

Handel specjalistyczny
Katalog narzędzi

Polski | 2022

POLTRA

POLTRA Sp. z o.o.
ul. Grabskiego 42,
37-450 Stalowa Wola

www.poltra.pl
poltra@poltra.pl
tel. +48 15 840 21 00,

Narzędzia do szlifowania premium od 1919 roku
www.tyrolit.com

TYROLIT

Grupa TYROLIT

Firma TYROLIT jest jednym z wiodących na świecie producentów narzędzi do szlifowania i obciągania, a także dostawcą systemów dla przemysłu budowlanego.

Od 1919 r. nasze innowacyjne narzędzia wniosły istotny wkład w rozwój technologiczny w wielu branżach przemysłu. TYROLIT oferuje dostosowane rozwiązania do szlifowania przeznaczone do różnych zastosowań, a także kompleksowy asortyment standardowych narzędzi dla klientów na całym świecie.

Ta rodzinna firma z siedzibą w Schwaz (Austria) łączy w sobie siłę wynikającą z przynależności do dynamicznej grupy Swarovski z indywidualnym doświadczeniem korporacyjnym i technologicznym na przestrzeni stulecia.



Siedziba firmy TYROLIT w Schwaz (Austria)

Fakty i liczby

80 000+
produktów

29
zakładów produkcyjnych

4000+
pracowników na całym świecie

36
przedsiębiorstw dystrybucyjnych

500+
patentów na całym świecie

Przedsiębiorstwa handlowe w następujących krajach: Argentyna, Australia, Austria, Belgia, Brazylia, Chiny, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Indie, Indonezja, Kanada, Korea Południowa, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Republika Południowej Afryki, Rosja, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Tajlandia, Węgry, Wielka Brytania, Włochy i Zjednoczone Emiraty Arabskie. Dystrybutorzy w 65 innych krajach.

Jednostki biznesowe

PRZEMYSŁ METALOWY



Przemysł motoryzacyjny

Nasze wiodące rozwiązania do szlifowania są wykorzystywane w bardzo precyzyjnej produkcji części samochodowych.



Przemysł stalowy i odlewniczy

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w obróbce stali wysokostopowych zajmujemy wiodącą pozycję w przemyśle stalowym.



Przemysł precyzyjny

Szeroki zakres przemysłu precyzyjnego obejmuje narzędzia i rozwiązania systemowe dla różnych wysoce specjalistycznych zastosowań.



Handel artykułami dla przemysłu

Nasz kompleksowy asortyment do cięcia, szlifowania i obróbki powierzchni dla profesjonalnych użytkowników końcowych jest dostępny na całym świecie.

BUDOWNICTWO



Przemysł budowlany

Asortyment wysokowydajnych narzędzi diamentowych jest dostosowany do specyficznych potrzeb klientów w przemyśle budowlanym.



Handel i wynajem

Nasza bogata oferta profesjonalnych rozwiązań systemowych do zastosowań w budownictwie jest dostępna na całym świecie.



Specjaliści budowlani

Zachwycamy użytkowników bogatą wiedzą techniczną w zakresie tworzenia idealnie zoptymalizowanych maszyn i narzędzi oraz szybkimi usługami serwisowymi.



Usługi projektowe

Nasz zespół usług projektowych opracowuje indywidualne rozwiązania systemowe do specjalnych zastosowań konstrukcyjnych dostosowanych do potrzeb klienta.

Klasy jakości

Aby ułatwić wyszukiwanie idealnego narzędzia, podzieliliśmy nasze produkty na trzy poziomy wydajności. Dzięki temu możemy oferować idealne rozwiązanie do każdego zastosowania!

Nasza linia jakościowa PREMIUM zaprojektowana jest dla profesjonalistów. Dzięki użyciu najwyższej jakości komponentów, ściernice PREMIUM oferuje najdłuższą żywotność i najwyższy komfort pracy w branży.

Linia STANDARD przeznaczona jest dla użytkowników poszukujących wszechstronnych narzędzi o wysokiej jakości. Oferują doskonałą żywotność i komfort przy jednoczesnym zapewnieniu wyjątkowych wyników pracy.

Nasza linia jakości BASIC zapewnia doskonały stosunek ceny do jakości, jednocześnie gwarantuje dobrą żywotność, wygodę i świetne wyniki pracy.

★★★ PREMIUM

Maksymalna wydajność i największa trwałość w zastosowaniu profesjonalnym.

★★ STANDARD

Niezwykły komfort pracy i wydajność dla doświadczonych operatorów.

★ BASIC

Narzędzie o wysokiej jakości do uzyskiwania idealnych rezultatów pracy w codziennym użytkowaniu.

Kształty

Ściernice do cięcia

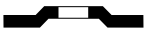
41 / 41H Prosta ściernica do cięcia

42 Wypukła ściernica do cięcia

1A1R Ściernica do cięcia z ciągłym nasypem

41N Niezbrojona ściernica do cięcia

Ściernice do szlifowania zgrubnego / Rondeller®



27 Ściernica do szlifowania zgrubnego

29 RON RONDELLER®

Szlifierki kątowe



11BT Ściernica garnkowa



11ZB Ściernica garnkowa



11ZT Ściernica garnkowa



6ZB Ściernica garnkowa

Ściernice lamelkowe



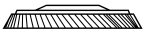
27A Ściernica lamelkowa
Wypukły korpus nośny z włókna szklanego. Ten kształt określa optymalny kąt szlifowania w zakresie 15°–20°.



28A Ściernica lamelkowa
Prosty korpus nośny z włókna szklanego. Ten kształt umożliwia optymalne wykorzystanie tkaniny ściernej 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 ściernej przy kącie szlifowania wynoszącym 0–15°. Dodatkowo można zeszlifować dysk wsporczy, aby całkowicie zużyć płótno ścierne.



27A Ściernice nasadzane listkowe

Krążki fibrowe



DISC-N Fibra z dyskiem z włókien naturalnych



DISC-V Krążek fibrowy



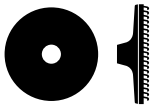
DISC-P Dysk wsporczy bez otworów do krążków TFC



DISC-FI Dysk wsporczy z otworami do krążków TFC

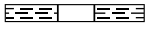


PADFIBER Dysk wsporczy do fibry



PAD TFC Dysk wsporczy do TYROLIT FAST CHANGE

Ściernice do szlifowania



1F80 Ściernica do szlifowania zgrubnego

Frezy trzpieniowe z węglika wolframu



52FLH Płomień



52TRE Kropla



52KEL Stożek zaokrąglony



52WRC Walec kulisty



52KSK Pogłębiacz stożkowy



52ZYA Walec



52KUD Kula



52ZYA-S Walec z uzębieniem czołowym



52RBF Drzewo



52ZYA-R Walec z promieniem zaokrąglenia naroża



52SKM Stożek ostry



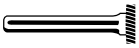
52SKM-N Stożek ostry Połączony frez trzpieniowy kątowy i stożek ostry



52SPG Pocisk



52WKN Stożek



52RND Rowek



52KUD-N Frez trzpieniowy kątowy/ kulisty

Szczotki druciane



11TDW/6TDW Szczotka garnkowa
Do usuwania rdzy, farby, zabrudzeń i wykończenia.



11TDZ Szczotka garnkowa
Idealna do przygotowania powierzchni przed lakierowaniem, do usuwania żużlu, rdzy, kamienia i resztek betonu.



6TDZ Szczotka garnkowa
Do trudnych prac i usuwania rdzy, farby, zabrudzeń lub kamienia.



28KDW Szczotka
Do trudno dostępnych miejsc, do usuwania rdzy, farby, zabrudzeń i do wykańczania.



28KDZ Szczotka
Do trudno dostępnych miejsc, do usuwania żużla, rdzy, kamienia.

1RDZ Szczotka okrągła
Do spawania i usuwania kamienia i lakieru.



52TDW Szczotki garnkowe
Nadają się do prac związanych z czyszczeniem, np. usuwania farby, rdzy lub zadziorów.



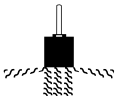
52RDW Szczotki okrągłe
Do usuwania rdzy, czyszczenia, wygładzania, polerowania, matowania i piaskowania.



52RDZ Szczotki okrągłe
Szczotki te są przeznaczone do obróbki połączeń spawanych i usuwania kamienia i lakieru.



52RDK Szczotki okrągłe
Do matowania i szkliwienia z płaszczem z ziarna.



52PDZ Szczotki druciane
Nadają się do piaskowania, usuwania zadziorów, usuwania kamienia, matowania i czyszczenia.



1RDW Szczotki okrągłe
Do usuwania rdzy, czyszczenia, wygładzania, polerowania, matowania i piaskowania.



1RDK Szczotki okrągłe
Do matowania i szkliwienia, z płaszczem z ziarna.

1RDZ Szczotki okrągłe
Do obróbki połączeń spawanych i usuwania kamienia i lakieru.



90HDG Szczotka ręczna
Szczotka ręczna do uniwersalnych zastosowań.



90SDW Szczotka ręczna
Do wykańczania powierzchni profilowanych.



90ZKDW Szczotka ręczna
Przeznaczone specjalnie do czyszczenia świec zapłonowych.



90HKDG Szczotka ręczna
Część robocza w kształcie litery V, umożliwiająca czyszczenie trudno dostępnych połączeń spawanych i zaokrąglonych spoin



90HDFW Szczotka ręczna
Szczotka do czyszczenia delikatnych powierzchni.

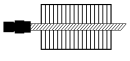
90FDG Szczotka ręczna
Szczotka pilnikowa do czyszczenia pilników do metalu i drewna.



90HBSDG Szczotka ręczna
Szczotki do czyszczenia zacisków hamulcowych.



90HBDG Szczotka ręczna
Do łatwego czyszczenia wszystkich powierzchn.



18ROGDG Szczotka ręczna
Cylindryczna szczotka do czyszczenia rur i otworów z nasadką do wiertarki.



18ROODW/18ROODG
Szczotka ręczna
Cylindryczna szczotka do czyszczenia rur i otworów.



18RODK
Szczotka ręczna
Cylindryczna szczotka do czyszczenia rur i otworów.

Materiały ścierne nasypowe



27VL Ściernica nylonowa do czyszczenia zgrubnego



1VL GR Ściernica nylonowa do czyszczenia zgrubnego



DISC VL Dysk



1VL UW Włóknina sprasowana (Koło sprasowane)



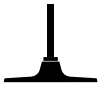
1VL CW Ściernica splotowa (z włókniny nawijanej)



28PWA POLISH



QDISC-VL Qdyski (Rollock)



PADQDISC Pad do Qdysków (Rollock)



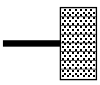
SPIRAL PC Tulejka ścierna



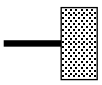
SBH Akcesoria do tulejek ściernych



52LA C / 52LA PC Ściernica trzpieniowa z włókniną



52LA VL-C Ściernica trzpieniowa z włókniną



52LA VL Ściernica trzpieniowa listkowa



BELT-PC Pas bezkońcowy



BELT-PE Pas bezkońcowy



BELT-VL Pas bezkońcowy



Roll Rolka
(papier, płótno lub włóknina)



Sheet Arkusz
(papier, płótno lub włóknina)



DISC DYSK



1LA C Ściernica nasadzana listkowa



1LA VL Ściernica nasadzana z włókniny



1LA VL-C Ściernica nasadzana przeplatana włóknina /płótno



1LA VLS Ściernica nasadzana do satyniarek



1LA VLS-C Ściernica nasadzana do satyniarek

Informacje szczegółowe
Ściernice do cięcia o spoiwie żywicznym

Ściernice do cięcia — etykieta produktu



Europejskie normy bezpieczeństwa

Data ważności

Numer katalogowy

Maksymalna prędkość robocza i maksymalna dozwolona prędkość obrotowa

Logo

Klasa jakości

Nazwa produktu (nie wszędzie dostępne)

Piktogramy dotyczące zastosowania i bezpieczeństwa

Kształt i specyfikacja

Wytyczne organizacji oSa dot. bezpieczeństwa

Wymiary śr. x gr. x wys. w systemie metrycznym i calach

Zastosowanie

Kod EAN

Specyfikacja ściernic do cięcia

A 46 N-B F X A

A	Wzmocnienie zewnętrzne: Ze wzmocnieniem zewnętrznym	
X	Wewnętrzne oznaczenie TYROLIT	
F	Wzmacniane włóknem: włókno szklane (bezpieczeństwo, obciążenie boczne, prędkość robocza)	
B	Środek wiążący: V = spoiwo ceramiczne, B = spoiwo żywiczne, E = spoiwo elastyczne, G = spoiwo galwaniczne"	
N	Oznakowanie twardości: N = miękkie – T = twarde	
46	Opis wielkości ziarna (liczba oczek na cal)	wielkość ziarna w siatce
	14–36	ZGRUBNE
	46–60	ŚREDNIE
	80–220	DROBNE
	800–1 200	BARDZO DROBNE
A	Materiał ścierny: A = korund zwykły, C = węglik krzemu, ZA = korund cyrkonowy, CA = ceramiczne	

Spis treści

Cięcie	**11**
Szlifierki kątowe	11
Szlifierki proste	27
Piła spalinowa	29
Stacjonarne ściernice do cięcia	34
Szlifowanie	**41**
Szlifierki kątowe	41
Szlifierki proste	58
Szczotki	**77**
Szlifierki kątowe	77
Szlifierki proste	88
Szlifierka stołowa	98
Szlifowanie ręczne	101
Materiały ścierne nasypowe	**112**
Szlifierki kątowe	112
Szlifierki proste	153
Miniszlifierki taśmowe	167
Przenośna szlifierka taśmowa	168
Stacjonarne szlifierki taśmowe	170
Szlifierki oscylacyjne	173
Szlifierka stołowa	179
Polerki	184
Szlifowanie ręczne	187

Symbolika


Stal


Granit


Materiały kompozytowe


Drewno


Powłoka żelkotowa



Tworzywo sztuczne/polichlorek winylu



Stal nierdzewna


Węglik wolframu



HSS


Szyny


Materiały odlewowe


Kamień


Farba / lakier



Aluminium

Cięcie - Szlifierki kątowe

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** LONGLIFE

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów, jak i twardego materiału

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,0 mm – najdłuższa żywotność i większa stabilność pracy.

