwania materiału i trwałości zapewniają stałe wyniki w krótszym czasie. Nasze pasy są proste w obsłudze i montażu.

Minipasy firmy TYROLIT są odpowiednie do uniwersalnego stosowania na stali, stali nierdzewnej i metalach nieżelaznych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
		Belt 1	706281	6x533	40	JTS	50
			706282	6x533	60	JTS	50
			706283	6x533	80	JTS	50
			706284	6x533	120	JTS	50
			706285	6x610	40	JTS	50
			706286	6x610	60	JTS	20
			706290	6x610	80	JTS	20
			706291	6x610	120	JTS	20
			706292	9x533	40	JTS	33
			706293	9x533	60	JTS	33
			706295	9x533	80	JTS	33
			706299	9x533	120	JTS	33
			706300	10x330	40	JTS	20
			706301	10x330	60	JTS	20
			706302	10x330	80	JTS	20
			706303	10x330	120	JTS	20
			706305	12x330	40	JTS	20
			706306	12x330	60	JTS	20
			706307	12x330	80	JTS	20
			706308	12x330	120	JTS	20
			706309	12x457	40	JTS	20
			706310	12x457	60	JTS	20
			706311	12x457	80	JTS	20
			706312	12x457	120	JTS	20
			706313	12x533	40	JTS	20
			706314	12x533	60	JTS	20
			706315	12x533	80	JTS	20
			706316	12x533	120	JTS	20
			706317	13x455	40	JTS	20
			706318	13x455	60	JTS	20
			706320	13x455	80	JTS	20
			706323	13x455	120	JTS	20
			706324	13x610	40	JTS	20
			706325	13x610	60	JTS	20

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
  Belt 1	706327	13x610	80	JTS	20
	706328	13x610	120	JTS	20
	706329	15x475	40	JTS	20
	706330	15x475	60	JTS	20
	706331	15x475	80	JTS	20
	706333	15x475	120	JTS	20
	706336*	20x480	40	JTS	20
	706337*	20x480	60	JTS	20
	706338*	20x480	80	JTS	20
	706340*	20x480	120	JTS	20
	706341*	20x520	40	JTS	20
	706342*	20x520	60	JTS	20
	706343*	20x520	80	JTS	20
	706344*	20x520	120	JTS	20
	706345*	29x533	40	JTS	20
	706346*	29x533	60	JTS	20
	706347*	29x533	80	JTS	20
	706348*	29x533	120	JTS	20

* ZA-P41 PC X

PREMIUM★★★ PASY BEZKOŃCOWE SCM

Uniwersalne zastosowanie



Dzięki pasom programu SCM firma TYROLIT robi kolejny krok w kierunku zwiększenia opłacalności. Czas obrabiania elementu może zostać w ten sposób istotnie skrócony. Oszczędność w krokach 1-3 jest więc głównym argumentem. Duża szybkość i wydajność usuwania materiału pozwalają wykony-

wać takie prace, jak zmniejszanie wysokości nierówności, usuwanie przebarwień powierzchniowych, wygładzanie powierzchni oraz usuwanie spawów. Ponadto program TYROLIT SCM uzyskuje najlepsze wyniki w zakresie trwałości.

Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Specyfikacja Kolor	Ilość		
		Belt 1	34206164	6x457	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	20
		34206165	6x457	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	20	
		34206166	6x457	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	20	
		34183498	6x520	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	20	
		34206167	6x610	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	20	
		34206168	6x610	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	20	
		34206169	6x610	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	20	
		34206170	12x520	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10	
		34206171	12x520	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10	
		34206172	12x520	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10	
		34206173	13x457	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ PASY BEZKOŃCOWE SCM

Uniwersalne zastosowanie



Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Specyfikacja	Kolor	Ilość
 	Belt 1	34206174	13x457	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206175	13x457	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI/ JASNOZIELONY	10
		34206176	13x533	GRUBE	FLEX	BRAZOWY/ JASNOZIELONY	10
		34206177	13x533	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206178	13x533	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10
		34206179	13x610	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10
		34206180	13x610	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206191	13x610	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10
		34206192	19x457	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10
		34206193	19x457	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206194	19x457	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10
		34206195	19x520	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10
		34206196	19x520	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206197	19x520	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10
		34206198	20x815	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10
		34206199	20x815	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206200	20x815	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10
		34071718	30x520	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206201	30x533	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	10
		34206202	30x533	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	10
		34206203	30x533	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	10

BASIC★ A-B06 PC X PASY BEZKOŃCOWE

Uniwersalne zastosowanie



Pasy w wersji Basic* mogą mieć uniwersalne zastosowanie w przenośnych szlifierkach taśmowych i są szczególnie często używane do obróbki drewna. Umożliwia to nasyp korundowy i podkład z płótna. Specjalna powłoka zapobiega zatykaniu z pasa podczas szlifowania materiałów miękkich, takich jak drewno i farby.

To skutkuje dobrą mocą szlifowania i trwałością. Łatwa obsługa i montaż skracają dodatkowo czas pracy.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
	 Belt 2	706349	40x305	40	JOT	14
		706350	40x305	60	JOT	14
		706351	40x305	80	JOT	14
		706352	40x305	120	JOT	14
		706353	60x400	40	JOT	10
		706354	60x400	60	JOT	10
		706356	60x400	80	JOT	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
	 Belt 2	706361	60x400	100	JOT	10
		706362	60x400	120	JOT	10
		706363	65x410	40	JOT	10
		706364	65x410	60	JOT	10
		706365	65x410	80	JOT	10
		706366	65x410	100	JOT	10
		706367	65x410	120	JOT	10
		706368	75x457	40	JOT	10
		706369	75x457	60	JOT	10
		706370	75x457	80	JOT	10
		706371	75x457	100	JOT	10
		706372	75x457	120	JOT	10
		706375	75x480	40	JOT	10
		706376	75x480	60	JOT	10
		706377	75x480	80	JOT	10
		706380	75x480	100	JOT	10
		706381	75x480	120	JOT	10
		706383	75x533	40	JOT	10
		706384	75x533	60	JOT	10
		706385	75x533	80	JOT	10
		706386	75x533	100	JOT	10
		706387	75x533	120	JOT	10
		706388	100x552	40	JOT	10
		706393	100x552	60	JOT	10
		706394	100x552	80	JOT	10
		706395	100x552	100	JOT	10
		706397	100x552	120	JOT	10
		706398	100x560	40	JOT	10
		706399	100x560	60	JOT	10
		706401	100x560	80	JOT	10
		706402	100x560	100	JOT	10
		706403	100x560	120	JOT	10
		706404	100x610	40	JOT	10
		706405	100x610	60	JOT	10
		706406	100x610	80	JOT	10
		706407	100x610	100	JOT	10
		706408	100x610	120	JOT	10
		706409	100x620	40	JOT	10
		706410	100x620	60	JOT	10
		706411	100x620	80	JOT	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



BASIC★ A-B06 PC X PASY BEZKOŃCOWE

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
		Belt 2	706413	100x620	100	JOT	10
			706414	100x620	120	JOT	10
			741455	100x690	40	JOT	10
			741460	100x690	60	JOT	10
			741464	100x690	80	JOT	10
			741471	100x690	100	JOT	10
			741474	100x690	120	JOT	10
			706415	110x620	40	JOT	10
			706416	110x620	60	JOT	10
			706417	110x620	80	JOT	10
			706418	110x620	100	JOT	10
			706419	110x620	120	JOT	10

PREMIUM★★★ PASY SCM

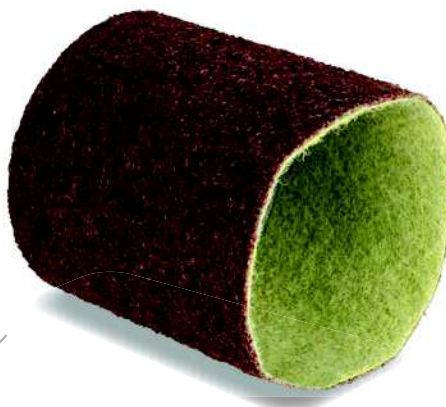
UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

+ Zmniejszenie liczby godzin pracy

Długa żywotność i oszczędność od jednego do trzech etapów umożliwia znaczące ograniczenie liczby godzin pracy.

+ Zauważalna redukcja kosztów

Mniej etapów pracy oznacza również zmniejszone koszty narzędzia.



+ Pełny asortyment

Seria SCM obejmuje obecnie pasy w najróżniejszych rozmiarach i specyfikacjach.

Wprowadzając do sprzedaży pasy z serii TYROLIT SCM, firma TYROLIT stawia kolejny krok w kierunku zwiększenia opłacalności. Pozwalają one znacznie zmniejszyć czas obróbki elementu. Oszczędność od jednego

do trzech etapów pracy jest tutaj głównym argumentem. Wprowadzając do sprzedaży pasy z serii TYROLIT SCM, firma TYROLIT stawia kolejny krok w kierunku zwiększenia opłacalności. Pozwalają one

znacznie zmniejszyć czas obróbki elementu. Oszczędność od jednego do trzech etapów pracy jest tutaj głównym argumentem.