Zalety

+ Zwiększona żywotność dzięki technologii LONGLIFE
+ Najkrótsze czasy pracy dzięki znakomitym właściwościom tnącym i małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)
+ Brak dodatkowej obróbki, np. czyszczenia lub usuwania zadziorów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332576	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 szt
			34332755	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 szt
			637066	115 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			34332754	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 szt
			34332756	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 szt
			637067	125 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			34332758	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 szt
			637068	150 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			34332759	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 szt
			785339	178 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			637069	178 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			34332760	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFP	25 szt
			34332771	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFP	25 szt
			637070	230 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
		42	637071	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			637072	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			637073	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt
			637074	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 szt

★★ STANDARD

Ściernice do cięcia STANDARD**

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,0 mm – zwiększona żywotność i największa stabilność

Zalety

+ Komfortowe cięcie przy doskonałej żywotności
+ Krótkie czasy pracy dzięki bardzo dobrym właściwościom tnącym oraz małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)
+ Brak dodatkowej obróbki, np. czyszczenia i usuwania zadziorów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332840	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 szt
			34332852	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 szt
			367565	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			34332851	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 szt
			34332853	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 szt
			367569	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			34332854	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 szt
			367574	150 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			34332892	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 szt
			367578	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			34332856	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFS	25 szt
			34332857	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFS	25 szt
			367583	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
		42	367781	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			367785	115 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			367786	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			367789	125 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			367800	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt
			367803	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,5 mm – zwiększona żywotność i stabilność ściernicy

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej oraz zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów także w przypadku stali nierdzewnej
+ Najkrótsze czasy pracy dzięki znakomitym właściwościom tnącym i małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)
+ Wysoki komfort dzięki specyfikacji zapewniającej łatwe cięcie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332791	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 szt
			34472855	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			34332793	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			872338	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			34332792	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 szt
			34472851	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			34332794	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			872339	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			34332795	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			34332796	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			872340	150 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			34332797	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			872341	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872342	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			34332798	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			34332799	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFP	25 szt
			872343	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872344	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
		42	872346	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872347	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872348	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872350	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			121878	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872351	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			872352	230 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM*** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej oraz zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów także w przypadku stali nierdzewnej
+ Najkrótsze czasy pracy dzięki znakomitym właściwościom tnącym i małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)
+ Wysoki komfort dzięki specyfikacji zapewniającej łatwe cięcie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34424279	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 szt
			34545191	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 szt
			34424280	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 szt
			34545192	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM*** CERABOND

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia bardzo twardych stali węglowych, jak i nierdzewnych

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ 2,0 mm – długa żywotność i większa stabilność narzędzia

Zalety

+ Krótsze procesy technologiczne
+ Zwiększona wydajność produkcji
+ Niższe koszty produkcji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34241344	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 szt
			34256272	115 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 szt
			34256157	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 szt
			34241345	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 szt
			34256273	125 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 szt
			34256266	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 szt
			34256281	125 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 szt
			34256274	150 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 szt
			34256268	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 szt
			34256275	178 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 szt
			34256276	230 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 szt

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		42	34256270	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 szt
			34256271	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** X-LOCK

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ TYROLIT wprowadza nowy system mocowania X-LOCK firmy BOSCH do szerokiego asortymentu ściernic do cięcia, ściernic do obróbki zgrubnej i ściernic lamelkowych
+ Produkt charakteryzuje się łatwą obsługą i najwyższym bezpieczeństwem
+ Brak dodatkowych części

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34411628	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 szt
			34411630	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 szt
			34411632	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** DEEP CUT PROTECTION

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów, jak i twardego materiału

Zalety

+ Tulejka metalowa z technologią DEEP CUT PROTECTION zapobiega wyrywaniu się ściernicy z wieńca przez co ściernica nie ulega uszkodzeniu
+ Możliwość maksymalnego zagłębienia się w obrabiany przedmiot i kontaktu z ostrymi krawędziami elementu obrabianego bez ryzyka uszkodzenia ściernicy
+ DEEP CUT PROTECTION stanowi kolejny krok w kierunku zwiększenia bezpieczeństwa użytkowania
+ Wysoki komfort dzięki specyfikacji zapewniającej łatwe cięcie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		42	34472853	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			34472852	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt
			34472854	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM*** ACCU

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Produkty te zoptymalizowano do pracy z zasilanymi akumulatorem szlifierkami kątowymi, a szczególnie są przydatne do cięcia cienkich arkuszy blach, profili cienkościennych oraz rur ze stali i stali nierdzewnej

Zalety

+ Praca w połączeniu ze zwykłymi standardami jakości firmy TYROLIT także bez źródeł prądu w przypadku realizacji mniejszych zadań oraz w trudno dostępnych miejscach
+ Możliwość wielu zastosowań narzędzia w przypadku stali i stali nierdzewnej
+ Efektywne wykorzystanie nawet przy małych przekrojach, prętach lub stali zbrojeniowej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34022958	115 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 szt
			34022959	125 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 szt

★★★ PREMIUM PREMIUM*** CUT AND GRIND

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Zalety

+ Technologia CUT AND GRIND umożliwia wykonanie za pomocą tylko jednego narzędzia takich prac jak: szlifowanie, usuwanie zadziorów, nadawanie kształtu i cięcie
+ Mniejsza grubość, wynosząca 2,0 mm, w połączeniu z technologią DEEP CUT PROTECTION zwiększa bezpieczeństwo operatora oraz zapobiega przerwaniu otworu w przypadku kontaktu z elementem obrabianym o ostrych krawędziach
+ Optymalne cięcie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	34042756	115 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 szt
			34042757	125 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 szt
			743946	150 x 3 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt
			743947	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów, jak i twardego materiału

Rekomendacje

+ Grubość od 0,75 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,0 mm – zwiększona żywotność i stabilność

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej oraz zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Najkrótsze czasy pracy dzięki znakomitym właściwościom tnącym i małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)
+ Specjalnie do stali odpornych na rdzę i kwasy

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	41	34332800	115 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 szt
		34332802	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 szt
		34332804	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 szt
		41489	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		34332801	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 szt
		34332803	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 szt
		34332805	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 szt
		41492	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41493	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41494	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		34332807	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 szt
		41495	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		34332808	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 szt
		41499	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		35946	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		34332809	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFP	25 szt
		34332810	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFP	25 szt
		35950	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41501	230 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
	42	282149	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA	25 szt
		35937	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		282150	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFX A	25 szt
		35944	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41505	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41506	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41507	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41508	150 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		291588	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFX A	25 szt
		41509	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt
		41511	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów, jak i twardego materiału

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej oraz zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Najkrótsze czasy pracy dzięki znakomitym właściwościom tnącym i małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)
+ Specjalnie do stali odpornych na rdzę i kwasy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34424278	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	10 szt

★★ STANDARD Ściernice do cięcia STANDARD** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą żywotnością i stabilnością cięcia
+ Szybka i komfortowa praca
+ Przyjazne dla środowiska

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332859	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 szt
			34332861	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 szt
			34332860	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 szt
			34332862	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 szt
			34332863	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 szt
			34332893	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 szt
			34332865	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 szt
			34332866	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFS	25 szt

★★ STANDARD Ściernice do cięcia STANDARD** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Produkt charakteryzuje się bardzo dobrą żywotnością i stabilnością cięcia
+ Szybka i komfortowa praca
+ Przyjazne dla środowiska

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34425011	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	10 szt
			34545194	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	50 szt

★★ STANDARD Ściernice do cięcia STANDARD**

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,0 mm – długa żywotność i większa stabilność pracy

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie bardzo dobrych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Komfortowe cięcie przy doskonałej żywotności
+ Krótkie czasy pracy dzięki bardzo dobrym właściwościom tnącym oraz małemu obciążeniu termicznemu elementu obrabianego (wytwarzaniu ciepła)

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332830	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 szt
			34332833	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 szt
			34332832	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 szt
			34332834	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 szt
			408496	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			34332835	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 szt
			367776	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			367575	150 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			34332891	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 szt
			367777	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			367577	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			34332838	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFS	25 szt
			34332839	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFS	25 szt
			367582	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		42	367783	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			367788	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			367791	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt
			367802	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 szt

★ BASIC* CUT AND GRIND

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Zalety

+ Technologia CUT AND GRIND umożliwia wykonanie za pomocą tylko jednego narzędzia takich prac jak: szlifowanie, usuwanie zadziorów, nadawanie kształtu i cięcie
+ Produkt charakteryzuje się dobrą wydajnością przy najwyższych standardach bezpieczeństwa
+ Krótsze czasy pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	743942	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			757089	125 x 2,8 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			743944	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt

★ BASIC* Ściernice do cięcia BASIC* 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – szybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,0 mm – długa żywotność i zwiększona stabilność pracy

Zalety

+ Czystość chemiczna umożliwiająca pracę na stali i stali nierdzewnej
+ Komfortowe cięcie przy dobrej żywotności i małej ilości zadziorów
+ Krótkie czasy pracy dzięki dobrym właściwościom tnącym

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	222996	100 x 2,5 x 16	A 30 Q- BF	25 szt
			34332870	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 szt
			34332872	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 szt
			222997	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			34589758	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 szt
			34332873	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 szt
			222998	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
			34354703	150 x 1,2 x 22,23	A 60 Q- BF	25 szt
			34332874	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 szt
			34476855	150 x 2,0 x 22,23	A30Q-BF	25 szt
			222999	150 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25 szt
			34332875	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 szt
			250165	178 x 2,5 x 22,23	A 30 - BF	25 szt
			223000	178 x 3,0 x 22,23	A30Q-BF	25 szt
			34332876	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 szt
			34332877	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFB	25 szt
			250169	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			223002	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
		42	223021	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			223022	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			291948	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			223023	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			331607	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt
			222044	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 szt

★ BASIC

Ściernice do cięcia BASIC* 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Czystość chemiczna umożliwiająca pracę na stali i stali nierdzewnej
+ Komfortowe cięcie przy dobrej żywotności i małej ilości zadziorów
+ Krótkie czasy pracy dzięki dobrym właściwościom tnącym

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34427331	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	10 szt

★ BASIC Ściernice do cięcia BASIC*

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie dobrych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Komfortowe cięcie przy dobrej żywotności i małej ilości zadziorów
+ Grubość wynosząca tylko 1,0 mm umożliwia szybką i precyzyjną pracę

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34354597	100 x 1,0 x 16	A 60 R- BFB	25 szt
			34332868	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 szt
			34589757	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 szt

★ BASIC Ściernice do cięcia BASIC*

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia arkuszy blach, profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie dobrych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Komfortowe cięcie przy dobrej żywotności i małej ilości zadziorów
+ Grubość wynosząca tylko 1,0 mm umożliwia szybką i precyzyjną pracę

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34424352	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do metali nieżelaznych

ALU

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych rodzajów metali nieżelaznych, np. aluminium, brązalu, stopów aluminium, miedzi, brązu, mosiądzu, mosiądzu wysokoniklowego i tytanu

Rekomendacje

+ Grubość od 1,0 do 1,9 mm – najszybsze cięcie i minimalne powstawanie zadziorów
+ Grubość od 2,0 do 3,0 mm – długa żywotność i stabilność pracy

Zalety

+ Nowe specyfikacje zapobiegają zatykaniu się i stępianiu ściernicy
+ Specyfikacja i metoda produkcji umożliwiają najkrótsze czasy cięcia
+ Większa wydajność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332821	115 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 szt
			34332823	115 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 szt
			39624	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			34332822	125 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 szt
			34332824	125 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 szt
			39321	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			525355	178 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			32141	178 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			34332825	230 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFP	25 szt
			32142	230 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
		42	82646	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			366888	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			5485	178 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt
			30741	230 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM***

do metali nieżelaznych i kamienia




Zastosowanie

+ Do obróbki płytek, ceramiki, klinkieru i metali nieżelaznych
+ Drobne prace na kamieniu naturalnym i betonie

Zalety

+ Doskonałe wykańczanie powierzchni i brak zadziorów na krawędziach obrabianego materiału
+ Redukcja pyłu i odpadów powstających podczas cięcia dzięki mniejszej grubości ściernicy
+ Małe obciążenie w trakcie pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34332827	115 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 szt
			34332828	125 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 szt

★★ STANDARD Ściernice do cięcia STANDARD**

do kamienia

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych materiałów kamiennych

Zalety

+ Czyste krawędzie tnące i bardzo dobra jakość cięcia
+ Szybka i komfortowa praca bez dużego wysiłku
+ Bardzo dobra żywotność oraz stabilność podczas cięcia kamienia i betonu dzięki karborundowi

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	367566	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			367572	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			367580	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			367585	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
		42	367782	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			367787	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			367801	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			367804	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt

★ BASIC Ściernice do cięcia BASIC*

do kamienia

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych materiałów kamiennych

Zalety

+ Zredukowanie siły niezbędnej do pracy dzięki dobrym właściwościom tnącym
+ Szybka i komfortowa praca
+ Wysoka żywotność i stabilność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	223012	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			223015	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			222042	178 x 3,0 x 22,23	C 30 - BF	25 szt
			223019	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
		42	223025	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt
			223027	125 x 2,5 x 22,23	C 30 - BF	25 szt
			223031	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** FOCUR SA

Tarcza diamentowa do żeliwa szarego i sferoidalnego

Zastosowanie

+ Do cięcia żeliwa

Zalety

+ Norma bezpieczeństwa DIN 13236
+ Najwyższa agresywność z niewiarygodną żywotnością dzięki innowacyjnej technologii produkcji i wykorzystania ziaren diamentowych
+ Żywotność do 25 razy większa w porównaniu do konwencjonalnych ściernic

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		UC3	102813	230 x 3 x 22,23	FOCUR-SA	1 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** FOCUR Extra

do żeliwa

Zastosowanie

+ Do obróbki odlewów

Zalety

+ Większa agresywność przy równocześnie zwiększonej żywotności dzięki innowacyjnej technologii produkcji
+ Nowy system spoiwa w połączeniu z wysokiej jakości ziarnem cyrkonowym umożliwia idealne usuwanie naddatku materiału
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		42	635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 szt
			855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 R- BFP	25 szt
			929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 S- BFP	25 szt

★★★
PREMIUM

Kołnierz mocujący – akcesoria

do ściernic do cięcia

Zastosowanie

+ Opracowany w celu poprawienia stabilności cienkich ściernic do cięcia o średnicy 178 i 230 mm

Rekomendacje

+ Do prostych ściernic do cięcia do 2,0 mm o średnicy 178 mm lub 230 mm

Zalety

+ Wielokrotnie zwiększona stabilność boczna
+ Z ulepszonej stali narzędziowej do szlifierek kątowych ze śrubą M14
+ Umożliwia jeszcze bardziej precyzyjne prowadzenie cięcia i poprawia wydajność pierwszego cięcia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
		100 SFL	614644	76	1 szt

Cięcie - Szlifierki proste

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia cienkich arkuszy blach, cienkościennych profili, rur, prętów z twardego materiału

Zalety

+ Przede wszystkim cienkie i drobnoziarniste ściernice umożliwiają krótkie czasy cięcia i pracę bez zmęczenia
+ Idealne do obróbki w miejscach trudno dostępnych
+ Przekonują do siebie wysoką trwałością oraz dokładną obsługą
+ Wielkość ziarna 100 umożliwia cięcie o wyjątkowo małej ilości zadziorów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	699330	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 szt
			704198	63 x 2 x 10	A 100 - BFM	100 szt
			325212	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia cienkich arkuszy blach, cienkościennych profili, rur, prętów i twardego materiału

Zalety

+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Przede wszystkim cienkie i drobnoziarniste ściernice umożliwiają krótkie czasy cięcia i pracę bez zmęczenia
+ Idealne do obróbki w miejscach trudno dostępnych
+ Przekonują do siebie wysoką żywotnością oraz dokładną obsługą

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	323976	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	100 szt
			323978	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 szt
			323970	50 x 2 x 6	A46R-BFXA	100 szt
			299269	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 szt
			324404	63 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 szt
			324402	63 x 2 x 6	A 46 R- BFX A	100 szt
			324303	63 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 szt
			325228	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	100 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	299270	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 szt
	325222	75 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 szt
	325224	75 x 2 x 8	A46R-BFXA	100 szt
	325219	75 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 szt

★★★ PREMIUM

Akcesoria do ściernic do cięcia o małej średnicy

do ściernic do cięcia o małej średnicy

Zastosowanie

+ Opracowane do szlifierek prostych w celu zamocowania ściernic do cięcia o małych średnicach
+ Nr katalogowy 803404 w wymiarze S6/H10/M10, specyfikacja SS171 Nr katalogowy 846442 w wymiarze S6/H6/M6, specyfikacja SS174

Rekomendacje

+ Podczas stosowania nie przekraczać najwyższej dopuszczalnej prędkości obrotowej

Zalety

+ Łatwa obsługa i maksymalne bezpieczeństwo pracy operatora
+ Z ulepszonej stali narzędziowej do szlifierek prostych i wałków giętkich

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	100 SS	803404	6	1 szt
		846442	6	1 szt

Cięcie - Piła spalinowa

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia elementów o dużych średnicach
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Zoptymalizowana pod kątem najlepszych właściwości tnących i zwiększonej żywotności
+ Odpowiednie do urządzeń obsługiwanych tylko ręcznie oraz z możliwością ręcznej obsługi
+ Krótsze czasy pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	255451	300 x 3,5 x 20	A30O-BFPSTEEL	10 szt
			75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10 szt
			141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10 szt
			363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10 szt

★★ STANDARD Ściernice do cięcia STANDARD**

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia elementów o dużych przekrojach
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Odpowiednie do urządzeń obsługiwanych tylko ręcznie oraz z możliwością ręcznej obsługi
+ Bardzo wysoka żywotność oraz stabilność pracy
+ Nadaje się także do maszyn stacjonarnych o dużej mocy (powyżej 5 kW)

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	384753	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSSTEEL	10 szt
			384754	300 x 3,5 x 22,2	A30S-BFSSTEEL	10 szt
			384755	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFSSTEEL	10 szt
			384756	350 x 4 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 szt
			384757	350 x 4 x 22,2	A30S-BFSSTEEL /100	10 szt
			384758	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSSTEEL /100	10 szt
			386002	400 x 4,5 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 szt

★ BASIC Ściernice do cięcia BASIC*

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Do cięcia profili, twardego materiału i elementów o dużych przekrojach
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Produkt charakteryzuje się skróconymi czasami cięcia przy małym wysiłku
+ Wysoka żywotność i stabilność pracy
+ Nadaje się także do maszyn stacjonarnych o dużej mocy (powyżej 5 kW)

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	223035	300 x 3,5 x 20	A30S-BFBSTEEL	10 szt
			223037	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFBSTEEL	10 szt
			223039	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFBSTEEL	10 szt
			223040	300 x 3,5 x 32	A30S-BFBSTEEL	10 szt
			223042	350 x 4 x 20	A30S-BFBSTEEL /100	10 szt
			223043	350 x 4 x 22,23	A30S-BFBSTEEL /100	10 szt
			222045	350 x 4 x 25,4	A30S-BFBSTEEL /100	10 szt

★★ STANDARD Ściernice do cięcia STANDARD**

do kamienia

Zastosowanie

+ Do obróbki kamienia
+ Do cięcia twardego kamienia i elementów o dużych przekrojach
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Doskonałe właściwości tnące umożliwiają pracę przy użyciu mniejszej siły i uzyskanie najlepszych rezultatów
+ Odpowiednie do urządzeń obsługiwanych tylko ręcznie oraz z możliwością ręcznej obsługi
+ Bardzo wysoka żywotność oraz stabilność pracy
+ Nadaje się także do maszyn stacjonarnych o dużej mocy (powyżej 5 kW)

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	384759	300 x 3,5 x 20	C30S-BFSSTONE	10 szt
			384764	350 x 4 x 25,4	C30S-BFSSTONE /100	10 szt

★ BASIC

Ściernice do cięcia BASIC*

do kamienia

Zastosowanie

+ Do obróbki kamienia
+ Do cięcia twardego kamienia i elementów o dużych przekrojach
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Zredukowanie siły niezbędnej do pracy dzięki dobrym właściwościom tnącym
+ Odpowiednie do urządzeń obsługiwanych tylko ręcznie oraz z możliwością ręcznej obsługi
+ Wysoka żywotność i stabilność pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	223129	300 x 3,5 x 20	C30S-BFBSTONE	10 szt
			223132	300 x 3,5 x 25,4	C30S-BFBSTONE	10 szt
			223134	350 x 4 x 20	C30S-BFBSTONE /100	10 szt
			223136	350 x 4 x 25,4	C30S-BFBSTONE /100	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM***

do szyn

Zastosowanie

+ Do cięcia szyn
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Produkt charakteryzuje się najkrótszymi czasami cięcia przy małym wysiłku, także w przypadku wilgoci, zimna i wahań temperatury
+ Precyzyjne i czyste cięcie, zmniejsza konieczność dodatkowych prac i skraca czas pracy
+ Zwiększona żywotność oraz stabilność pracy
+ Nadaje się także do maszyn stacjonarnych o dużej mocy (powyżej 5 kW)

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	676423	300 x 3,5 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 szt
			671093	350 x 3,8 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 szt
			671108	350 x 3,8 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 szt
			671090	400 x 4,3 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 szt
			676428	400 x 4,3 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM***

przeznaczone do kierowanego cięcia szyn „z ręki”

Zastosowanie

+ Do kierowanego cięcia szyn „z ręki”

Rekomendacje

+ Ściernice do cięcia szyn tylko z odpowiednim urządzeniem zaciskowym zamocowanym do szyny, do kierowanego cięcia „z ręki”

Zalety

+ Najwyższa agresywność i żywotność
+ Ziarna cyrkonowe umożliwiają łatwe cięcie i zwiększają wydajność pracy operatora
+ Mniejsze obciążenie w trakcie pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	34202534	350 x 3,8 x 20	ZZA24R-BFP RAIL	10 szt
			34202550	350 x 3,8 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 szt
			34202561	400 x 4,3 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia szyn z otworem uniwersalnym PREMIUM***

do szyn

Zastosowanie

+ Do cięcia szyn
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Zintegrowana tulejka redukcyjna umożliwia stosowanie na maszynach z 20 mm lub 25,4 mm wałkiem
+ Odpowiednia specyfikacja zapewnia zwiększoną żywotność i lepszą wydajność cięcia
+ Precyzyjne i czyste cięcie zmniejsza ilość dodatkowych prac i skraca czas pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41H	34517333	300 x 3,5 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 szt
			34517332	350 x 3,8 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 szt
			34517334	400 x 4,3 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 szt

★★ STANDARD

Ściernice do cięcia STANDARD**

do szyn

Zastosowanie

+ Do cięcia szyn
+ Przeznaczona do użytku w przenośnych urządzeniach tnących z silnikiem elektrycznym lub spalinowym

Zalety

+ Produkt charakteryzuje się skróconymi czasami cięcia przy małym wysiłku, także w przypadku wilgoci, zimna i wahań temperatury
+ Precyzyjne i czyste cięcie zmniejsza konieczność dodatkowych prac i skraca czas pracy
+ Bardzo wysoka trwałość i stabilność pracy
+ Nadaje się także do maszyn stacjonarnych o dużej mocy (powyżej 5 kW)

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	41H	75937	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSRAIL	10 szt
		75938	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFSRAIL	10 szt
		75934	350 x 4 x 20	A30S-BFSRAIL /100	10 szt
		75935	350 x 4 x 22,23	A30S-BFSRAIL /100	10 szt
		75936	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 szt
		355251	400 x 4,3 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 szt

Cięcie - Stacjonarne ściernice do cięcia

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia elementów o dużych przekrojach, twardych materiałów i profili
+ Doskonałe do stosowania w maszynach stacjonarnych do cięcia poprzecznego i odcinania.

Rekomendacje

+ Nie przekraczać maks. dopuszczalnej prędkości obwodowej (80 m/s lub 100 m/s)

Zalety

+ Wyjątkowo szorstkie powierzchnie boczne dzięki specjalnej technologii prasowania – dzięki temu małe tarcie boczne i brak zabarwienia nalotowego na obrabianym elemencie
+ Produkt charakteryzuje się najwyższą trwałością i najlepszymi właściwościami tnącymi
+ Krótsze czasy pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	779426	300 x 2,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 szt
			643371	300 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 szt
			140022	300 x 3,5 x 30	A30Q-BFP STEEL	10 szt
			151301	300 x 3,5 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 szt
			779428	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 szt
			615549	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP STEEL	10 szt
			309469	350 x 3,5 x 25,4	A24P-BFP STEEL	10 szt
			408229	350 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 szt
			633286	350 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 szt
			780938	400 x 3,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 szt
			639076	400 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 szt
			196324	400 x 4 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 szt
			396678	400 x 4 x 40	A30N-BFP STEEL	10 szt
			136777	400 x 4 x 40	A30Q-BFP STEEL	10 szt
			630537	400 x 4 x 51	A30P-BFP STEEL	10 szt
			722981	500 x 5 x 25,4	A24Q-BFP STEEL	10 szt
			647259	500 x 5 x 40	ZA24O-BFP STEEL	10 szt
			514338	500 x 5,5 x 40	A24O-BFP STEEL	10 szt
			647260	600 x 6 x 60	A24O-BFP STEEL	10 szt

★★ STANDARD

Ściernice do cięcia STANDARD**

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia elementów o dużych przekrojach, twardych materiałów i profili
+ Doskonałe do stosowania w maszynach stacjonarnych do odcinania

Rekomendacje

+ Nie przekraczać maks. dopuszczalnej prędkości obwodowej (80 m/s lub 100 m/s)

Zalety

+ Wyjątkowo szorstkie powierzchnie boczne dzięki specjalnej technologii prasowania – dzięki temu małe tarcie boczne i brak zabarwienia nalotowego na obrabianym elemencie
+ Produkt charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami tnącymi i trwałością
+ Krótsze czasy pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	390531	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 szt
			390532	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 szt

★ BASIC

Ściernice do cięcia BASIC*

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali
+ Do cięcia elementów o dużych przekrojach, twardych materiałów i profili

Zalety

+ Wyjątkowo szorstkie powierzchnie boczne dzięki specjalnej technologii prasowania – dzięki temu małe tarcie boczne i brak zabarwienia nalotowego na obrabianym elemencie
+ Produkt charakteryzuje się dobrymi właściwościami tnącymi i zwiększoną żywotnością
+ Krótsze czasy pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	223032	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 szt
			223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do cięcia elementów o dużym przekroju, twardych materiałów i profili
+ Doskonałe do stosowania w maszynach stacjonarnych do cięcia poprzecznego i odcinania

Rekomendacje

+ Nie przekraczać maks. dopuszczalnej prędkości obwodowej (80 m/s lub 100 m/s)