PREMIUM★★★ PASY SCM

Uniwersalne zastosowanie



Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Specyfikacja	Kolor	Ilość	
		Belt 2	34206204	90x395	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	5
		34206205	90x395	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	5	
		34206206	90x395	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	5	
		34206828	100x287	GRUBE	FLEX	BRAZOWY / JASNOZIELONY	5	
		34170120	100x287	ŚREDNIE	FLEX	CZERWONY / JASNOZIELONY	5	
		34206829	100x287	BARDZO DROBNE	FLEX	NIEBIESKI / JASNOZIELONY	5	

PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y PASY BEZKOŃCOWE DO STALI I STALI NIERDZEWNEJ

+ Mniejsze obciążenie w trakcie pracy

Wysoka agresywność pasa wymaga mniejszego nacisku podczas szlifowania ze strony operatora.

+ Jednolita obróbka na całej powierzchni

Równa struktura powierzchni obrabianej dzięki stałym właściwościom ziarna ceramicznego.



+ Najwyższy poziom agresywności

Ceramiczne pasy w wersji PREMIUM*** cechuje najwyższa agresywność zapewniająca najbardziej wydajne usuwanie nadmiaru materiału.

Pasy bezkońcowe z samoostrzącym ziarnem ceramicznym gwarantują dużą wydajność usuwania materiału na stali i stali nierdzewnej. Dzięki

samoczynnemu ostrzeniu ziarna ściernego przez cały okres użytkowania pasy szlifierskie uzyskuje się takie samo wykończenie powierzchni.

Ponadto agresywność pasa zmniejsza obciążenie pracy dla operatora z uwagi na konieczność mniejszego nacisku.

PREMIUM★★★ CA-P93 PE Y PASY BEZKOŃCOWE

Do stali i stali nierdzewnej



Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
	 Belt 3	34168478	75x2.000	24	JTS	10
		34168479	75x2.000	36	JTS	10
		34168480	75x2.000	40	JTS	10
		34168481	75x2.000	60	JTS	10
		34168482	75x2.000	80	JTS	10
		34168483	75x2.000	120	JTS	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ZA-P48 PE Y PASY BEZKOŃCOWE

Do stali i stali nierdzewnej



Pasy w wersji PREMIUM*** w połączeniu z twardym cyrkonem nadają się idealnie do dużych nacisków i zapewniają ponadprzeciętną wydajność usuwania materiału. Aktywny czynnik chłodzący zmniejsza powstawanie ciepła podczas szlifowania. Produkt o wysokiej wydajności wyposażony w

trwałe włókno poliestrowe zaprojektowano do zaawansowanych zastosowań na stali i stali nierdzewnej. Te produkty stosuje się przede wszystkim na sucho.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
		706437	50x2.000	36	JTS	10
		706438	50x2.000	60	JTS	10
		706441	50x2.000	80	JTS	10
		706442	50x2.000	120	JTS	10
		706473	75x2.000	36	JTS	10
		706474	75x2.000	60	JTS	10
		706475	75x2.000	80	JTS	10
		706477	75x2.000	120	JTS	10

PREMIUM★★★ ZA-P41 PC X PASY BEZKOŃCOWE

Do stali i metali nieżelaznych



Ten produkt o wysokiej wydajności jest wyposażony w trwałe włókno mieszane i został opracowany pod kątem wymagających zastosowań w obróbce stali i metali nieżelaznych. W połączeniu z twardym cyrkonem pasy te są idealne w przypadku bardzo dużego nacisku i zapewniają ponadprzeciętną wydajność usuwania materiału. Aktywne czynniki chłodzące zmniejszają powstawanie ciepła podczas szlifowania.

Inna cecha specjalna: produkt może być również stosowany na mokro z olejem, wodą lub emulsją, a nadal zapewnia optymalne wyniki.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
		706420	50x1.000	40	JTS	12
		706421	50x1.000	60	JTS	12
		706422	50x1.000	80	JTS	12
		706424	50x1.000	120	JTS	12
		706426	50x2.000	40	JTS	10
		706428	50x2.000	60	JTS	10
		706429	50x2.000	80	JTS	10
		706430	50x2.000	120	JTS	10
		706443	50x2.500	40	JTS	12
		706444	50x2.500	60	JTS	12
		706446	50x2.500	80	JTS	12
		706447	50x2.500	120	JTS	12
		706449	50x3.000	40	JTS	12
		706450	50x3.000	60	JTS	12
		706451	50x3.000	80	JTS	12
		706452	50x3.000	120	JTS	12
		706453	50x3.500	40	JTS	12

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
	 Belt 3	706454	50x3.500	60	JTS	12
		706455	50x3.500	80	JTS	12
		706456	50x3.500	120	JTS	12
		706457	50x4.000	40	JTS	12
		706459	50x4.000	60	JTS	12
		706460	50x4.000	80	JTS	12
		706461	50x4.000	120	JTS	12
		706463	75x2.000	40	JTS	10
		706464	75x2.000	60	JTS	10
		706465	75x2.000	80	JTS	10
		706466	75x2.000	120	JTS	10
		706478	75x2.250	40	JTS	12
		706480	75x2.250	60	JTS	10
		706481	75x2.250	80	JTS	12
		706482	75x2.250	120	JTS	12
		706483	75x2.500	40	JTS	12
		706484	75x2.500	60	JTS	12
		706489	75x2.500	80	JTS	12
		706492	75x2.500	120	JTS	12
		706493	100x915	40	JTS	10
		706494	100x915	60	JTS	10
		706497	100x915	80	JTS	10
		706499	100x915	120	JTS	10
		706500	100x1.000	40	JTS	12
		706501	100x1.000	60	JTS	12
		706502	100x1.000	80	JTS	12
		706503	100x1.000	120	JTS	10

PREMIUM*** ZA-P43 PE Y PASY BEZKOŃCOWE

Do stali i metali nieżelaznych



Ten produkt PREMIUM*** jest wyposażony we włókno poliestrowe i został opracowany pod kątem wymagających zastosowań w obróbce stali i metali nieżelaznych. W połączeniu z twardym cyrkonem te pasy są idealne w przypadku niewielkiego i średniego nacisku i zapewniają dobrą wydajność usuwania materiału.

Aktywne czynniki chłodzące zmniejszają powstawanie ciepła podczas szlifowania.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
	 Belt 3	706432	50x2.000	36	JTS	12
		706433	50x2.000	40	JTS	10
		706434	50x2.000	60	JTS	10
		706435	50x2.000	80	JTS	10
		706436	50x2.000	120	JTS	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



PREMIUM★★★ ZA-P43 PE Y PASY BEZKOŃCOWE

Do stali i metali nieżelaznych



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Połączenie	Ilość
	Belt 3	706467	75x2.000	36	JTS	10
		706469	75x.2000	40	JTS	10
		706470	75x2.000	60	JTS	10
		706471	75x2.000	80	JTS	10
		706472	75x2.000	120	JTS	10

PREMIUM★★★ PASY BEZKOŃCOWE SCM

Uniwersalne zastosowanie



Dzięki pasom programu SCM firma TYROLIT robi kolejny krok w kierunku zwiększenia opłacalności. Czas obrabiania elementu może zostać w ten sposób istotnie skrócony. Oszczędność w krokach 1-3 jest więc głównym argumentem.

Duża szybkość i wydajność usuwania materiału pozwalają wykonywać

takie prace, jak zmniejszanie wysokości nierówności, usuwanie przebarwień powierzchniowych, wygładzanie powierzchni oraz usuwanie spawów. Ponadto program TYROLIT SCM uzyskuje najlepsze wyniki w zakresie trwałości.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Połączenie	Kolor	Ilość
	Belt 3	34049705	50x2.000	GRUBE	JTS	BRAŹOWY	6
		34049706	50x2.000	ŚREDNIE	JTS	CZERWONY	6
		34049709	50x2.000	BARDZO DROBNE	JTS	NIEBIESKI	6
		34049731	75x2.000	GRUBE	JTS	BRAŹOWY	4
		34049732	75x2.000	ŚREDNIE	JTS	CZERWONY	4
		34049734	75x2.000	BARDZO DROBNE	JTS	NIEBIESKI	4
		34049736	150x2.000	GRUBE	JTS	BRAŹOWY	2
		34049737	150x2.000	ŚREDNIE	JTS	CZERWONY	2
		34049738	150x2.000	BARDZO DROBNE	JTS	NIEBIESKI	2

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



5.13 PAPIER, PLÓTNO I WŁÓKNINA

SZLIFIERSKA W ROLKACH



PAPIER ŚCIERNY W ROLKACH DO SZLIFOWANIA RĘCZNEGO I WYKOŃCZENIA PRECYZYJNEGO

Każdy rodzaj wykończenia powierzchni wymaga dokładnego przygotowania. Można je wykonać ręcznie lub przy użyciu szlifierki orbitalnej.

Ręcznie obrabiane są przede wszystkim takie materiały, jak drewno, farba lub lakier. Ponadto łatwe operacje usuwania zadziorów również mogą być wykonywane ręcznie. W celu wykonania perfekcyjnego szlifowania pośredniego zalecamy zastosowanie szlifierki orbitalnej. Tym samym możliwe jest również wykańczanie powłok i wygła-

danie materiałów kompozytowych. Do tych zastosowań oferujemy odpowiednie rolki szlifujące w różnych specyfikacjach, takie jak płótno ścierne w rolkach, papier ścierny w rolkach i płótno ścierne w rolkach sposób można łatwo i elastycznie obrabiać niemal dowolny materiał.