Zalety

+ Wyjątkowo szorstkie powierzchnie boczne dzięki specjalnej technologii prasowania – dzięki temu małe tarcie boczne i brak zabarwienia nalotowego na obrabianym elemencie
+ Produkt charakteryzuje się najlepszymi właściwościami tnącymi i zwiększoną żywotnością
+ Chemiczna czystość produktu zapobiega korozji i w ten sposób umożliwia uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		41	559743	300 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 szt
			66490	300 x 3 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 szt
			519232	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 szt
			66491	350 x 3,5 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 szt
			551616	400 x 3 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 szt
			66493	400 x 4 x 40	A24O-BFP INOX	10 szt
			460744	500 x 5 x 40	A24P-BFP INOX	10 szt
			793077	500 x 5,5 x 25,4	A24P-BFP INOX	10 szt
		42	647377	600 x 7 x 60	A24O-BFP INOX	10 szt

★★★ PREMIUM Laboratoryjne ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do cięcia poprzecznego i odcinania na mokro próbek laboratoryjnych

Rekomendacje

+ Unieruchomić element podczas obróbki i nie narażać ściernicy na obciążenia boczne
+ Miękka do 60,5–72,3 HRC
+ Średnia do 22,0-60,5 HRC
+ Twarda do 22,0 HRC
+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości roboczej 50 m/s

Zalety

+ Przecina próbki w laboratorium bez zmian strukturalnych, odkształceń czy pęknięć obrabianego elementu
+ Największa wydajność przy wyraźnie zmniejszonym zużyciu narzędzia
+ Czyste, precyzyjne cięcie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	41N	167215	230 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 szt
		167207	250 x 1,5 x 32	A80-BH /50	10 szt
		167205	250 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 szt
		165940	250 x 1,5 x 32	A80-BS /50	10 szt
		596848	250 x 1,8 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 szt
		597041	300 x 2 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 szt
		167226	300 x 2 x 32	A80-BM /50	10 szt
		597383	350 x 2,5 x 32	89A 60 J5 B17 /50	10 szt
		167334	350 x 2,5 x 32	A80-BM /50	10 szt
		167333	350 x 2,5 x 32	A80-BS /50	10 szt
		167339	400 x 3 x 32	A80-BM /50	10 szt
		167351	432 x 3 x 32	A80-BM /50	10 szt

★★★ PREMIUM

Laboratoryjne ściernice do cięcia PREMIUM***

do stali i stali szybkotnącej HSS




Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku stali i stali szybkotnącej HSS
+ Do cięcia na sucho na maszynach stacjonarnych i automatycznych ostrzarkach do pił

Rekomendacje

+ Unieruchomić element podczas obróbki i nie narażać ściernicy na obciążenia boczne
+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości roboczej 63 m/s

Zalety

+ Największa wydajność przy wyraźnie zmniejszonym zużyciu narzędzia
+ Szeroki asortyment
+ Mniejszy wysiłek

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	41N	529392	100 x 1 x 20	A 80 N4 B2	10 szt
		202159	100 x 1 x 20	A 80 N4 B68	10 szt
		46633	100 x 1 x 20	A 80 O4 B43	10 szt
		6673	100 x 2 x 20	A 80 N4 B2	10 szt
		1197	120 x 2 x 51	A 60 O5 B43	10 szt
		282079	125 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 szt
		25590	125 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 szt
		282110	150 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 szt
		1211	150 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 szt
		591103	150 x 1 x 20	A 60 O5 B68	10 szt
		282111	150 x 1 x 20	A 80 N5 B68	10 szt
		13695	150 x 1 x 20	A 80 O5 B43	10 szt
		594360	150 x 1 x 20	A 80 O5 B68	10 szt
		39110	150 x 1 x 32	A 80 O5 B43	10 szt
		282085	150 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	8833	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 szt
	591104	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B68	10 szt
	79957	150 x 1,5 x 20	A 80 O5 B43	10 szt
	662430	150 x 1,5 x 32	A 80 N5 B68	10 szt
	42808	150 x 1,6 x 20	A 60 P4 B43	10 szt
	58158	150 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 szt
	15685	150 x 2 x 20	A 60 O5 B43	10 szt
	594362	150 x 2 x 20	A 60 O5 B68	10 szt
	33436	150 x 2 x 30	A 60 N4 B2	10 szt
	223516	150 x 2,5 x 20	A 60 N4 B2	10 szt
	607744	175 x 3 x 51	A 60 P4 B68	10 szt
	675283	180 x 1 x 32	A 60 O5 B43	10 szt
	493199	180 x 1,6 x 32	A 60 O5 B43	10 szt
	282113	200 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 szt
	1254	200 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 szt
	282114	200 x 1,5 x 32	A 60 N5 B68	10 szt
	6718	200 x 1,5 x 32	A 60 O5 B43	10 szt
	42809	200 x 1,6 x 25,4	A 60 P4 B43	10 szt
	230691	200 x 1,6 x 32	A 60 M4 B43	10 szt
	205822	200 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 szt
	6710	200 x 2 x 20	A 60 N4 B2	10 szt
	62874	200 x 2 x 32	A 60 N4 B43	10 szt
	12970	200 x 3 x 32	A 60 N4 B2	10 szt
	863284	200 x 3 x 32	A 60 P4 B68	10 szt
	599666	230 x 1,5 x 22,2	89A 60 N4 B68	10 szt
	373520	250 x 1,5 x 25,4	A 60 O5 B71	10 szt
	834839	250 x 1,6 x 32	89A 80 L4 B43	10 szt
	549002	300 x 2 x 31,75	89A 80 L4 B43	10 szt
	60572	300 x 2 x 32	A 80 O5 B71	10 szt
	220394	400 x 2,8 x 25,4	89A 60 L4 B59	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernica diamentowa do cięcia

do stali HSS

Zastosowanie

+ Ściernica do cięcia o wysokiej wydajności do stosowania w przypadku stali HSS
+ Do cięcia na mokro na maszynach stacjonarnych

Rekomendacje

+ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s z ręcznym lub automatycznym posuwem

Zalety

+ Doskonała wydajność cięcia dzięki innowacyjnemu systemowi spoiwa i dobranej jakości ziarna
+ Wysoka dokładność cięcia
+ Idealna jakość cięcia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1A1R	788700	125 x 1 x 20	51B 126 C75 B 53 ST	1 szt
			164485	125 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 szt
			494701	150 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 szt

★★★ PREMIUM

Ściernica diamentowa do cięcia

do węglika wolframu

Zastosowanie

+ Diamentowa ściernica do cięcia o wysokiej wydajności do stosowania w przypadku węglika wolframu
+ Do cięcia na mokro na maszynach stacjonarnych

Rekomendacje

+ Maksymalna prędkość robocza 50 m/s z ręcznym lub automatycznym posuwem

Zalety

+ Doskonała wydajność cięcia dzięki innowacyjnemu systemowi spoiwa i dobranej jakości ziarna
+ Wysoka dokładność cięcia
+ Idealna jakość cięcia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1A1R	157800	75 x 0,8 x 20	11D 126 C75 B 53 ST	1 szt
			119395	100 x 0,8 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 szt
			100660	100 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 szt
			101000	125 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 szt
			148132	150 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 szt
			278979	150 x 1 x 20	11D 151 C100 B 53 ST	1 szt
			667995	200 x 1 x 22	DE126-3-BV	1 szt
		1A1RH	603284	200 x 1,2 x 30	11D 151 C100 B 53 ST	1 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do cięcia PREMIUM*** FOCUR SA

Tarcza diamentowa do żeliwa szarego i sferoidalnego

Zastosowanie

+ Do cięcia żeliwa

Zalety

+ Norma bezpieczeństwa DIN 13236
+ Najwyższa agresywność z niewiarygodną żywotnością dzięki innowacyjnej technologii produkcji i wykorzystania ziaren diamentowych
+ Żywotność do 25 razy większa w porównaniu do konwencjonalnych ściernic

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		UC3	102814	300 x 3 x 40	FOCUR-SA	1 szt
			102831	350 x 3,5 x 40	FOCUR-SA	1 szt
			102850	400 x 4 x 60	FOCUR-SA	1 szt
			102859	600 x 5 x 60	FOCUR-SA	1 szt

Szlifowanie - Szlifierki kątowe

★★★ PREMIUM

Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** LONGLIFE Z-MAX

do stali

Zastosowanie

+ Do szlifowania powierzchni i krawędzi oraz do obróbki szwów spawalniczych w wymagających zastosowaniach dotyczących różnych gatunków stali węglowych

Rekomendacje

+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego
+ Grubość 7 mm do szlifowania zgrubnego
+ Grubości 8 mm i 10 mm do szlifowania zgrubnego
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania mocnych szlifierek kątowych

Zalety

+ Ściernica do zgrubnego szlifowania o wysokiej wydajności z technologią LONGLIFE zapewniającą największą żywotność
+ Połączenie korundu cyrkonowego z nowoczesnym systemem spoiwa zapewnia nieosiągalną dotychczas agresywność
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	27	34353701	115 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353683	115 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353702	125 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353684	125 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353704	150 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353686	150 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353705	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353687	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353706	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt
		34353689	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 szt

★★ STANDARD Ściernice do obróbki zgrubnej STANDARD**

do stali

Zastosowanie

+ Do szlifowania powierzchni i krawędzi z różnych gatunków stali węglowych

Zalety

+ Specjalnie dobrany do stali system spoiwa o bardzo dobrej agresywności i żywotności
+ Technologia ComfortStart zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy
+ Zwiększony komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	367377	115 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 szt
			367771	125 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 szt
			367772	150 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 szt
			367773	178 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 szt
			367775	230 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** CERABOND X

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Idealne do szlifowania twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnej, takich jak Mangan, Hardox i inne.
+ Do szlifowania krawędzi, szlifowania powierzchni lub usuwania spoin

Rekomendacje

+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego
+ Grubość 7 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Szybkie szlifowanie ze względu na strukturę zastosowanego ziarna ceramicznego
+ Stała agresywność dzięki połączeniu nowego systemu spoiwa z ziarnem ceramicznym
+ Zwiększona żywotność – mniejsza ilość wymian tarczy przez operatora

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	34401827	115 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401830	115 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401841	125 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34387126	125 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401843	150 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401847	150 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401849	178 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401850	178 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34401852	230 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt
			34387127	230 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego
+ Grubość 6 i 7 mm do szlifowania zgrubnego
+ Grubość 8 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Spoiwo oraz grubsze ziarno i nowego typu konstrukcja warstwowa umożliwiają szybką i komfortową pracę bez użycia dużej siły
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy
+ Zwiększona agresywność i żywotność

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	27	5270	75 x 6 x 9,5	A 30 Q- BFX	10 szt
		34046119	100 x 6 x 16	A 24 Q- BFX	10 szt
		5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 szt
		34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt
		5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 szt
		34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt
		734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 szt
		34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt
		5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 szt
		34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt
		34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt
		5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 szt
		34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt
		34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** FASTCUT

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Grubość 7 mm do szlifowania zgrubnego
+ Grubości 8 mm i 10 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Technologia FASTCUT dzięki dobrym właściwością trącym szybko usuwa naddatek z obrabianego materiału
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	5293	115 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 szt
			5313	125 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 szt
			5330	150 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 szt
			1421	178 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 szt
			5382	178 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 szt
			5412	230 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 szt
			5428	230 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** X-LOCK

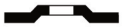
do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali i stali nierdzewnej z nowym mocowaniem X-Lock na szlifierki kątowe Bosch

Zalety

+ Nowy system mocowania X-LOCK umożliwiający najszybszą wymianę ściernicy
+ Bezpieczny montaż dzięki dźwiękowi podczas mocowania
+ Najwyższa agresywność i żywotność narzędzia
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	34428030	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 szt
			34428041	125 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego
+ Grubość 7 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Specjalny system spoiwa i dobra agresywność przy zwiększonej żywotności idealnie nadaje się do szlifowanie stali nierdzewnej
+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku obróbki stali nierdzewnej
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	117064	115 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117065	115 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117068	125 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117070	125 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			34042874	150 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			34042875	150 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117071	178 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117072	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117073	230 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			117074	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** VIBSTAR

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali nierdzewnej i kwasoodpornej

Zalety

+ Opracowana i opatentowana przez firmę TYROLIT technologia tłumienia drgań VIBSTAR zmniejsza ilość drgań do 50%
+ Technologia VIBSTAR zapobiega chorobom zawodowym, takim jak zaburzenia mięśniowo-szkieletowe, choroby neurologiczne oraz zaburzenia krążenia
+ Tłumienie drgań wpływa na zwiększenie trwałości urządzenia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	474524	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			474526	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** SILENTIO

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do szlifowania powierzchni i krawędzi z różnych gatunków stali nierdzewnej

Zalety

+ Technologia SILENTIO redukuje powstawanie hałasu o 10 decybeli i w ten sposób zmniejsza percepcję hałasu o 50%
+ Tłumienie hałasu zapobiega trwałym uszkodzeniom fizycznym i zwiększa komfort pracy
+ Maksymalne usuwanie naddatku materiału i duża żywotność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	515988	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt
			515989	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BFX	10 szt

★★ STANDARD Ściernice do obróbki zgrubnej STANDARD**

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Grubość 6 mm do szlifowania zgrubnego
+ Grubość 8 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ System spoiwa zapewnia bardzo dobrą agresywność i żywotność, dobrane specjalnie do szlifowania stali nierdzewnej
+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie bardzo dobrych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej.
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	367545	115 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt
			367548	125 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt
			367550	150 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt
			367551	178 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt
			367553	178 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt
			367554	230 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt
			367556	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX	10 szt

★ BASIC

Ściernice do obróbki zgrubnej BASIC* 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania powierzchni i krawędzi z różnych gatunków stali i stali nierdzewnej. Znajdują one zastosowanie zwłaszcza przy budowie rurociągów i do szlifowania obwodowego

Rekomendacje

+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego
+ Grubość 6 mm do szlifowania zgrubnego
+ Grubość 8 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Szybka i komfortowa praca bez dużego wysiłku
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	222854	100 x 6 x 16	A 30 Q- BF	10 szt
			34257184	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222858	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			34257187	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222860	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			34176633	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222861	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			34257201	178 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222863	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222868	178 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			34257206	230 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222865	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt
			222870	230 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 szt

★ BASIC

Ściernice do obróbki zgrubnej BASIC* FASTCUT

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania powierzchni i krawędzi różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Zalety

+ Ściernice FASTCUT służą do usuwania dużego naddatku w krótkim czasie
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Dobra żywotność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	34468716	115 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 szt
			34468717	125 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 szt
			34468718	150 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 szt
			34468719	178 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 szt
			34468771	230 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 szt

★ BASIC Ściernice do obróbki zgrubnej BASIC* PIPELINER

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zastosowań dotyczących różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Służy do obróbki szwów spawalniczych w budownictwie rurociągów

Zalety

+ Ściernice do obróbki zgrubnej składają się z warstwy gruboziarnistej i dlatego umożliwiają równomierne zużycie na elemencie obrabianym
+ Dobre usuwanie naddatku i wysoka żywotność
+ Narzędzie specjalne

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	734693	178 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE	10 szt
			34307835	230 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE	10 szt

★ BASIC Ściernice BASIC* TOUCH

do stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Służy do szlifowania, usuwania zadziorów i nadawania odpowiedniego kształtu jak również do cięcia stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zalety

+ Struktura warstwowa umożliwia szlifowanie z chłodzeniem z dobrym odprowadzeniem wiórów, co zapobiega przebarwieniom na obrabianym materiale
+ Niski poziom wibracji dzięki małej masie i specjalnej strukturze – gwarantuje to płynną pracę oraz obniżenie poziomu hałasu
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	236318	115 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF	25 szt
			236319	125 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF	25 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do szlifowania metali nieżelaznych, takich jak aluminium, stopy aluminium, miedź, brąz, mosiądz, mosiądz wysokoniklowy i tytan

Rekomendacje

+ Twardość N służy do szlifowania zgrubnego
+ Twardość L służy do szlifowania krawędzi
+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego
+ Grubość 7 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Dzięki specjalnie opracowanemu spoiwu ściernica nie ulega zatykaniu – dzięki temu pozostaje ona agresywna
+ Już przy małym nacisku podczas szlifowania tarcza osiąga dużą agresywność
+ Niższe koszty

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	5289	115 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 szt
			576049	115 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 szt
			5295	115 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 szt
			636789	125 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 szt
			647549	125 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 szt
			5316	125 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 szt
			576050	178 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 szt
			5365	178 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 szt
			647550	230 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 szt
			5416	230 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 szt

★★ STANDARD

Ściernice do obróbki zgrubnej STANDARD**

do kamienia



Zastosowanie

+ Do szlifowania kamienia naturalnego i sztucznego oraz betonu

Zalety

+ Bardzo szybka i komfortowa praca bez dużego wysiłku
+ Dzięki węglikowi krzemu nadaje się do szlifowania kamienia, betonu, marmuru oraz innych materiałów budowlanych
+ Bardzo wysoka żywotność i agresywność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	367546	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt
			367549	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt
			367552	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt
			367557	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt

★ BASIC

Ściernice do obróbki zgrubnej BASIC*

do kamienia

Zastosowanie

+ Do szlifowania krawędzi i powierzchni kamieni o wszystkich twardościach, kamienia naturalnego i sztucznego oraz do betonu

Zalety

+ Szybka i komfortowa praca bez dużego wysiłku
+ Dzięki węglikowi krzemu nadaje się do szlifowania kamienia naturalnego jak i sztucznego
+ Zwiększony komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	222873	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt
			222889	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt
			222892	150 x 6 x 22,23	C30S-BF	10 szt
			222043	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt
			222898	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** ATOMIC GRIND

do stali i stali nierdzewnej oraz do żeliwa

Zastosowanie

+ Do szlifowania stali, stali nierdzewnej i do żeliwa
+ Ze względu na czystość chemiczną szczególnie nadają się do użytku w elektrowniach atomowych

Zalety

+ Narzędzie to jest wolne od żelaza, siarki, chloru oraz fluoru i pozostawia neutralne powierzchnie elementu do obróbki nie wprowadzając korozji
+ Zwiększona agresywność umożliwia usuwanie dużego naddatku w krótkim czasie
+ Ponadprzeciętna żywotność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	466749	125 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 szt
			466754	178 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 szt
			466762	230 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** T-GRIND

do stali i żeliwa

Zastosowanie

+ Do szlifowania stali i żeliwa, staliwa, żeliwa sferoidalnego
+ Do stosowania na szlifierkach o wysokiej częstotliwości i na sprężone powietrze

Zalety

+ Specjalnie opracowana, aby sprostać wysokim wymaganiom szlifierek turbinowych i pneumatycznych typu łopatkowego
+ Zwiększona żywotność i doskonałe właściwości szlifujące
+ Technologia Comfort Start zapewnia przyjemne rozpoczynanie szlifowania i zwiększa komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	701518	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 szt
			701439	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 szt
			701515	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** FOCUR EXTRA

do żeliwa

Zastosowanie

+ Do szlifowania żeliwa, żeliwa sferoidalnego i wszystkich odlewów, zarówno do szlifowania powierzchni, jak i do usuwania zadziorów oraz wygładzania

Rekomendacje

+ ZA24N-BFX: do szlifowania powierzchni
+ ZA24P-BFX: do ogólnego zastosowania
+ ZZA24R-BFX: do usuwania zadziorów
+ ZZA24S-BFX: podwyższona żywotność
+ Grubość 4 mm do szlifowania obwodowego Grubość 7 mm do szlifowania zgrubnego

Zalety

+ Najlepsze usuwanie naddatku materiału dzięki ziarnu cyrkonowemu wysokiej jakości
+ Spoiwo specjalnie dostosowane do żeliwa zapewnia zwiększoną żywotność
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	233756	125 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 szt
			233765	125 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 szt
			233773	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 szt
			233774	178 x 4 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 szt
			233759	178 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 szt
			233768	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 szt
			233776	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 szt
			929018	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 szt
			233777	230 x 4 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 szt
			233762	230 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 szt
			233771	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 szt
			233778	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 szt

	Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		929020	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do obróbki zgrubnej PREMIUM*** FOCUR EXTRA VIBSTAR

do żeliwa

Zastosowanie

+ Do szlifowania żeliwa, żeliwa sferoidalnego i wszystkich odlewów, szlifowania powierzchni oraz usuwania zadziorów jak i do wygładzania

Rekomendacje

+ ZA24N-BFX: do szlifowania powierzchni
+ ZZA24S-BFX: podwyższona żywotność

Zalety

+ Opracowana i opatentowana przez firmę TYROLIT technologia tłumienia drgań VIBSTAR umożliwia wyjątkowo łagodne szlifowanie
+ Wielowarstwowa struktura i sztywno połączony kołnierz z tworzywa sztucznego zmniejszają ekspozycję na drgania o 50%
+ Technologia VIBSTAR zapobiega chorobom zawodowym, takim jak zaburzenia mięśniowo-szkieletowe, choroby neurologiczne oraz zaburzenia krążenia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	474527	178 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 szt
			474531	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 szt
			474532	230 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 szt
			474535	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 szt

★★ STANDARD

Ściernice do obróbki zgrubnej STANDARD** FOCUR

do żeliwa

Zastosowanie

+ Do szlifowania żeliwa, żeliwa sferoidalnego i innych rodzajów odlewów, zarówno do szlifowania powierzchni, jak i do usuwania zadziorów oraz wygładzania

Zalety

+ Bardzo dobry stosunek właściwości szlifujących do żywotności
+ Już przy małym nacisku ściernica osiąga odpowiednią agresywność i jest wygodna podczas obsługi
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	154544	178 x 7 x 22,2	ZA 30 O- BF	10 szt
			154545	230 x 7 x 22,2	ZA 30 O- BF	10 szt

★ BASIC

Ściernice do obróbki zgrubnej BASIC*

do żeliwa

Zastosowanie

+ Odpowiednie do zastosowania w przypadku wszystkich odlewów, zwłaszcza do ich wygładzania

Zalety

+ Dobry stosunek właściwości szlifujących do ich żywotności
+ Już przy małym nacisku ściernica osiąga odpowiednią agresywność i jest wygodna podczas obsługi
+ Zastosowanie indywidualne

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27	567352	178 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF	10 szt
			567353	230 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF	10 szt

★★★ PREMIUM

PREMIUM*** 2in1 RONDELLER®

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających operacji dotyczących różnych gatunków stali węglowej i stali nierdzewnej
+ Idealna do operacji szlifowania, usuwania zadziorów i nadawania kształtu na zakrzywionych powierzchniach

Rekomendacje

+ Wielkości ziarna 24/36 dla wydajnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 60 dla uzyskania lepszego wykończenia powierzchni

Zalety

+ Prosty montaż bez użycia specjalnych akcesoriów, jak dysku podtrzymującego
+ Doskonałe usuwanie wiórów oraz chłodzące, bezpieczne dla materiału szlifowanie dzięki niepowtarzalnej geometrii wypustek
+ Ergonomiczna praca bez drgań i optymalne dopasowanie do obrabianego materiału

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		29RON	57004	115 x 22,23	A 24 Q- BF	25 szt
			908225	115 x 22,23	A 36 Q- BF	25 szt
			908226	115 x 22,23	A 60 Q- BF	25 szt
			57005	125 x 22,23	A 24 Q- BF	25 szt
			908227	125 x 22,23	A 36 Q- BF	25 szt
			908229	125 x 22,23	A 60 Q- BF	25 szt
			170599	150 x 22,23	A 36 Q- BF	25 szt
			57006	178 x 22,23	A 24 Q- BF	25 szt
			908230	178 x 22,23	A 36 Q- BF	25 szt
			908231	178 x 22,23	A 60 Q- BF	25 szt

★★★ PREMIUM*** RONDELLER®

do kamienia

Zastosowanie

+ Do wymagającej obróbki uniwersalnych materiałów kamiennych oraz polichlorku winylu PVC
+ Idealna do operacji szlifowania, usuwania zadziorów i nadawania kształtu na zakrzywionych powierzchniach

Rekomendacje

+ Wielkości ziarna 36/60 dla wydajnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 100/180 do bardzo dokładnej pracy

Zalety

+ Prosty montaż bez użycia specjalnych akcesoriów, jak dysku podtrzymującego
+ Doskonałe usunięcie wiórów oraz chłodzące, bezpieczne dla materiału szlifowanie dzięki niepowtarzalnej geometrii wypustek
+ Ergonomiczna praca bez drgań i optymalne dopasowanie do elementu obrabianego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		29RON	908233	115 x 22,23	C 36 S- BF	25 szt
			908220	178 x 22,23	C 36 S- BF	25 szt
			908221	178 x 22,23	C 60 S- BF	25 szt
			908223	178 x 22,23	C 100 S- BF	25 szt

★★★ PREMIUM*** RONDELLER®

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do obróbki metali nieżelaznych, takich jak aluminium, miedź, mosiądz i brąz
+ Idealna do obróbki zgrubnej, usuwania zadziorów i nadawania kształtu na zakrzywionych powierzchniach

Zalety

+ Prosty montaż bez użycia specjalnych akcesoriów, jak tarcza podtrzymująca czy nakrętka zaciskowa
+ Doskonałe usuwanie wiórów oraz chłodzące, bezpieczne dla materiału szlifowanie dzięki niepowtarzalnej geometrii wypustek
+ Ergonomiczna praca bez drgań i optymalne dopasowanie do elementu obrabianego
+ Dzięki specjalnie opracowanemu spoiwu ściernica nie ulega zatykaniu – dzięki temu pozostaje ona agresywna i ma dłuższą żywotność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		29RON	34300411	115 x 22,23	A 36 N- BF	25 szt
			34300412	125 x 22,23	A 36 N- BF	25 szt
			34300416	178 x 22,23	A 36 N- BF	25 szt

★★★ PREMIUM Ściernica garnkowa z wiązaniem żywicznym PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

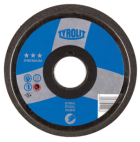
+ Do szlifowania różnych gatunków stali węglowych
+ Do szlifowania krawędzi, czyszczenia powierzchni, fazowania i do szlifowania szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 16 i 36 do szlifowania zgrubnego
+ Stosować specjalne zabezpieczenie do ściernic garnkowych
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Największe usuwanie naddatku materiału przy operacjach szlifowania dużych powierzchni
+ Wytrzymałe i niezwykle trwałe narzędzie
+ Szeroki asortyment

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11BT	310183	110 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 szt
			311096	110 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 szt
			351386	130 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 szt
			310997	130 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 szt
		11ZB	321395	110 / 90 x 55 x M14	A 16 P4 B84	2 szt
			310184	110 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 szt
			377664	130 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 szt
		11ZT	241413	102 / 76 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 szt
			23525	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 szt

★★ STANDARD Ściernica garnkowa z wiązaniem żywicznym STANDARD**

do stali

Zastosowanie

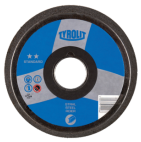
+ Do szlifowania różnych gatunków stali węglowych
+ Do szlifowania krawędzi, czyszczenia powierzchni, fazowania i do szlifowania szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 16 i 36 do szlifowania zgrubnego
+ Stosować specjalne zabezpieczenie do ściernic garnkowych
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Bardzo dobre usuwanie naddatku materiału przy operacjach szlifowania dużych powierzchni
+ Wytrzymałe i trwałe narzędzie
+ Optymalne wyniki