Kształty



Roll

Zalecane zastosowania

							
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal	Metale nieżelazne	Farba/ lakier	Drewno	Mokro
PAPIER ŚCIERNY W ROLKACH PREMIUM***	A-P07 P C	426	●	●	●	●	●

					
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Farba/ lakier	Tworzywo sztuczne	Drewno
PAPIER ŚCIERNY W ROLKACH PREMIUM***	A-P21 D	426		●	●

			
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PŁÓTNO ŚCIERNE W ROLKACH BASIC★	A-B01 C JX	427, 428	●
	A-B01 C JJ	428, 429	●

			
Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
WŁÓKNINA ŚCIERNA W ROLKACH PREMIUM***	A GRUBE, A ŚREDNIE, DROBNE, A BARDZO DROBNE, C WYJĄTKOWO DROBNE, A GP-ZIELONY	430	●

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM* A-P07 P C**
PAPIER ŚCIERNY W ROLKACH
 Do stali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów



Cechą szczególną rolki papieru w wersji PREMIUM *** jest podkład lateksowy, który jest idealny do zastosowania na mokro i na sucho. Jest to optymalny produkt do przygotowania oraz do obróbki metalu, drewna, farb i lakierów.

Zamknięta powłoka rolki papieru w wersji Premium*** umożliwia doskonałe wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		Roll	705945	100x50M	60	1
			705946	100x50M	80	1
			705947	100x50M	100	1
			705948	100x50M	120	1
			705959	100x50M	150	1
			705960	100x50M	180	1
			705962	100x50M	240	1
			705965	115x50M	60	1
			705966	115x50M	80	1
			705967	115x50M	100	1
			705968	115x50M	120	1
			705969	115x50M	150	1
			705970	115x50M	180	1
			705972	115x50M	240	1

PREMIUM* A-P21 D PAPIER ŚCIERNY W ROLKACH**
 Do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów



Dzięki częściowo otwartemu rozkładowi ziaren na lekkim podłożu papierowym rolki papieru PREMIUM*** firmy TYROLIT idealnie nadają się do szlifowania ręcznego lub do użycia w szlifierkach orbitalnych.

Półotwarta powłoka papieru ściernego w rolkach PREMIUM*** zapobiega obciążaniu produktu i zapewnia doskonałe wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
			34230618	100x50M	40	1
			34230619	100x50M	60	1
			34230620	100x50M	80	1
			34230631	100x50M	100	1
			34230632	100x50M	120	1
			34230633	100x50M	150	1
			34230634	100x50M	180	1
			34230635	115x50M	240	1
			34230636	115x50M	40	1
			34230637	115x50M	60	1
			34230638	115x50M	80	1
			34230639	115x50M	100	1
			34230640	115x50M	120	1
			34230641	115x50M	150	1
			34230642	115x50M	180	1
			34230643	115x50M	240	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

BASIC★ A-B01 C JX PŁÓTNO ŚCIERNE W ROLKACH

Uniwersalne zastosowanie



Za pomocą bardzo elastycznego płótna ściernego firmy TYROLIT można obrabiać każdy materiał. Wykończenie powierzchni wymaga przygotowania, które jest wykonywane ręcznie lub za pomocą szlifierki orbitalnej. Podczas obróbki drewna, farb i lakierów zaleca się korzystanie z rolki z płótna ściernego BASIC* do szlifowania ręcznego.

Płótno ściernie w rolkach do szlifierce orbitalnej polecamy do szlifowania precyzyjnego powłok, podczas wygładzania i czyszczenia materiałów kompozytowych oraz szlifowania pośredniego do czystego materiału.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		Roll	705824	25x50M	40	1
			705825	25x50M	60	1
			705826	25x50M	80	1
			705828	25x50M	100	1
			705830	25x50M	120	1
			705831	25x50M	150	1
			705832	25x50M	180	1
			705833	25x50M	220	1
			705834	25x50M	240	1
			705836	25x50M	320	1
			705837	25x50M	400	1
			705839	40x25M	40	1
			705840	40x25M	60	1
			705841	40x25M	80	1
			705842	40x25M	100	1
			705843	40x25M	120	1
			705844	40x25M	150	1
			705845	40x25M	180	1
			705846	40x25M	220	1
			705850	40x25M	240	1
			705851	40x25M	320	1
			705852	40x25M	400	1
			705853	40x25M	600	1
			705854	40x50M	40	1
			705855	40x50M	60	1
			705856	40x50M	80	1
			705857	40x50M	100	1
			705858	40x50M	120	1
			705859	40x50M	150	1
			705860	40x50M	180	1
			705861	40x50M	220	1
			705862	40x50M	240	1
			705863	40x50M	320	1
			705864	40x50M	400	1

**BASIC★ A-BO 1 C JX PŁÓTNO ŚCIERNE W ROLKACH**

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		Roll	705873	50x25M	40	1
			705874	50x25M	60	1
			705875	50x25M	80	1
			705876	50x25M	100	1
			705877	50x25M	120	1
			705878	50x25M	150	1
			705879	50x25M	180	1
			705880	50x25M	220	1
			705881	50x25M	240	1
			705882	50x25M	320	1
			705883	50x25M	400	1
			705884	50x25M	600	1
			705885	50x50M	40	1
			705886	50x50M	60	1
			705887	50x50M	80	1
			705888	50x50M	100	1
			705889	50x50M	120	1
			705891	50x50M	150	1
			705892	50x50M	180	1
			705894	50x50M	220	1
			705895	50x50M	240	1
			705896	50x50M	320	1
			705898	50x50M	400	1

BASIC★ A-BO 1 C JJ PŁÓTNO ŚCIERNE W ROLKACH

Uniwersalne zastosowanie



Za pomocą bardzo elastycznego płótna ściernego firmy TYROLIT można obrabiać każdy materiał. Wykończenie powierzchni wymaga przygotowania, które jest wykonywane ręcznie lub za pomocą szlifierki orbitalnej. Podczas obróbki drewna, farb i lakierów zaleca się korzystanie z rolki z płótna ściernego BASIC* do szlifowania ręcznego.

Płótno ściernie w rolkach do szlifierce orbitalnej polecamy do szlifowania precyzyjnego powłok, podczas wygładzania i czyszczenia materiałów kompozytowych oraz szlifowania pośredniego do czystego materiału.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
		Roll	20781	40x50M	60	1
			20793	40x50M	80	1
			20794	40x50M	100	1
			20796	40x50M	120	1
			20797	40x50M	150	1
			20798	40x50M	180	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Ilość
 	Roll		20799	40x50M	220	1
			20801	40x50M	240	1
			20803	40x50M	320	1
			20805	40x50M	400	1
			20806	50x50M	60	1
			20807	50x50M	80	1
			20811	50x50M	100	1
			20813	50x50M	120	1
			20816	50x50M	150	1
			20817	50x50M	180	1
			20819	50x50M	220	1
			20821	50x50M	240	1
			20822	50x50M	320	1
			20824	50x50M	400	1
			34061912	100x50M	60	1
			34061913	100x50M	80	1
			34061919	100x50M	100	1
			34061934	100x50M	120	1
			34061938	100x50M	150	1
			34061939	100x50M	180	1
			34061951	100x50M	240	1
			34061953	100x50M	320	1
			34061954	100x50M	400	1
			34061960	115x50M	60	1
			34062015	115x50M	80	1
			34062021	115x50M	100	1
			34062022	115x50M	120	1
			34062023	115x50M	150	1
			34062024	115x50M	180	1
			34062025	115x50M	240	1
			34062026	115x50M	320	1
			34062027	115x50M	400	1

PREMIUM★★★

ROLKI WŁÓKNINY SZLIFIERSKIEJ

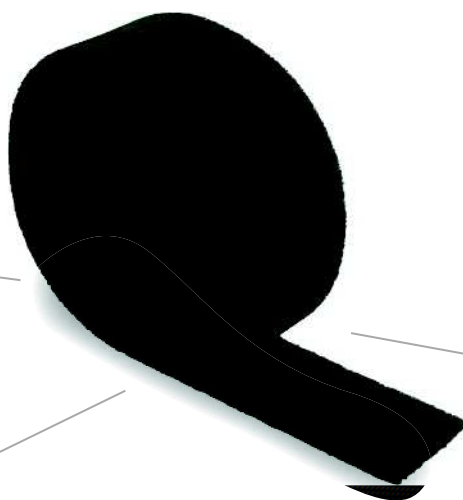
UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

+ **Podwyższona trwałość narzędzia**

Ze względu na 100-procentową impregnację ziarno znajduje się nie tylko na powierzchni, ale również wewnątrz włókny.

+ **Uniwersalne zastosowanie**

Asortyment narzędzi umożliwia duży wybór możliwych zastosowań do różnych materiałów.



+ **Uniwersalne zastosowanie**

Materiał ścierny dopasowuje się do każdej powierzchni elementu do obróbki.

Rolki włókny szlifierskiej firmy TYROLIT są używane do czyszczenia i obróbki powierzchniowej za pomocą szlifierki orbitalnej lub ręcznego szlifowania.