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11BT	895678	110 / 90 x 55 x 22,2	A 16 - B	2 szt
			895669	110 / 90 x 55 x 22,2	A 36 - B	2 szt

★★★ PREMIUM

Ściernica garnkowa z wiązaniem żywicznym PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do szlifowania krawędzi, czyszczenia powierzchni, fazowania i do szlifowania szwów spawalniczych
+ Do szlifowania wżerów na widocznych powierzchniach

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 20 do szlifowania zgrubnego
+ Stosować specjalne zabezpieczenie do ściernic garnkowych
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Największe usuwanie naddatku materiału przy operacjach szlifowania dużych powierzchni
+ Wytrzymałe i niezwykle żywotne narzędzie
+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11ZT	23509	127 / 94 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 szt
			275634	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 szt

★★★ PREMIUM

Ściernica garnkowa z wiązaniem żywicznym PREMIUM***

do kamienia

Zastosowanie

+ Do szlifowania kamienia
+ Do szlifowania wżerów na widocznych powierzchniach betonowych, fazowania i wstępnego szlifowania kamienia sztucznego oraz płyt terazzo, a także do szlifowania powierzchniowego marmuru, łupków i granitu

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 16–46 do szlifowania zgrubnego
+ Wielkość ziarna 60–220 do dokładnego szlifowania
+ Stosować specjalne zabezpieczenie do ściernic garnkowych
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Największe usuwanie naddatku materiału przy operacjach szlifowania dużych powierzchni
+ Wytrzymałe i niezwykle trwałe narzędzie
+ Dzięki węglikowi krzemu możemy uzyskać lepsze rezultaty w przypadku szlifowania kamienia, betonów, marmurów, granitów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11BT	310980	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 16 L4 B2	2 szt
			318070	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 24 L4 B2	2 szt
			314463	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 60 J4 B2	2 szt
		11ZB	310992	110 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 szt
			310993	110 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 szt
			321211	110 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 szt
			320074	110 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 szt
			326214	110 / 90 x 55 x M14	1C 220 J4 B0	2 szt

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
			310994	130 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 szt
			310995	130 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 szt
			320075	130 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 szt
			424846	130 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 szt
		6ZB	89383	100 x 45 x M14	1C 24 L4 B2	2 szt
			83585	100 x 45 x M14	1C 60 J4 B2	2 szt
			56895	100 x 45 x M14	1C 120 J4 B2	2 szt
			553403	100 x 45 x M14	1C 220 J4 B0	2 szt

★★ STANDARD

Ściernica garnkowa z wiązaniem żywicznym STANDARD**

do kamienia

Zastosowanie

+ Do szlifowania kamienia
+ Do szlifowania wżerów na widocznych powierzchniach betonowych, fazowania i wstępnego szlifowania kamienia sztucznego oraz płyt terazzo, a także do szlifowania powierzchniowego marmuru, łupków i granitu

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 16/36 do szlifowania zgrubnego
+ Stosować specjalne zabezpieczenie ściernic garnkowych
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Bardzo dobre usuwanie naddatku materiału przy operacjach szlifowania dużych powierzchni
+ Wytrzymałe i trwałe narzędzie
+ Dzięki węglikowi krzemu możemy uzyskać lepsze rezultaty w przypadku szlifowania kamienia, betonów, marmurów, granitów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11BT	895679	110 / 90 x 55 x 22,2	C 16 - B	2 szt
			895670	110 / 90 x 55 x 22,2	C 36 - B	2 szt
			895671	110 / 90 x 55 x 22,2	C 60 - B	2 szt
		11ZT	895676	110 / 90 x 55 x M14	C 16 - B	2 szt
			895677	110 / 90 x 55 x M14	C60-B	2 szt

Szlifowanie - Szlifierki proste

★★★ PREMIUM

Frezy trzpieniowe z węglika spiekanego PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do wymagających operacji dotyczących różnych gatunków stali
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Większa trwałość dzięki specjalnie opracowanej geometrii krawędzi tnących
+ Agresywny profil frezu daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku
+ Zmniejszone wytwarzanie ciepła chroni frez i element obrabiany

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 szt
			34213589	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 szt
			34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 szt
			34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 szt
		52WRC	34213581	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 szt
			34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 szt
			34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 szt
			34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 szt
		52ZYA-S	34213557	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 szt
			34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 szt
			34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 szt
			34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 szt

★★★ PREMIUM Frezy trzpieniowe z węglika spiekanego PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych gatunków stali nierdzewnej
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Zwiększona żywotność dzięki specjalnie opracowanej geometrii krawędzi tnących
+ Agresywny profil frezu daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku
+ Zmniejszone wytwarzanie ciepła chroni frez i element obrabiany

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52RBF	34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 szt
			34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 szt
		52WRC	34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 szt
			34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 szt
		52ZYA	34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 szt
			34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 szt

★★★ PREMIUM Frezy trzpieniowe z węglika spiekanego PREMIUM***

do żeliwa, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki żeliwa, stali i stali nierdzewnej
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Zwiększona żywotność dzięki specjalnie opracowanej geometrii krawędzi szlifujących
+ Profil frezu ściernego daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku w przypadku prawie wszystkich materiałów
+ Zmniejszone wytwarzanie ciepła chroni frez i element obrabiany

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52FLH	765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
			768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	1 szt
			766046	12 x 32 - 8 x 77	MX	1 szt
		52KEL	766932	3 x 8 - 3 x 38	MX	1 szt
			801354	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 szt
			766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 szt
			902732	8 x 22 - 6 x 69	MX	1 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	1 szt
		768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	1 szt
		766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	1 szt
	52KSK	769680	10 x 5 - 6 x 55	MY	1 szt
		769683	16 x 8 - 6 x 60	MY	1 szt
	52KUD	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	1 szt
		766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	1 szt
		768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	1 szt
		768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	1 szt
		768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	1 szt
		768832	12 x 10,8 - 6 x 70	MX	1 szt
		768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	1 szt
	52RBF	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 szt
		766156	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 szt
		768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 szt
		902700	8 x 22 - 6 x 67	MX	1 szt
		768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
		768847	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 szt
		766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 szt
	52RND	801530	12 x 2,6 - 6 x 48	MY	1 szt
		801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	1 szt
	52SKM	801365	3 x 11 - 3 x 38	MX	1 szt
		766091	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 szt
		768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 szt
		768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	1 szt
		766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	1 szt
		768918	12 x 22 - 6 x 70	MY	1 szt
	52SKM-N	20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 szt
					

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52SPG	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 szt
		768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 szt
		768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
		768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 szt
		766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	1 szt
		768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
	52TRE	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	1 szt
		768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	1 szt
		768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	1 szt
		768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	1 szt
		766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
	52WRC	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 szt
		766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 szt
		768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 szt
		768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
		766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 szt
		766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 szt
		768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 szt
		801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
		766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 szt
	52ZYA	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 szt
		768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 szt
		768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
		768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
		766111	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 szt
	52ZYA-R	20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
	52ZYA-S	766112	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 szt
		766113	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 szt
		768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 szt
		768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
		766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 szt
	766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt
	768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 szt

★★★ PREMIUM

PREMIUM*** Frezy trzpieniowe z węglika wolframu HPC (High Performance Coating)

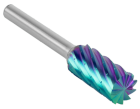
do żeliwa, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających prac na żeliwie, stali i stali nierdzewnej
+ Do różnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu obsługiwanych ręcznie, pneumatycznych lub elektrycznych maszyn oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Największa trwałość dzięki całkowicie nowej geometrii krawędzi tnących
+ Najnowocześniejsza technologia powlekania dla uzyskania twardszej i gładszej głowicy frezującej
+ Nawet dwukrotnie większa wydajność usuwania materiału w porównaniu z innymi frezami trzpieniowymi z węglika wolframu w klasie Premium

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52RBF	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 szt
		34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 szt
		34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 szt
		34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 szt
	52WRC	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 szt
		34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 szt
		34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 szt
		34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 szt
	52ZYA-S	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 szt
		34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 szt
		34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 szt
		34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 szt

★★★ PREMIUM

Zestaw frezów trzpieniowych z węglika spiekanego PREMIUM***

do żeliwa, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Typowe frezy do wymagających prac do obróbki żeliwa, stali i stali nierdzewnej
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Wydajne narzędzia precyzyjne produkowane na nowoczesnych automatach szlifierskich CNC
+ Profil frezu ściernego daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku w przypadku prawie wszystkich materiałów
+ Zestaw zawiera frezy o najbardziej typowych profilach i wymiarach: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

	Kształt	Numer katalogowy	Ilość
	52SET	822725	1 szt

★★★ PREMIUM

Zestaw frezów trzpieniowych z węglika spiekanego PREMIUM***

do żeliwa, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Typowe frezy do wymagających prac do obróbki żeliwa, stali i stali nierdzewnej
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Wydajne narzędzia precyzyjne produkowane na nowoczesnych automatach szlifierskich CNC
+ Profil frezu ściernego daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku w przypadku prawie wszystkich materiałów
+ Zestaw zawiera frezy o najbardziej typowych profilach i wymiarach: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

	Kształt	Numer katalogowy	Ilość
	52SET	34022430	1 szt

★★★ PREMIUM

Zestaw frezów trzpieniowych z węglika spiekanego PREMIUM***

do żeliwa, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Typowe frezy do wymagających prac do obróbki żeliwa, stali i stali nierdzewnej
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Wydajne narzędzia precyzyjne produkowane na nowoczesnych automatach szlifierskich CNC
+ Profil frezu ściernego daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku w przypadku prawie wszystkich materiałów
+ Zestaw zawiera frezy o najbardziej typowych profilach i wymiarach: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

	Kształt		Numer katalogowy	Ilość
		52SET	845416	1 szt

★★★ PREMIUM

Zestaw frezów trzpieniowych z węglika spiekanego PREMIUM***

do żeliwa, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Typowe frezy do wymagających prac do obróbki żeliwa, stali i stali nierdzewnej
+ Do uniwersalnych operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Wydajne narzędzia precyzyjne produkowane na nowoczesnych automatach szlifierskich CNC
+ Profil frezu ściernego daje szczególnie długie wióry i zapewnia większą wydajność usuwania naddatku w przypadku prawie wszystkich materiałów
+ Zestaw zawiera frezy o najbardziej typowych profilach i wymiarach: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

	Kształt		Numer katalogowy	Ilość
		52SET	822718	1 szt

★★★ PREMIUM

Frezy trzpieniowe z węglika spiekanego PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do obróbki metali nieżelaznych, takich jak aluminium, brązal, stopy aluminium, miedź, brąz, mosiądz, mosiądz wysokoniklowy i tytan
+ Szczególnie nadaje się do operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Wydajne narzędzie precyzyjne produkowane na nowoczesnych automatach szlifierskich CNC
+ Narzędzie uzyskuje zwiększoną żywotność i agresywność w przypadku metali nieżelaznych
+ Szeroki asortyment

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52KEL	766935	10 x 27 - 6 x 75	ALU6	1 szt
		768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU6	1 szt
	52RBF	768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 szt
		768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 szt
	52WRC	768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 szt
		768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 szt
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 szt
		806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 szt
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 szt
		768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 szt

★★★ PREMIUM Zestaw frezów trzpieniowych z węglika spiekanego PREMIUM***

do metali nieżelaznych

ALU

Zastosowanie

+ Typowe frezy do obróbki metali nieżelaznych, takich jak aluminium, brązal, stopy aluminium, miedź, brąz, mosiądz, mosiądz wysokoniklowy i tytan
+ Szczególnie nadaje się do operacji szlifowania w trudno dostępnych miejscach przy użyciu ręcznych maszyn pneumatycznych lub elektrycznych oraz robotów przemysłowych

Zalety

+ Wydajne narzędzie precyzyjne produkowane na nowoczesnych automatach szlifierskich CNC
+ Narzędzie uzyskuje najlepszą żywotność i najdłuższy czas eksploatacji w przypadku prawie wszystkich materiałów
+ Zestaw zawiera frezy o najbardziej typowych profilach i wymiarach: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

	Kształt		Numer katalogowy	Ilość
		52SET	822728	1 szt

★★★ PREMIUM Ściernice trzpieniowe o spoiwie żywicznym PREMIUM***

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali nierdzewnej, do prac takich jak, usuwanie zadziorów, fazowanie i załamywanie krawędzi

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36 do szlifowania zgrubnego
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Trzpieniówki o spoiwie żywicznym poprzez ich skład wpływają na obniżenie poziomu drgań i wykazują nieznaczną wrażliwość na uderzenia
+ Ze względu na chemiczną czystość spoiwa nadają się specjalnie do materiałów ze stali nierdzewnej
+ Szczególnie nadają się do pracy w miejscach trudno dostępnych

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52ZY	682101	8 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682103	10 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			34053928	10 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682104	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682105	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682106	20 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682107	20 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			34053929	25 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682110	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			34053930	32 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			104962	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			104968	40 x 10 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			682111	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt
			34053942	50 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	682112	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 szt

★★★ PREMIUM Ściernice trzpieniowe o spoiwie żywicznym PREMIUM***

do żeliwa

Zastosowanie

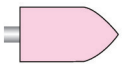
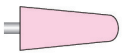
+ Do szlifowania żeliwa, takich prac, jak usuwanie zadziorów, fazowanie i załamywanie krawędzi