Różnorodne specyfikacje dają operatorowi różne możliwości obróbki powierzchniowej. Asortyment obejmuje zakres od grubych specyfikacji przeznaczonych do czyszczenia szwów spawalniczych, aż po do ultradrobnych specyfikacji i włókninę polerską.

PREMIUM★★★ ROLKI WŁÓKNINY SZLIFIERSKIEJ

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Entspricht	Konstrukcja	Kolor	Ilość
  Roll		120653	100 x 10m	P150	A GRUBE	BRAZOWY	1
		120667	100 x 10m	P220-240	A ŚREDNIE	CZERWONO-BRAZOWY	1
		120671	100 x 10m	P320	A DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	1
		120674	100 x 10m	P400-500	A BARDZO DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	1
		120676	100 x 10m	P800	C WYJĄTKOWO DROBNE	SZARY	1
		120682	100 x 10m	P400-500	A GP - ZIELONY	ZIELONY	1
		120688	115 x 10m	P150	A GRUBE	BRAZOWY	1
		120689	115 x 10m	P220-240	A ŚREDNIE	CZERWONO-BRAZOWY	1
		120693	115 x 10m	P320	A DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	1
		120694	115 x 10m	P400-500	A BARDZO DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	1
		120700	115 x 10m	P800	C WYJĄTKOWO DROBNE	SZARY	1
		120716	115 x 10m	P400-500	A GP - ZIELONY	ZIELONY	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



5.14 ARKUSZE ŚCIERNE

SZLIFOWANIE RĘCZNE I WYKOŃCZENIE PRECYZYJNE



ARKUSZE DO SZLIFOWANIA RĘCZNEGO I WYKOŃCZENIA PRECYZYJNEGO

Każdy rodzaj wykończenia powierzchni wymaga dokładnego przygotowania. Można je wykonać ręcznie lub przy użyciu szlifierki orbitalnej.

Ręcznie obrabiane są przede wszystkim takie materiały, jak drewno, farba lub lakier. Ponadto łatwe operacje usuwania zadziorów również mogą być wykonywane ręcznie. W celu wykonania perfekcyjnego szlifowania pośredniego zalecamy zastosowanie szlifierki orbitalnej. Tym samym możliwe jest również wykańczanie powłok i wygła-

danie materiałów kompozytowych. Do tych zastosowań oferujemy odpowiednie arkusze ściernie w różnych specyfikacjach, takie jak arkusze z płótna, arkusze papierowe i arkusze z włókny szlifierskiej. W ten sposób można łatwo i elastycznie obrabiać niemal dowolny materiał.

Kształty



Sheet

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal	Metale nieżelazne	Farba/ lakier	Tworzywo sztuczne	Drewno	Płytki ceramiczne	Mokro
PAPIER ŚCIERNY W ARKUSZACH PREMIUM***	A-P07 P C	434	•	•	•		•		•
	C-P68 P A	434	•	•	•		•	•	•
	C-P68 P C	434	•	•	•		•	•	•
	A-P21 PD	435			•	•	•		



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Farba/ lakier	Tworzywo sztuczne	Drewno
PAPIER ŚCIERNY W ARKUSZACH BASIC★	A-B31 P C	435	•	•	•



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PŁÓTNO ŚCIERNE W ARKUSZACH BASIC★	A-B01 C JX	436	•
	A-B01 C JJ	436	•



Klasa jakości	Strony	All in One
WŁÓKNINA ŚCIERNA W ARKUSZACH PREMIUM***	437	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ A-P07 P C ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO

Do stali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów



Cechą szczególną arkuszy papieru w wersji PREMIUM *** jest podkład lateksowy, który jest idealny do wykończenia na mokro i na sucho. Jest to optymalny produkt do przygotowania oraz do obróbki metalu, drewna, farb i lakierów.

Zamknięta powłoka arkuszy papieru ściernego w wersji Premium*** umożliwia doskonałe wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Ilość
		Sheet	706001	230x280	60	50
			706002	230x280	80	50
			706003	230x280	100	50
			706004	230x280	120	50
			706005	230x280	150	50
			706006	230x280	180	50
			706007	230x280	220	50
			706008	230x280	240	50
			706009	230x280	320	50
			706010	230x280	400	50
			706011	230x280	600	50
			706012	230x280	800	50
			706013	230x280	1000	50
			706014	230x280	1200	50

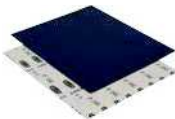
PREMIUM★★★ C-P68 P C | C-P68 P A ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO

Do stali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów



Arkusze papieru ściernego z węgla krzemowego to optymalny produkt do przygotowania i do obróbki metalu, drewna, farb i lakierów. Cechą szczególną arkuszy papieru w wersji PREMIUM *** jest podkład lateksowy, który jest idealny do wykończenia na mokro i na sucho.

Zamknięta powłoka arkuszy papieru ściernego w wersji Premium*** umożliwia doskonałe wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Ilość
		Sheet	724257	230x280	80	50
			724264	230x280	100	50
			724267	230x280	120	50
			724268	230x280	150	50
			724271*	230x280	180	50
			724272*	230x280	220	50
			724273*	230x280	240	50
			724275*	230x280	320	50
			724276*	230x280	400	50
			724281*	230x280	600	50
			724283*	230x280	800	50
			724284*	230x280	1000	50
			724285*	230x280	1200	50

* C-P68 P A

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ A-P21 PD ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO

Do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów



Dzięki częściowo otwartemu rozkładowi ziaren na lekkim podłożu papierowym arkusze papieru PREMIUM*** firmy TYROLIT nadają się idealnie do szlifowania ręcznego lub przy szlifierkach mimośrodowych.

Półotwarta powłoka arkuszy papieru PREMIUM*** zapobiega obciążaniu produktu i zapewnia doskonałe wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Ilość
		Sheet	34230644	230x280	40	25
			34230677	230x280	60	25
			34230678	230x280	80	25
			34230679	230x280	100	50
			34230680	230x280	120	50
			34230701	230x280	150	50
			34230702	230x280	180	50
			34230703	230x280	240	50

BASIC★ A-B31 PC ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO

Do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów



Dzięki częściowo otwartemu rozkładowi ziaren na lekkim podłożu papierowym arkusze papieru BASIC* firmy TYROLIT idealnie nadają się do szlifowania ręcznego lub do użycia w szlifierkach orbitalnych.

Półotwarta powłoka papieru ściernego w arkuszach BASIC* zapobiega obciążaniu produktu i zapewnia doskonałe wykończenie powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Ilość
		Sheet	706015	230x280	60	50
			706016	230x280	80	50
			706018	230x280	100	50
			706020	230x280	120	50
			706021	230x280	150	50
			706022	230x280	180	50
			706023	230x280	240	50

BASIC★ A-BO 1 C JX ARKUSZE Z PŁÓTNA ŚCIERNEGO

Uniwersalne zastosowanie



Za pomocą elastycznych arkuszy płótna ściernego firmy TYROLIT można obrabiać każdy materiał. Wykończenie powierzchni wymaga przygotowania, które jest wykonywane ręcznie lub za pomocą szlifierki orbitalnej. Podczas obróbki drewna, farb i lakierów zaleca się korzystanie z arkuszy włókniny w wersji BASIC*.

Nasze produkty można stosować także dla obróbki precyzyjnej powłok lub do wygładzania i czyszczenia materiałów kompozytowych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Ilość
		Sheet	705989	230x280	40	50
			705990	230x280	60	50
			705991	230x280	80	50
			705992	230x280	100	50
			705993	230x280	120	50
			705994	230x280	150	50
			705995	230x280	180	50
			705996	230x280	220	50
			705997	230x280	240	50
			705998	230x280	320	50
			705999	230x280	400	50
			706000	230x280	600	50

BASIC★ A-BO 1 C JJ ARKUSZE Z PŁÓTNA ŚCIERNEGO

Uniwersalne zastosowanie



Za pomocą bardzo elastycznych arkuszy płótna ściernego firmy TYROLIT można obrabiać każdy materiał. Wykończenie powierzchni wymaga przygotowania, które jest wykonywane ręcznie lub za pomocą szlifierki orbitalnej. Podczas obróbki drewna, farb i lakierów zaleca się korzystanie z arkuszy płótna w wersji BASIC*.

Nasze produkty można stosować także dla obróbki precyzyjnej powłok lub do wygładzania i czyszczenia materiałów kompozytowych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Ilość
		Sheet	20832	230x280	60	50
			20833	230x280	80	50
			20834	230x280	100	50
			20835	230x280	120	50
			20836	230x280	150	50
			20842	230x280	180	50
			20844	230x280	220	50
			20851	230x280	240	50
			20860	230x280	320	50
			20868	230x280	400	50

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ARKUSZE WŁÓKNINY SZLIFIERSKIEJ

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

+ Podwyższona trwałość narzędzia

Ze względu na 100-procentową impregnację ziarno znajduje się nie tylko na powierzchni, ale również wewnątrz włókniiny

+ Uniwersalne zastosowanie

Materiał ścierny dopasowuje się do każdej powierzchni elementu do obróbki.



+ Uniwersalne zastosowanie

Asortyment narzędzi umożliwia duży wybór możliwych zastosowań do różnych materiałów.

Arkusze włókniiny są używane do czyszczenia i obróbki powierzchni za pomocą szlifierki orbitalnej lub ręcznego szlifowania. Różnorodne

specyfikacje dają operatorowi różne możliwości obróbki powierzchniowej. Asortyment obejmuje zakres od grubych specyfikacji przeznaczonych do

czyszczenia szwów spawalniczych, aż po do ultradrobnej specyfikację i włókninę polerską.

PREMIUM★★★ ARKUSZE WŁÓKNINY SZLIFIERSKIEJ

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Entspricht	Konstrukcja	Kolor	Ilość
	Sheet	120769	152x229	P150	A GRUBE	BRAZOWY	10
		120770	152x229	P220-240	A ŚREDNIE	CZERWONO-BRAZOWY	10
		120772	152x229	P320	A DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	10
		120774	152x229	P400-500	A BARDZO DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	10
		120777	152x229	P220-240	S ŚREDNIE	CZARNY	10
		120779	152x229	P800	C WYJĄTKOWO DROBNE	SZARY	10
		120781	152x229	P400-500	A GP - ZIELONY	ZIELONY	10
		120787	152x229	–	POLISH	BIĄŁY	10

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



TYROLIT

SCH

503

50/60 Hz 1.85 A 340 W

9 min⁻¹

104000021 2011

0-70745 Leinfelden-Echterdingen



5.15 TYROLIT FAST CHANGE
SZLIFIERKI MIMOŚRODOWE



TYROLIT FAST CHANGE DO SZLIFIEREK MIMOŚRODOWYCH

Krażki Fast Change firmy TYROLIT to łatwe i komfortowe rozwiązanie do szlifowania nierównych powierzchni. Mocowanie na rzepy umożliwia szybką i łatwą wymianę krążka.

Te narzędzia są dostępne z podkładem papierowym lub foliowym i mogą być stosowane do obróbki niemal wszystkich materiałów. Do optymalnego odprowadzania materiału lub

odsysania oferujemy krążki z różną liczbą otworów. Można je wygodnie zamocować na naszych dyskach podtrzymujących. Różne wielkości ziarna umożliwiają

obróbkę od zgrubnej do dokładnej na metalach nieżelaznych i stalach, a także na drewnie, lakierach, farbach i materiałach kompozytowych.

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	Stal	All in One	Kompozyty	Tworzywa sztuczne	Żywice epoksydowe	Farba/lakier	Drewno	Kamień twardy	Marmur
PREMIUM★★★	ZA-P45 V	444		●							
	ZA-P45 P F	444		●							
	A-P22 FI	444, 445			●	●	●		●		
	A-P21 P C	445			●	●	●		●		
	A-P22 P E (=Ziarno 40)	445, 446			●	●	●	●	●		
	A-P22 P D (=Ziarno 60-180)	445, 446			●	●	●	●	●		
	A-P22 P C (=ziarno większe niż 180)	445, 446			●	●	●	●	●		
	C-P65 P E	446	●		●	●				●	●
	A-P31 P F	447, 448		●							

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



Disc



Disc 7H



Disc 8H



Disc 9H



Disc 15H



Disc 17H



Pad TFC 23

PREMIUM★★★ ZA-P45 V | ZA-P45 P F TFC

Uniwersalne zastosowanie



TYROLIT FAST CHANGE dzięki mocowaniu na rzepy umożliwia szybką wymianę ściernicy. Unikalnie mocny podkład papierowy w połączeniu z cyrkonem tworzy produkt o wysokim stopniu agresywności i trwałości. Aktywny czynnik chłodzący zapewnia chłodne i czyste wykończenie obrabianego elementu.

Cienki podkład fibrowy z ziarnem 40 i mocny podkład papierowy sprawiają, że TFC jest najlepszym narzędziem do eliminacji mniejszych szwów spawalniczych.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc	706139	125	40	10.500	50
			706141*	125	60	10.500	50
			706142*	125	80	10.500	50
			706143*	125	120	10.500	50
			706144*	150	60	8.800	50
			706145*	150	80	8.800	50
			706146*	150	120	8.800	50

* ZA-P45 P F

PREMIUM★★★ A-P22 F TFC

Do tworzywa sztucznego, materiałów kompozytowych, tworzywa żelowego i drewna



TYROLIT FAST CHANGE dzięki mocowaniu na rzepy umożliwia szybką wymianę ściernicy. Ten trwały i elastyczny produkt zaprojektowany ze specjalnym podkładem z folii zapewnia uzyskanie ulepszonej stabilności krawędzi i wydajności usuwania materiału.

Dzięki temu produktowi można uzyskać bardzo gładką powierzchnię lakieru, farb i materiałów kompozytowych. Dodatkowo zmniejsza się ryzyko zatykania i obciążenia ściernicy, a tym samym zwiększa jej trwałość.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Otworki	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc 8H	706147	125	40	8	10.500	50
			706148	125	60	8	10.500	50
			706149	125	80	8	10.500	50
			706150	125	100	8	10.500	50
			706151	125	120	8	10.500	50
			706152	125	150	8	10.500	50
			706154	125	180	8	10.500	50
			706155	125	240	8	10.500	50
			706157	125	320	8	10.500	50
			706158	125	400	8	10.500	50
		Disc 15H	34063266	150	40	15	8.800	50
			34063267	150	60	15	8.800	50
			34063292	150	80	15	8.800	50
			34063294	150	100	15	8.800	50
			34063296	150	120	15	8.800	50

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Otworki	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc 15H	34063298	150	150	15	8.800	50
			34063299	150	180	15	8.800	50
			34063300	150	240	15	8.800	50
			34063301	150	320	15	8.800	50
			34063303	150	400	15	8.800	50
		Disc 17H	34036456	150	40	17	8.800	50
			34036457	150	60	17	8.800	50
			34036458	150	80	17	8.800	50
			34036459	150	100	17	8.800	50
			34036460	150	120	17	8.800	50
			34036501	150	150	17	8.800	50
			34036502	150	180	17	8.800	50
			34036503	150	240	17	8.800	50
			34036504	150	320	17	8.800	50
			34036505	150	400	17	8.800	50

PREMIUM★★★ A-P21 P C TFC

Do tworzywa sztucznego, materiałów kompozytowych, tworzywa żelowego i drewna



TYROLIT FAST CHANGE dzięki mocowaniu na rzepy umożliwia szybką wymianę ściernicy. Dzięki cienkiemu podkładowi z papieru ściernica idealnie nadaje się do obróbki precyzyjnej różnych powierzchni z drewna i do przygotowania powierzchni przed naniesieniem warstwy farby, lakieru lub wosku.

Dzięki temu produktowi można uzyskać bardzo gładką powierzchnię lakieru, farb i materiałów kompozytowych. Dodatkowo zmniejsza się ryzyko zatykania i obciążenia ściernicy, a tym samym zwiększa jej trwałość.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Otworki	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc 8H	706219	125	40	8	10.500	50
			706221	125	60	8	10.500	50
			706222	125	80	8	10.500	50
		Disc	706244	150	40		8.800	50
			706245	150	60		8.800	50
			706246	150	80		8.800	50
		Disc 7H	706255	150	40	7	8.800	50
			706258	150	60	7	8.800	50
			706259	150	80	7	8.800	50
		Disc 9H	706268	150	40	9	8.800	50
			706269	150	60	9	8.800	50
			706270	150	80	9	8.800	50

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ C-P65 P E TFC

Do twardego kamienia, stali, materiałów kompozytowych, tworzywa sztucznego oraz kamienia miękkiego



TYROLIT FAST CHANGE dzięki mocowaniu na rzepy umożliwia szybką wymianę ściernicy. Dzięki cienkiemu podkładowi z papieru ta ściernica sprawdza się idealnie podczas obróbki precyzyjnej. Efektem stosowania tego produktu jest bardzo gładkie wykończenie na metalu, lakierach, materiałach kompozytowych, marmurze i kamieniu.

Dzięki temu produktowi można uzyskać bardzo gładką powierzchnię twardego kamienia, stali i materiałów kompozytowych. Dodatkowo zmniejsza się ryzyko zatykania i obciążenia ściernicy, a tym samym zwiększa jej trwałość.

	Kształt	Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
	Disc	6957	125	40	10.500	50
		6958	125	60	10.500	50
		6960	125	80	10.500	50
		6964	125	120	10.500	50
		6968	125	180	10.500	50
		6969	125	220	10.500	50
		6979	125	320	10.500	50
		6991	125	400	10.500	50
		6993	125	600	10.500	50
		7007	125	800	10.500	50
		7008	180	40	7.300	50
		7030	180	60	7.300	50
		7055	180	80	7.300	50
		7058	180	120	7.300	50
		7070	180	180	7.300	50
		7072	180	220	7.300	50
		7086	180	320	7.300	50
		7087	180	400	7.300	50
		7093	180	600	7.300	50
		7100	180	800	7.300	50

PREMIUM★★★ A P 22 PD

TYROLIT FAST CHANGE

DO KOMPOZYTÓW, TWORZYW SZTUCZNYCH, ŻELKOTU, DREWNA, FARB I LAKIERÓW

+ **Zwiększona trwałość**
Bez obciążania i zatykania dysku TFC.