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 20–46 do szlifowania zgrubnego
+ Zwrócić uwagę na różne stopnie twardości zgodnie ze specyfikacją: •P: do dużej agresywności •Q: uniwersalne zastosowanie •S: podwyższona żywotność narzędzia
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Trzpieniówki o spoiwie żywicznym poprzez ich skład wpływają na obniżenie poziomu drgań i wykazują nieznaczną wrażliwość na uderzenia
+ Szczególnie nadają się do pracy w miejscach trudno dostępnych
+ Wysoka opłacalność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52A-11	126460	22 x 50 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 szt
		52A-3	129260	25 x 70 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 szt
		52W-179	21094	10 x 32 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
		52W-188	21125	13 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
		52W-196	21137	16 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
		52W-197	310504	16 x 50 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52W-205	21160	20 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
	52W-220	21192	25 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
	52W-221	21202	25 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
	52W-228	169543	32 x 20 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 szt
	52W-230	123644	32 x 32 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 szt
	52W-236	21239	40 x 13 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 szt
	52ZY	108261	10 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		2111	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		108262	15 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		104604	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		105367	20 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		2211	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		2249	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		2258	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		123696	40 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt
		2284	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice trzpieniowe ceramiczne PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

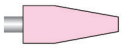
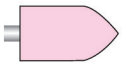
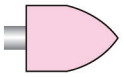
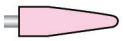
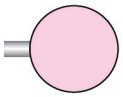
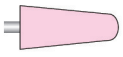
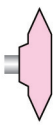
+ Do szlifowania różnych gatunków stali, takich jak usuwanie zadziorów, fazowanie i załamywanie krawędzi

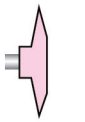
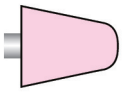
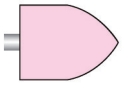
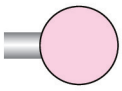
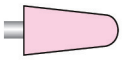
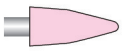
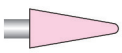
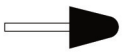
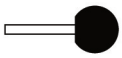
Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24–46 do szlifowania zgrubnego
+ Wielkość ziarna 60–90 do szlifowania precyzyjnego
+ Zwrócić uwagę na różne stopnie twardości zgodnie ze specyfikacją: •O: do dużej agresywności •P: uniwersalne zastosowanie
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 50 m/s

Zalety

+ Umożliwiają optymalne dopasowanie usuwania materiału i oczekiwanego wykończenia powierzchni
+ Szczególnie nadają się do pracy w miejscach trudno dostępnych
+ Dzięki ceramicznemu spoiwu z korundem różowym są idealne do stali niestopowych

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52A-1	106372	20 x 63 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		109	20 x 63 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52A-11	148517	22 x 50 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		118	22 x 50 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
		20031	22 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52A-12	121	18 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
	52A-15	97785	6 x 27 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		89504	6 x 27 - 6 x 40	88A 90 O5 V38	25 szt
	52A-25	20047	25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52A-3	11480	25 x 70 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		6207	25 x 70 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
		104894	25 x 70 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52A-36	138	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52A-37	139	32 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52A-5	20023	20 x 29 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52A-9	127775	32 x 51 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
	52B-122	191	10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
	52B-44	169	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
	52B-52	174	10 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		75647	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52B-53	39128	8 x 16 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 szt
	52KE	330772	20 x 32 - 6 x 40, R=3	88A 60 P5 V38	25 szt
		892	25 x 25 - 6 x 40, R=4	88A 60 P5 V38	25 szt
	52KU	6404	5 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 szt
		917	20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52SP	6660	13 x 20 - 6 x 40, R=22	88A 60 P5 V38	25 szt
		6661	20 x 32 - 6 x 40, R=36	88A 60 P5 V38	25 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52TO	1175	32 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	52ZY	2010	3 x 6 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 szt
		2017	4 x 8 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 szt
		2026	5 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		2027	5 x 10 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 szt
		2031	5 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		11362	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		2039	6 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2046	6 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		2048	6 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		227450	6 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		116725	6 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2055	8 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		2062	8 x 16 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		120033	10 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		88905	10 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 szt
		2072	10 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2081	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2090	10 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		6898	13 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		6899	13 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		112542	13 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		6920	16 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2125	16 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2133	16 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		2134	16 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		6928	16 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2148	20 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		2163	20 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		6932	20 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
		2165	20 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		105009	20 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		12836	20 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		2189	20 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		122868	25 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
		130009	25 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
		2201	25 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	2202	25 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	2209	25 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
	548169	25 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
	6961	32 x 20 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
	116973	32 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
	103394	32 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
	2248	32 x 40 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
	101508	40 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	2256	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	15383	40 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 szt
	150085	40 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt
	828192	40 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 szt
	6974	50 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice trzpieniowe ceramiczne PREMIUM***

do stali HSS

Zastosowanie

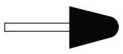
+ Do szlifowania stali wysokostopowych i HSS, do prac takich jak usuwanie zadziorów, fazowanie i załamywanie krawędzi

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 46 do szlifowania zgrubnego
+ Wielkość ziarna 60–120 do szlifowania precyzyjnego
+ Nie przekraczać prędkości roboczej maks. 35 m/s

Zalety

+ Umożliwiają obróbkę elementów nawet w najmniejszych zakresach tolerancji
+ Umożliwiają optymalne dopasowanie usuwania materiału i oczekiwanego wykończenia powierzchni
+ Spoiwo ceramiczne i biały korund specjalnie do stali wysokostopowych i HSS

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52KE	441033	30 x 40 - 6 x 40, R=5	89A 60 M5 V38	25 szt
	52ZY	2020	4 x 8 - 3 x 30	89A 120 M5 V38	25 szt
		2030	5 x 10 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 szt
		13529	6 x 13 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 szt
		113299	8 x 16 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 szt
		6886	10 x 20 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 szt

★★★ PREMIUM Zestaw ściernic trzpieniowych ceramicznych PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do wymagających operacji dotyczących różnych gatunków stali, takich jak usuwanie zadziorów, fazowanie i załamywanie krawędzi

Zalety

+ Zestaw zawiera wszystkie ściernice trzpieniowe, w tym kamienie ścierne, powszechnie stosowane do obróbki stali
+ Najwyższa możliwa trwałość podczas operacji usuwania zadziorów, fazowania i załamywania krawędzi
+ Trzpieniówki umożliwiają optymalne dopasowanie usuwania materiału i oczekiwanego wykończenia powierzchni

	Kształt		Numer katalogowy	Ilość
		MSET	74499	1 szt

★★★ PREMIUM Ściernice trzpieniowe PREMIUM*** ELASTIC

do metali nieżelaznych, polichlorku winylu, stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

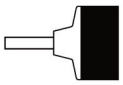
+ Do szlifowania metali nieżelaznych, polichlorku winylu, stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Ściernice trzpieniowe (kształt MS) do marmurkowania-mazerowania powierzchni
+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości roboczej 20 m/s

Zalety

+ Dobrane jasnoszare systemy spoiwa umożliwiają uniwersalne zastosowanie ściernic trzpieniowych ELASTIC
+ Asortyment obejmuje także mniej elastyczne trzpieniówki do prac przy większych prędkościach obrotowych, a także ściernice trzpieniowe do marmurkowania powierzchni-mazerowania
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52MS	923	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	1 szt
			925	40 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	1 szt
			929	50 x 30 - 6 x 30	C 46 - BE15	1 szt
		52ZY	6884	10 x 20 - 6 x 40	C 240 - BE15	10 szt
			2155	20 x 20 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 szt
			2221	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15	10 szt
			2224	30 x 30 - 6 x 40	C 150 - BE15	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do szlifowania PREMIUM*** 1F80

do stali

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali węglowych
+ Do obróbki rowków i nacięć, usuwania zadziorów z kół zębatych, naprawy łopatek turbin, do szlifowania zgrubnego zakrzywionych powierzchni w przestrzeniach zamkniętych oraz do obróbki szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Zalecane używanie osłony ochronnej przy średnicy powyżej 80 mm

Zalety

+ Specjalnie dobrany do stali system spoiwa o zwiększa agresywność i żywotność narzędzia
+ Większa opłacalność
+ Najwyższa jakość

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	1F80	439061	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	100 szt
		34587618	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	20 szt
		441231	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	100 szt
		34587619	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	20 szt
		441207	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 szt
		34587620	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 szt
		441219	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 szt
		34587661	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 szt
		441233	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 szt
		34587663	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 szt
		441223	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 szt
		34587662	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	20 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do szlifowania PREMIUM*** 1F80

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania w trudno dostępnych miejscach na różnych gatunkach stali nierdzewnej
+ Do obróbki rowków i nacięć, usuwania zadziorów z kół zębatych, naprawy łopatek turbin, do szlifowania zgrubnego zakrzywionych powierzchni w przestrzeniach zamkniętych

Rekomendacje

+ Zalecane używanie osłony ochronnej przy średnicy powyżej 80 mm

Zalety

+ Specjalny system spoiwa do stali nierdzewnej zwiększa agresywność i żywotność narzędzia
+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej
+ Najwyższa jakość

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	1F80	439059	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	100 szt
		34587664	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	20 szt
		441206	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	100 szt
		34587665	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	20 szt
		441245	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	100 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	34587666	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	20 szt
	441224	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	100 szt
	34587668	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	20 szt
	441203	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	25 szt
	34587669	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 szt
	441204	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 szt
	34587682	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 szt
	441241	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 szt
	34587683	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	1 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice do szlifowania PREMIUM*** 1F80

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do szlifowania w trudno dostępnych miejscach dotyczących metali nieżelaznych, takich jak aluminium, brązal, stopy aluminium, miedź, brąz, mosiądz, mosiądz wysokoniklowy i tytan
+ Szczególnie do obróbki rowków i nacięć, usuwania zadziorów z kół zębatych, naprawy łopatek turbiny, do szlifowania zgrubnego zakrzywionych powierzchni w przestrzeniach zamkniętych

Zalety

+ Dzięki specjalnie opracowanemu spoiwu ściernica nie ulega zatykaniu – dzięki temu pozostaje ona agresywna i ma większą żywotność
+ Już przy małym nacisku podczas szlifowania tarcza osiąga dużą agresywność
+ Najwyższa jakość

Rekomendacje

+ Zalecane używanie osłony ochronnej przy średnicy powyżej 80 mm

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	1F80	441248	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	100 szt
		34587685	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	20 szt
		441250	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	25 szt
		34587686	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	4 szt

★★★ PREMIUM Ściernice do szlifowania PREMIUM*** 1F80

do żeliwa

Zastosowanie

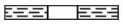
+ Do szlifowania w trudno dostępnych miejscach na żeliwie
+ Przeznaczone do obróbki rowków i nacięć, usuwania zadziorów z kół zębatych, naprawy łopatek turbin, do szlifowania zgrubnego zakrzywionych powierzchni i w przestrzeniach zamkniętych oraz do obróbki szwów spawalniczych

Zalety

+ Specjalnie dobrany do żeliwa system spoiwa zwiększa żywotność i agresywność narzędzia
+ Większa opłacalność
+ Najwyższa jakość

Rekomendacje

+ Zalecane używanie osłony ochronnej przy średnicy powyżej 80 mm

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1F80	441353	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	20 szt
			34587687	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	1 szt

★★★ PREMIUM Akcesoria

do ściernic do szlifowania 1F80

Zastosowanie

+ Do stosowania ze szlifierkami prostymi
+ Nr katalogowy 803404 w wymiarze S6/H10/M10, specyfikacja SS171 Nr katalogowy 846442 w wymiarze S6/H6/M6, specyfikacja SS174

Zalety

+ Nadaje się do użycia we wszystkich dostępnych w asortymencie firmy TYROLIT ściernicach do obróbki zgrubnej za pomocą szlifierek prostych

Rekomendacje

+ Nie przekraczaj maksymalnej dozwolonej prędkości obrotowej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
		100 SS	803404	6	1 szt
			846442	6	1 szt

Szczotki - Szlifierki kątowe

★★★ PREMIUM

Szczotki garnkowe PREMIUM*** SHIELD

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Przezroczysta osłona dla uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa bez ograniczenia widoczności obrabianego elementu
+ Elastyczne lamelki z tworzywa sztucznego umożliwiają łatwą obróbkę nawet trudno dostępnych miejsc
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Drut stalowy pokryty mosiądzem SM zapobiega korozji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11TDW	34023780	75 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 szt
		11TDZ	34023778	65 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 szt
		6TDW	34023827	80 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 szt
			34023828	100 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm	1 szt
		6TDZ	34023823	80 x 25 x M14-2	S 0,5 mm	1 szt
			34023824	100 x 25 x M14-2	S 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM

Szczotki garnkowe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali
+ Szczotki garnkowe specjalnie do obróbki dużych powierzchni

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Hartowany drut stalowy SH dostępny dla zwiększonej żywotności
+ Najwyższa jakość produktu

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11TDW	896157	60 x 16 x M14	S 0,3 mm	1 szt
			896158	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 szt
			896160	75 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 szt
			896161	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 szt
			896164	100 x 30 x M14	S 0,3 mm	1 szt
			896165	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 szt
			896250	125 x 35 x M14	S 0,3 mm	1 szt
		11TDZ	829292	80 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			829293	100 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
		6TDZ	890862	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			890860	65 x 20 x M14	SH 0,35 mm	1 szt
			890864	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			890863	80 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 szt
			896289	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			890866	100 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 szt
			896290	120 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			896291	120 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki stożkowe PREMIUM*** SHIELD

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń

Zalety

+ Ze względu na kształt oraz elastyczne płytki z tworzywa sztucznego nadają się szczególnie do trudno dostępnych miejsc
+ Przezroczysta osłona dla uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa bez ograniczenia widoczności obrabianego elementu
+ Drut stalowy pokryty mosiądzem SM zapobiega korozji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		28KDW	34023819	100 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 szt
		28KDZ	34023817	100 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki stożkowe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		28KDW	829306	100 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 szt
		28KDZR	894595	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			894598	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			34042520	115 x 27,5 x M14	SH 0,35 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki okrągłe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali
+ Szczególnie do obróbki szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności
+ Mocne narzędzie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	894085	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			310303	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,35 mm	1 szt
			938680	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			960324	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,35 mm	1 szt
			947205	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			903406	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,35 mm	1 szt
			603818	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			34042522	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 szt
			829026	178 x 13 x 38 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotka okrągła do rurociągów PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Szczotki opracowane specjalnie na potrzeby budowy rurociągów
+ Do szybkiego czyszczenia stalowych połączeń rur