+ **Łatwa obsługa**
Zmiany dysku są szybkie i łatwe dzięki mocowaniu na rzep.



+ **Doskonałe ogólne ścieranie**
Ulepszony podkład zwiększa ścieranie elementu obrabianego.

Technologia TYROLIT FAST CHANGE umożliwia bardzo szybką wymianę dysków dzięki mocowaniu na rzep. Wytrzymały podkład papierowy

umożliwia szlifowanie z dużą prędkością na wielu powierzchniach. Produkt zapewnia wyjątkowo równe wykończenie w przypadku lakierów,

farb i kompozytów. Specjalna warstwa stearynianu zmniejsza zatykanie i obciążenie dysku, a tym samym zwiększa trwałość produktu.

PREMIUM★★★ A-P 22 PD, PE, PC TFC

Do kompozytów, tworzyw sztucznych, żelkotu, drewna, farb i lakierów



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Otwory	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc 8H	34230261	125	40	8	10.500	50
			34230417*	125	60	8	10.500	50
			34230419*	125	80	8	10.500	50
			34230420*	125	100	8	10.500	100
			34230422*	125	120	8	10.500	100
			34230446*	125	150	8	10.500	100
			34230447*	125	180	8	10.500	100
			34230449**	125	220	8	10.500	100

* A-P 22 PE ** A-P 22 PC

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

**PREMIUM★★★ A-P 22 PD, PE, PC TFC**

Do kompozytów, tworzyw sztucznych, żelkotu, drewna, farb i lakierów



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Otworki	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc 8H	34230450**	125	240	8	10.500	100
			34230452**	125	320	8	10.500	100
			34230453**	125	400	8	8.800	100
		Disc	34230486	150	40		8.800	50
			34230487*	150	60		8.800	100
			34230488*	150	80		8.800	100
			34230490*	150	120		8.800	100
			34230531*	150	180		8.800	100
			34230532**	150	220		8.800	100
			34230533**	150	240		8.800	50
		Disc 15H	34230534	150	40	15	8.800	100
			34230535*	150	60	15	8.800	100
			34230591*	150	80	15	8.800	100
			34230592*	150	100	15	8.800	100
			34230593*	150	120	15	8.800	100
			34230595*	150	150	15	8.800	100
			34230597*	150	180	15	8.800	100
			34230598**	150	220	15	8.800	100
			34230599**	150	240	15	8.800	100
			34230600**	150	320	15	8.800	50
			34230601**	150	400	15	8.800	50
		Disc 17H	34230605	150	40	17	8.800	50
			34230606*	150	60	17	8.800	50
			34230607*	150	80	17	8.800	100
			34230608*	150	100	17	8.800	100
			34230609*	150	120	17	8.800	100
			34230610*	150	150	17	8.800	100
			34230612*	150	180	17	8.800	100
			34230613**	150	220	17	8.800	100
			34230614**	150	240	17	8.800	100
			34230615**	150	320	17	8.800	100
			34230616	150	400	17	8.800	100

* A-P 22 PE ** A-P 22 PC

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★

TYROLIT FAST CHANGE

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

+ Zwiększona trwałość

Silniejszy podkład zapewnia odpowiednie własności ściernicze, odporność i trwałość.

+ Łatwa obsługa

Zmiany dysków są szybkie i łatwe dzięki mocowaniu na rzep.



+ Dobry asortyment

Dyski TYROLIT FAST CHANGE PREMIUM*** są dostępne w asortymencie obejmującym wielkość ziarna od 40 do 400.

Technologia TYROLIT FAST CHANGE umożliwia bardzo szybką wymianę dysku dzięki mocowaniu na rzep. Podkład z grubego papieru ułatwia zastosowanie do miękkich materia-

łów, takich jak drewno lub farba, oraz w przypadku trudniejszych prac. Produkt ten ma bardzo solidny podkład, który jest w stanie utrzymać ziarna zapewniające maksymalną

wydajność usuwania materiału i dłuższą żywotność. Wyjątkowo odporne podczas stosowania na krawędziach.

PREMIUM★★★ A-P31 PFTFC

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc	34230705	115	40	12.300	50
			34230706	115	60	12.300	50
			34230707	115	80	12.300	50
			34230708	115	100	12.300	50
			34230709	115	120	12.300	50
			34230710	115	150	12.300	50
			34230711	115	180	12.300	50
			34230712	115	240	12.300	50
			34230713	125	40	10.500	50
			34230714	125	60	10.500	50
			34230715	125	80	10.500	50
			34230716	125	100	10.500	50
			34230717	125	120	10.500	50

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

**PREMIUM★★★ A-P31 P F TFC**

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Ilość
		Disc	34230718	125	150	10.500	50
			34230719	125	180	10.500	50
			34230720	125	240	10.500	50
			34230721	150	40	8.800	50
			34230722	150	60	8.800	50
			34230723	150	80	8.800	50
			34230724	150	120	8.800	50
			34230725	150	150	8.800	50
			34230726	150	180	8.800	50

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do TFC



Nasze dyski wsporcze są stosowane w większości szlifierek mimośrodowych, a ich średnia gęstość nadaje się idealnie do wykończenia i przygotowania powierzchni. Specjalnie zaprojektowana konstrukcja produktu zapewnia doskonałe odpylanie.

Każda ściernica może być używana z naszym dyskiem wsporczym.

	Kształt		Nr. katalogowy	Średnica	Konstrukcja	Otworki	Twardość	Maks. prędkość obrotowa	Ilość	
		PAD TFC	710006	115	M14		Twarde	13.300	5	
			710007	125	M14		Twarde	12.300	5	
			34177464	150	5/16-M8	21	Twarde	10.500	1	Pasuje do ściernic z otworami 0, 6, 7, 9 i 15.
			710008	150	5/16-M8	23	Twarde	10.500	1	Pasuje do ściernic z otworami 0, 6, 7, 9 i 15.
			710009	150	5/16-M8	23	Średnie	10.500	1	Pasuje do ściernic z otworami 0, 6, 7, 9 i 15.

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



5.16 ŚCIERNICE NASADZANE SATYNIARKI



ŚCIERNICE NASADZANE DO SATYNOWANIA

Ściernice nasadzone firmy TYROLIT są stosowane w maszynach przenośnych, takich jak satyniarki, do ogólnych operacji szlifowania, czyszczenia, wykańczania oraz polerowania nierównych i wygiętych powierzchni.

Nasze produkty zapewniają niezmiennie wysoką jakość wykończenia powierzchni w całym okresie eksploatacji. Nasz bogaty asortyment obejmuje produkty do usuwania śladów spawania, rys lub pozostałości po utlenianiu. Ponadto narzędzia te są szczególnie chętnie stosowane

do wstępnej obróbki dużych powierzchni. Chroniony patentem kształt nowo opracowanych wałków ze spiralnym ułożeniem listków umożliwia bardzo łatwą i komfortową pracę bez wychylania na bok. Unikając typowych odcisków wałków na elemencie

obrabianym, zwiększają Państwo także swoją produktywność. Ponadto zmniejszane są istotnie wibracje, a obciążenie pracą jest redukowane do minimum.

Zalecane zastosowania

Klasa jakości	Strony	  		
		Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne
ŚCIERNICE NASADZANE PREMIUM***	452	•	•	•

Klasa jakości	Strony	  		
		Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne
ŚCIERNICE NASADZANE PREMIUM***	453	•	•	•

Klasa jakości	Strony	  		
		Stal	Stal nierdzewna	Tworzywo sztuczne
ŚCIERNICE NASADZANE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO PREMIUM***	454	•	•	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



1LA C Ściernica nasadzana listkowa



1LA VL Ściernica nasadzana z włókniyny



1LA VL-C Ściernica nasadzana przeplatana włóknina /płótno

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



Ściernice w wersji PREMIUM*** są stosowane na satyniarkach do ogólnych procesów szlifowania, czyszczenia, wykańczania i do polerowania nierównych lub zakrzywionych powierzchni. Stałe zużycie przez cały okres użytkowania zapewnia niezmiennie wysoką jakość wykończenia powierzchni.

Szeroki asortyment obejmuje produkty do usuwania śladów spawania, zadrapań lub pozostałości utleniania, jak również do wstępnej obróbki powierzchni.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Specyfikacja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1LA C	62144	100x100x19,1 S4	40			6.800	3.700	1
			62153	100x100x19,1 S4	60			6.800	3.700	1
			62154	100x100x19,1 S4	80			6.800	3.700	1
			62155	100x100x19,1 S4	120			6.800	3.700	1
			62178	100x100x19,1 S4	180			6.800	3.700	1
		1LA VL	60159	100x100x19,1 S4		A GRUBE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
			60170	100x100x19,1 S4		A ŚREDNIE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
			60184	100x100x19,1 S4		A DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
			60185	100x100x19,1 S4		A BARDZO DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
		1LA VL-C	60337	100x100x19,1 S4	60	A GRUBE	SZARY	6.800	2.400	1
			60351	100x100x19,1 S4	80	C ŚREDNIE	SZARY	6.800	2.400	1
			60352	100x100x19,1 S4	120	C DROBNE	SZARY	6.800	2.400	1
			60354	100x100x19,1 S4	180	C BARDZO DROBNE	SZARY	6.800	2.400	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★

ŚCIERNICE NASADZANE

DO STALI, STALI NIERDZEWNEJ I METALI NIEŻELAZNYCH

+ Krótszy czas pracy

Brak konieczności powtarzania etapów pracy
Dzięki zapobieganiu powstawania uszkodzeń powierzchni w trakcie szlifowania.

+ Mniejsze obciążenie w trakcie pracy

Znacznie zmniejszone wibracje pomagają uniknąć problemów zdrowotnych.



+ Stałe wyniki

Niezmiennie wysoka jakość wykończenia dzięki stałej strukturze powierzchni szlifierskiej.

Opatentowany kształt nowo opracowanej ściernicy nasadzonej w wersji PREMIUM *** umożliwia bardzo proste i wygodne prace bez wygięcia bocznego. Zapobiega powstawaniu uszkodzeń materiału przez narzędzia na obrabianym detalu. Znacz-

nie zwiększa wydajność podczas korzystania ze ściernic nasadzanych w wersji PREMIUM ***, ponieważ procesy szlifowania nie muszą być powtarzane. Ponadto zmniejszane są istotnie wibracje, a obciążenie pracą jest

redukowane do minimum. Łatwe i intuicyjne prace nie wymagają długiego okresu szkolenia, ponieważ przekonujące wyniki są uzyskiwane bezpośrednio.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Specyfikacja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1LA VL 94134	100x100x19,1 S4		A GRUBE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
		94204	100x100x19,1 S4		A ŚREDNIE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
		94210	100x100x19,1 S4		A BARDZO DROBNE	CZERWONO-BRAZOWY	6.800	2.400	1
		1LA VL-C 94223	100x100x19,1 S4	60	A GRUBE	SZARY	6.800	2.400	1
		94234	100x100x19,1 S4	80	C ŚREDNIE	SZARY	6.800	2.400	1
		94237	100x100x19,1 S4	120	C DROBNE	SZARY	6.800	2.400	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO DO STALI, STALI NIERDZEWNEJ I PCV

+ Mocne

Ściernica do czyszczenia zgrubnego firmy TYROLIT wyróżnia się podwyższoną trwałością narzędzia i dobrą strukturą powierzchni szlifierskiej.

+ Łatwa w obsłudze

Pozwala operatorowi na lekką i cichą pracę.



+ Narzędzie wszechstronne- go zastosowania

Nie tylko do usuwania rdzy, farby, lakieru i uszczelnienia podkładu, ale również do przygotowania powierzchni do spawania, lutowania i anodowania.

Za pomocą ściernic do czyszczenia zgrubnego do satyniarek bez wysiłku można usunąć rdzę, farbę, lakier i uszczelnienie podkładu z obrabia-

negu elementu. Porowate i wzbogacone o agresywny materiał ścierny włókna nylonowe sprostają każdemu wyzwaniu. Szczególnie nadają się

do czyszczenia dużych i płaskich powierzchni.

Jednocześnie zapobiegają także zatykaniu i obciążeniu ściernicy.

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE DO CZYSZCZENIA ZGRUBNEGO
Do stali, stali nierdzewnej i PCV



	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Ziarno	Specyfikacja	Kolor	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	1GR	34077301	100x100x19,1 S4	C Grube		CZARNY	6.800	2.400	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



5.17 ŚCIERNICE NASADZANE SZLIFIERKA STACJONARNA



ŚCIERNICE NASADZANE DO SZLIFIERKI STACJONARNEJ

Ściernice nasadzone firmy TYROLIT są stosowane w maszynach stacjonarnych, takich jak szlifierka stołowa, do ogólnych operacji szlifowania, czyszczenia, wykańczania oraz polerowania nierównych i wygiętych powierzchni.

Nasze produkty zapewniają niezmiennie wysoką jakość wykończenia powierzchni w całym okresie eksploatacji. Nasz bogaty asortyment obejmuje produkty do usuwania

śladów spawania, rys lub pozostałości po utlenianiu. Ponadto narzędzia te są szczególnie chętnie stosowane do wstępnej obróbki dużych powierzchni.

Ściernice nasadzone do szlifierki stołowej są dostępne z wieloma różnymi wielkościami ziarna i z tego powodu zawsze umożliwiają operatorowi osiągnięcie żądanych wyników.

Zalecane zastosowania

Klasa jakości	Strony			
		Stal	Stal nierdzewna	Metale nieżelazne
ŚCIERNICE NASADZANE PREMIUM★★★	458, 459	•	•	•

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



1 LA C

PREMIUM*** ŚCIERNICE NASADZANE

Do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



Ściernice nasadzone w wersji PREMIUM*** są stosowane w szlifierkach stołowych do ogólnych procesów szlifowania, jak czyszczenie, wykańczanie, oraz do polerowania nierównych lub zakrzywionych powierzchni. Stałe zużycie przez cały okres użytkowania zapewnia niezmiennie wysoką jakość wykończenia powierzchni.

Szeroki asortyment obejmuje produkty do usuwania śladów spawania, zadrapań lub pozostałości utleniania, jak również do wstępnej obróbki powierzchni.

	Kształt	Nr. katalogowy	Kształt	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	1LA C	62180	1LA	165x25x25,4	40	5.200	3.300	2
		62181	1LA	165x25x25,4	60	5.200	3.300	2
		62190	1LA	165x25x25,4	80	5.200	3.300	2
		62194	1LA	165x25x25,4	120	5.200	3.300	2
		62197	1LA	165x25x25,4	150	5.200	3.300	2
		62202	1LA	165x25x25,4	180	5.200	3.300	2
		62212	1LA	165x25x25,4	220	5.200	3.300	2
		62239	1LA	165x25x25,4	320	5.200	3.300	2
		62258	1LA	165x30x54	40	5.200	3.300	2
		62274	1LA	165x30x54	60	5.200	3.300	2
		62277	1LA	165x30x54	80	5.200	3.300	2
		62291	1LA	165x30x54	100	5.200	3.300	2
		62298	1LA	165x30x54	120	5.200	3.300	2
		62299	1LA	165x30x54	150	5.200	3.300	2
		62304	1LA	165x30x54	180	5.200	3.300	2
		62332	1LA	165x30x54	220	5.200	3.300	2
		62334	1LA	165x30x54	240	5.200	3.300	2
		62342	1LA	165x30x54	320	5.200	3.300	2
		62353	1LA	165x50x54	40	5.200	3.300	1
		62384	1LA	165x50x54	50	5.200	3.300	1
		62409	1LA	165x50x54	60	5.200	3.300	1
		62416	1LA	165x50x54	80	5.200	3.300	1
		62419	1LA	165x50x54	100	5.200	3.300	1
		62434	1LA	165x50x54	120	5.200	3.300	1
		62436	1LA	165x50x54	150	5.200	3.300	1
		62437	1LA	165x50x54	180	5.200	3.300	1
		62448	1LA	165x50x54	220	5.200	3.300	1
		62453	1LA	165x50x54	240	5.200	3.300	1
		62471	1LA	165x50x54	320	5.200	3.300	1
		62484	1LA	200x50x54	40	3.800	2.600	1
		62491	1LA	200x50x54	60	3.800	2.600	1
		62505	1LA	200x50x54	80	3.800	2.600	1
		62506	1LA	200x50x54	100	3.800	2.600	1
		62507	1LA	200x50x54	180	3.800	2.600	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt	Nr. katalogowy	Kształt	Wymiary	Ziarno	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 	1LA C	62516	1LA	200x50x54	320	3.800	2.600	1
		62518	1LA	250x50x100	60	3.000	2.000	1
		62521	1LA	250x50x100	80	3.000	2.000	1
		62524	1LA	250x50x100	100	3.000	2.000	1
		62547	1LA	250x50x100	120	3.000	2.000	1
		62548	1LA	250x50x100	220	3.000	2.000	1
		34053198*	1LA	115x20 M14	40	13.200		5
		34057513*	1LA	115x20 M14	60	13.200		5
		34057514*	1LA	115x20 M14	80	13.200		5
		34057515*	1LA	115x20 M14	120	13.200		5
		34053201*	1LA	125x20 M14	40	12.200		5
		34057521*	1LA	125x20 M14	60	12.200		5
		34057522*	1LA	125x20 M14	80	12.200		5
		34057523*	1LA	125x20 M14	120	12.200		5

* Szlifierki kątowe

PREMIUM★★★ AKCESORIA

Do ściernic nasadzanych

Te tulejki redukcyjne stosowane są do ściernic nasadzanych. Za pomocą tego zestawu można zmniejszyć pierwotną średnicę otworu 54 mm do 32, 25, 22, 20, 16, 12 mm.

	Kształt	Nr. katalogowy	Wymiary	Konstrukcja	Ilość
		27	34024028	54x32	1
				Redukcja z 54 na 32, 25, 22, 20, 16, 12	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.





5.18 SZLIFIERKI STOŁOWE NASADZANE KOŁA Z WŁÓKNINY SPRASOWANEJ



NASADZANE KOŁA Z WŁÓKNINY SPRASOWANEJ DO SZLIFIEREK STOŁOWYCH

Nasadzane koła z włókniny sprasowanej firmy TYROLIT są stosowane w maszynach stacjonarnych, takich jak szlifierki stołowe, służących do ogólnych prac szlifierskich, czyszczenia, wykańczania i polerowania powierzchni.

Nasze produkty zapewniają spójne, wysokiej jakości wykańczanie powierzchni w całym okresie eksploatacji. W ramach asortymentu ściernic sprasowanych firma TYROLIT oferuje idealne narzędzie do obróbki powierzchni bez zmieniania ich geometrii, w szczególności w przypadku usuwania rdzy i zabrudzeń. Ściernice sprasowane składają się

z wielowarstwowej jednoczęściowej włókniny i są dostępne w specyfikacji szorstkiej lub gładkiej w zależności od liczby warstw. Dzięki swojej miękkiej strukturze ściernice sprasowanych typu MMF (wykańczanie wielu metali) nadają się do obróbki precyzyjnej wszystkich powierzchni metalowych, natomiast ściernice typu DB (debur-ring) są wyjątkowo twarde ze wzglę-

du na zastosowanie kilku warstw i dużego nacisku, przez co nadają się do usuwania zadziorów.

Na kolejnych stronach można znaleźć nasz asortyment ściernic sprasowanych i nawijanych do szlifierek stołowych.

Zalecane zastosowania



Klasa jakości	Specyfikacja	Strony	All in One
PREMIUM★★★	2 A ŚREDNIE, 2 C ŚREDNIE, 2 C GRUBE, 2 C DROBNE, 3 C DROBNE, 5 A ŚREDNIE, 6 A ŚREDNIE, 6 C DROBNE, 7 C DROBNE, 8 A ŚREDNIE, 8 A GRUBE, 8 C DROBNE, 9 C DROBNE	464, 465, 466	

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

Kształty



1UW Włókninna sprasowana



1CW Ściernica nasadzana nawijana

PREMIUM★★★

KOŁA SPRASOWANE

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE

- + **Zwiększone bezpieczeństwo**
Ściernice kompaktowe zapewniają wyższy standard bezpieczeństwa w porównaniu z innymi narzędziami.

- + **Wysoka opłacalność**
Niska temperatura szlifowania i brak zatykania zapewniają dużą trwałość produktu.



- + **Uniwersalność**
Produkt ten jest niezwykle uniwersalny i można go stosować do usuwania zadziorów i zadrapań, rozjaśniania, szkliwienia, wykańczania i obróbki szwów spawalniczych.

Asortyment ściernic sprasowanych obejmuje sztywne narzędzia ściernic do usuwania zadziorów, a także narzędzia do delikatnego, idealnego wykańczania powierzchni. Bardziej miękka specyfikacja w żaden sposób

nie zmienia geometrii powierzchni elementu obrabianego. Zastosowania to przede wszystkim usuwanie zadziorów, czyszczenie, rozjaśnianie, wykańczanie i obróbka szwów spawalniczych.

Duża trwałość daje im przewagę nad konwencjonalnymi narzędziami. Przy użyciu ściernicy sprasowanej można łatwo obrabiać materiał i nadawać mu strukturę.

PREMIUM★★★ KOŁA SPRASOWANE

Uniwersalne zastosowanie



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1UW	34190233	152x6x12,7	2 A ŚREDNIE	5.000	3.000	8
			34190235	152x6x12,7	2 C DROBNE	5.000	3.000	8
			34190236	152x6x12,7	3 C DROBNE	5.000	3.000	8
			34190237	152x6x12,7	6 A ŚREDNIE	7.500	4.500	8
			34190238	152x6x12,7	6 C DROBNE	7.500	4.500	8
			34190239	152x6x12,7	8 A GRUBE	7.500	4.500	8
			34190280	152x13x12,7	2 A ŚREDNIE	5.000	3.000	4
			34190291	152x13x12,7	2 C DROBNE	5.000	3.000	4
			34190292	152x13x12,7	3 C DROBNE	5.000	3.000	4

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1UW	34190293	152x13x12,7	6 A ŚREDNIE	7.500	4.500	4
			34190294	152x13x12,7	6 C DROBNE	7.500	4.500	4
			34190295	152x13x12,7	8 A GRUBE	7.500	4.500	4
			34190297	152x25x12,7	2 A ŚREDNIE	5.000	3.000	2
			34190298	152x25x12,7	2 C DROBNE	5.000	3.000	2
			34190299	152x25x12,7	3 C DROBNE	5.000	3.000	2
			34190301	152x25x12,7	6 A ŚREDNIE	7.500	4.500	2
			34190302	152x25x12,7	6 C DROBNE	7.500	4.500	2
			34190303	152x25x12,7	8 A GRUBE	7.500	4.500	2
			34190304	152x25x25,4	2 A ŚREDNIE	5.000	3.000	2
			34190305	152x25x25,4	2 C DROBNE	5.000	3.000	2
			34190306	152x25x25,4	3 C DROBNE	5.000	3.000	2
			34190308	152x25x25,4	6 A ŚREDNIE	7.500	4.500	2
			34190309	152x25x25,4	6 C DROBNE	7.500	4.500	2
			34190310	152x25x25,4	8 A GRUBE	7.500	4.500	2
			34190310	152x25x25,4	8 A GRUBE	7.500	4.500	2

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE

Uniwersalne zastosowanie



Nasadzane ściernice sprasowane DB służą przede wszystkim do usuwania zadziorów na elementach obrabianych laserowo i tłoczonych. Geometria powierzchni nie zmienia się w czasie obróbki, a krawędzie nie są fazowane. Jednocześnie zadziory są całkowicie usuwane.

Produkt ten jest stosowany głównie w szlifierkach stojących i satyniarkach. Obróbka powierzchni może zapewnić bardzo dokładne wykończenie.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1CW	34200286	152x13x25,4	7 C DROBNE	6.000	3.600	4
			34200287	152x13x25,4	8 A ŚREDNIE	6.000	3.600	4
			34200379	152x13x25,4	8 C DROBNE	6.000	3.600	4
			34200380	152x13x25,4	9 C DROBNE	6.000	3.600	4
			34200559	152x25x25,4	7 C DROBNE	6.000	3.600	2
			34200611	152x25x25,4	8 A ŚREDNIE	6.000	3.600	2
			34200612	152x25x25,4	8 C DROBNE	6.000	3.600	2
			34200614	152x25x25,4	9 C DROBNE	6.000	3.600	2
			34200616	203x13x76,2	7 C DROBNE	4.500	2.700	4
			34200618	203x13x76,2	8 A ŚREDNIE	4.500	2.700	4
			34200619	203x13x76,2	8 C DROBNE	4.500	2.700	4
			34200620	203x13x76,2	9 C DROBNE	4.500	2.700	4
			34200621	203x25x76,2	7 C DROBNE	4.500	2.700	2
			34200622	203x25x76,2	8 A ŚREDNIE	4.500	2.700	2
			34200623	203x25x76,2	8 C DROBNE	4.500	2.700	2
			34200624	203x25x76,2	9 C DROBNE	4.500	2.700	2

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.



	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1CW	34200626	203x50x76,2	7 C DROBNE	4.500	2.700	1
			34200627	203x50x76,2	8 A ŚREDNIE	4.500	2.700	1
			34200628	203x50x76,2	8 C DROBNE	4.500	2.700	1
			34200630	203x50x76,2	9 C DROBNE	4.500	2.700	1

PREMIUM★★★ ŚCIERNICE NASADZANE MMF

Uniwersalne zastosowanie



Ten produkt MMF jest stosowany głównie w szlifierkach prostych oraz satyniarkach. Obróbka powierzchni może zapewnić bardzo dokładne wykończenie. Geometria powierzchni nie zmienia się w czasie obróbki, a

krawędzie nie są fazowane.
Jednocześnie zadziory są całkowicie usuwane.

	Kształt		Nr. katalogowy	Wymiary	Specyfikacja	Maks. prędkość obrotowa	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1CW	34200686	152x25x25,4	2 C GRUBE	6.000	3.600	2
			34200687	152x25x25,4	2 C ŚREDNIE	6.000	3.600	2
			34200688	152x25x25,4	5 A ŚREDNIE	6.000	3.600	2
			34200689	152x50x25,4	2 C GRUBE	6.000	3.600	1
			34200690	152x50x25,4	2 C ŚREDNIE	6.000	3.600	1
			34200712	152x50x25,4	5 A ŚREDNIE	6.000	3.600	1
			34200714	203x25x76,2	2 C GRUBE	4.500	2.700	2
			34200716	203x25x76,2	2 C ŚREDNIE	4.500	2.700	2
			34200718	203x25x76,2	5 A ŚREDNIE	4.500	2.700	2
			34200719	203x50x76,2	2 C GRUBE	4.500	2.700	1
			34200720	203x50x76,2	2 C ŚREDNIE	4.500	2.700	1
			34200721	203x50x76,2	5 A ŚREDNIE	4.500	2.700	1

ZESTAW AKCESORIÓW

Do ściernic nasadzanych



Ten zestaw akcesoriów zawiera dwa kołnierze aluminiowe do użytku ze ściernicami nawijanymi.

	Nr. katalogowy	Wymiary	Ilość
	34214174	76,2 FLANGE	1

Artykuły w szarym kolorze dostępne wyłącznie na zapytanie.