Zalety

+ Idealne do czyszczenia poszczególnych szwów spawalniczych przy budowie rurociągów
+ Bardzo niezawodne i trwałe narzędzie
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	34313968	115 x 6 x 26 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			34202827	125 x 6 x 21 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			34371697	150 x 6 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			34313969	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki okrągłe PREMIUM*** PIPELINER PLUS

do stali

Zastosowanie

+ Szczotki druciane opracowane specjalnie na potrzeby budowy rurociągów
+ Do szybkiego czyszczenia stalowych połączeń rur

Zalety

+ Idealne do czyszczenia poszczególnych szwów spawalniczych przy budowie rurociągów
+ Bardzo niezawodne i trwałe narzędzie
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności
+ Zwiększona żywotność dzięki większej liczbie splotów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	34447913	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt

★ BASIC Szczotki garnkowe BASIC*

do stali

Zastosowanie

+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów
+ Szczotki garnkowe do obróbki dużych powierzchni

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania rdzy i farby, ale również do obróbki wykończeniowej
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, dużych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o dobrej żywotności
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności
+ Drut stalowy pokryty mosiądzem SM zapobiega korozji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11TDW	34275595	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 szt
			34275869	60 x 16 x M14	SM 0,3 mm	1 szt
			34275596	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 szt
			34275870	75 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 szt
			34275599	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 szt
			34275961	100 x 30 x M14	SM 0,3 mm	1 szt
		6TDZ	34275965	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			34275966	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			34275967	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 szt

★ BASIC Szczotki okrągłe BASIC*

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali
+ Szczególnie do obróbki szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Drut splatany DZ służy do przygotowania powierzchni oraz do usunięcia rdzy, kamienia i pozostałości betonu

Zalety

+ Szeroki asortyment
+ Najwyższa jakość
+ Uniwersalne narzędzie o dobrej żywotności
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	34275969	100 x 11 x 22 x 16	SH 0,5 mm	1 szt
			34276001	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			34276002	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt
			34276003	178 x 15 x 44 x 22,2	SH 0,5 mm	1 szt

★ BASIC Szczotki stożkowe BASIC*

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, dużych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o dobrej żywotności
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia żywotności
+ Drut stalowy pokryty mosiądzem SM zapobiega korozji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		28KDW	34276006	100 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 szt
			34276007	115 x 27,5 x M14	SM 0,3 mm	1 szt
		28KDZR	34276004	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 szt
			34276005	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM

Szczotki garnkowe PREMIUM*** SHIELD

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Przezroczysta osłona dla uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa bez ograniczenia widoczności obrabianego elementu
+ Elastyczne płytki z tworzywa sztucznego umożliwiają łatwą obróbkę nawet trudno dostępnych miejscach
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11TDW	34023812	75 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 szt
		11TDZ	34023813	65 x 20 x M14-2	E 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki garnkowe PREMIUM***

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej
+ Szczotki garnkowe specjalnie do obróbki dużych powierzchni

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Najwyższa jakość produktu

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		11TDW	896167	60 x 16 x M14	E 0,3 mm	1 szt
			896170	75 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 szt
			896174	100 x 30 x M14	E 0,3 mm	1 szt
		6TDZ	890852	65 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 szt
			890851	65 x 20 x M14	E 0,35 mm	1 szt
			890854	80 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 szt
			890858	100 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki stożkowe PREMIUM*** SHIELD

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Ze względu na swój kształt oraz elastyczne płytki z tworzywa sztucznego nadają się szczególnie do trudno dostępnych miejsc
+ Przezroczysta osłona dla uzyskania maksymalnego bezpieczeństwa bez ograniczenia widoczności obrabianej powierzchni
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		28KDW	34023822	100 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki stożkowe PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń i usuwania warstw farb lub lakierów

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		28KDW	896260	100 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 szt
		28KDZR	894602	100 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 szt
			938646	115 x 27,5 x M14	E 0,5 mm	1 szt
			938642	115 x 27,5 x M14	E 0,35 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki okrągłe PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej
+ Szczególnie do obróbki szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń lub usuwania warstw farb i lakierów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej zywotności
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego
+ Mocne narzędzie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	890608	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt
			310305	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,35 mm	1 szt
			890626	115 x 11 x 23 x M14	E 0,5 mm	1 szt
			16422	115 x 11 x 23 x M14	E 0,35 mm	1 szt
			34042526	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt
			890635	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,35 mm	1 szt
			34042527	125 x 12 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 szt
			34042528	125 x 12 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotka okrągła do rurociągów PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Szczotki opracowane specjalnie na potrzeby budowy rurociągów
+ Do szybkiego czyszczenia połączeń rur ze stali nierdzewnej

Zalety

+ Idealne do czyszczenia poszczególnych szwów spawalniczych przy budowie rurociągów
+ Bardzo niezawodne i trwałe narzędzie
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	34370855	115 x 6 x 26 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt
			34202829	125 x 6 x 21 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt
			34371698	150 x 6 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt
			34370856	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki okrągłe PREMIUM*** PIPELINER PLUS

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Szczotki druciane opracowane specjalnie na potrzeby budowy rurociągów
+ Do szybkiego czyszczenia stalowych połączeń rur

Zalety

+ Idealne do czyszczenia poszczególnych szwów spawalniczych przy budowie rurociągów
+ Bardzo niezawodne i trwałe narzędzie
+ Zwiększona żywotność dzięki większej liczbie splotów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		1RDZ	34546056	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 szt

★★★ PREMIUM

Szczotki garnkowe PREMIUM***

do metali nieżelaznych

ALU

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i do obróbki dokładnej metali nieżelaznych
+ Szczotki garnkowe służące do obróbki dużych powierzchni

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń

Zalety

+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Mocne narzędzie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	 11TDW	34042515	80 x 25 x M14	M 0,3 mm	1 szt

Szczotki - Szlifierki proste

★★★ PREMIUM Szczotki druciane PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali
+ Szczególnie nadają się do czyszczenia wnętrza rur

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń lub usuwania warstw farb i lakierów
+ Drut z tworzywem sztucznym DE do wykonywania dokładnych czynności, zwłaszcza podczas napraw pojazdów mechanicznych

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się specjalnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Drut typu DZ rozchyla się zależnie od prędkości obrotowej i dzięki temu umożliwia obróbkę otworów o różnej średnicy
+ Hartowany i twardy drut stalowy SZ dla uzyskania dodatkowej trwałości i wytrzymałości

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52PDW	903431	12 x 20 - 6 x 60	S 0,2 mm	25 szt
			890719	12 x 20 - 6 x 60	S 0,3 mm	25 szt
			903432	12 x 20 - 6 x 60	S 0,5 mm	25 szt
			34043179	17 x 22 - 6 x 65	S 0,2 mm	25 szt
			890721	17 x 22 - 6 x 65	S 0,3 mm	25 szt
			52679	17 x 22 - 6 x 65	S 0,5 mm	25 szt
			903429	24 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 szt
			903430	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 szt
			890722	24 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 szt
			58293	30 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 szt
			19012	30 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 szt
			890723	30 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 szt
		52PDZ	903357	19 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 szt
			34043544	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 szt
			34043542	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 szt
			34043543	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 szt
			936422	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 szt
			939968	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 szt
			34043545	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 szt

★★★ PREMIUM Garnkowe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do prac czyszczących, takich jak usuwanie farby, rdzy, kamienia, twardych powłok i usuwania zadziorów

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Mocne narzędzie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52TDW	890753	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 szt
		890756	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		903359	50 x 10 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		890763	60 x 15 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		890774	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt

★★★ PREMIUM Okrągłe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania rdzy, czyszczenia, wygładzania, polerowania, matowania i szorstkowania
+ Drut splatany DZ do obróbki szwów spawalniczych oraz usuwania kamienia i lakieru

Zalety

+ Szczególnie nadają się do pracy w miejscach trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Hartowany drut stalowy SH dla zwiększenia trwałości

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52RDW	890840	20 x 4 x 3 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 szt
		890841	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 szt
		890843	40 x 9 x 9 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		890844	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 szt
		890845	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		890846	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		890847	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 szt
		890848	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
		890849	80 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 szt
	52RDZ	890810	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	25 szt

★ BASIC Szczotki druciane BASIC*

do stali

Zastosowanie

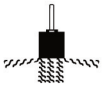
+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali
+ Szczególnie nadają się do czyszczenia wnętrza rur

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania zadziorów i rdzy, a także gumy i innych zanieczyszczeń z trudno dostępnych miejsc
+ Drut splatany DZ do przygotowania powierzchni oraz do usunięcia rdzy, kamienia i pozostałości betonu

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się specjalnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o dobrej żywotności
+ Drut typu DZ rozchyla się zależnie od prędkości obrotowej i dzięki temu umożliwia obróbkę otworów o różnej średnicy
+ Hartowany i twardy drut stalowy SZ dla uzyskania lepszej żywotności i agresywności
+ Drut stalowy pokryty mosiądzem SM zapobiega korozji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52PDW	34276009	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 szt
			34276012	24 x 25 - 6 x 68	SM 0,3 mm	1 szt
		52PDZ	34276015	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 szt

★ BASIC Szczotki garnkowe z trzpieniem BASIC*

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do prac czyszczących, takich jak usuwanie farby, rdzy, kamienia, twardych powłok i usuwania zadziorów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o dobrej trwałości
+ Ze względu na swój kształt nadają się szczeglnie do miejsc trudno dostępnych
+ Drut stalowy pokryty mosiądzem SM zapobiega korozji

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52TDW	34541651	50 x 10 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 szt
			34276010	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 szt
			34276013	70 x 15 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 szt

★ BASIC Szczotki okrągłe z trzpieniem BASIC*

Do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej

Zalety

+ Dobry stosunek ceny do możliwości
+ Mniejszy nakład pracy
+ Mocne narzędzie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52RDW	34541544	50 x 8 x 10,5 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 szt
			34276008	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 szt
			34276011	70 x 15 x 19 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 szt
			34541609	100 x 12 x 23 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 szt
		52RDZ	34276016	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki druciane PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

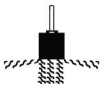
+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia spawów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej
+ Szczególnie nadają się do czyszczenia wnętrza rur

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń
+ Drut splatany DZ do ciężkich prac, mocnych zanieczyszczeń lub usuwania warstw farb i lakierówów

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się specjalnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Drut typu DZ rozchyla się zależnie od prędkości obrotowej i dzięki temu umożliwia obróbkę otworów o różnej średnicy
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52PDW	897357	12 x 20 - 6 x 60	E 0,3 mm INOX	25 szt
			890707	17 x 22 - 6 x 65	E 0,3 mm INOX	25 szt
			890709	24 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 szt
			903340	30 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 szt
		52PDZ	890652	19 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 szt
			890654	19 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	25 szt
			890653	22 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 szt
			890655	22 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	1 szt

★★★ PREMIUM Garnkowe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do prac czyszczących, takich jak usuwanie farby, rdzy, kamienia, twardych powłok i usuwania zadziorów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52TDW	34038259	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 szt
		903877	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		890761	60 x 15 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		890771	70 x 15 x 25 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt

★★★ PREMIUM Okrągłe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia spawów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania rdzy, czyszczenia, wygładzania, polerowania, matowania i szorstkowania
+ Drut splatany DZ do obróbki szwów spawalniczych oraz usuwania kamienia i lakieru

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Nierdzewny, odporny na kwasy drut stalowy EA

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52RDW	890813	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 szt
		890814	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 szt
		890815	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		890819	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		890820	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 szt
		890821	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		917186	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 szt
		890822	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 szt
		890823	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		890828	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		895521	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 szt
		890831	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt
		917189	70 x 15 x 19 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 szt
		890835	80 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	52RDZ	890811	70 x 6 x 15 - 6 x 30	E 0,35 mm INOX	25 szt

★ BASIC

Szczotki okrągłe z trzpieniem BASIC*

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania rdzy, czyszczenia, wygładzania, polerowania, matowania i szorstkowania

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o dobrej trwałości
+ Mocne narzędzie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52RDW	34276014	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 szt

★★★ PREMIUM

Szczotki druciane PREMIUM***

do metali nieżelaznych

ALU

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej metali nieżelaznych
+ Szczególnie nadają się do czyszczenia wnętrza rur

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do miękkich materiałów, delikatnych powierzchni i lekkich zabrudzeń

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się specjalnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Zależnie od prędkości obrotowej szczotka rozchyla się, co umożliwia obróbkę otworów o różnej średnicy
+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52PDW	903343	12 x 20 - 6 x 60	M 0,3 mm	25 szt
		903350	17 x 22 - 6 x 65	M 0,3 mm	25 szt
		890717	24 x 25 - 6 x 68	M 0,3 mm	25 szt

★★★ PREMIUM Garnkowe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej metali nieżelaznych

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do prac czyszczących, takich jak usuwanie farby, rdzy, kamienia, twardych powłok i usuwania zadziorówów

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52TDW	34043172	40 x 10 x 15 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt
			23470	50 x 10 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt
			23469	60 x 15 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt
			23471	70 x 15 x 25 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt

★★★ PREMIUM Okrągłe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, do czyszczenia szwów spawalniczych oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej metali nieżelaznych

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania rdzy, czyszczenia, wygładzania, polerowania, matowania i szorstkowania

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52RDW	23472	40 x 9 x 9 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt
			23473	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt
			23474	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt
			903339	70 x 15 x 19 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 szt

Szczotki druciane PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi, mosiądzu, drewna
+ Szczególnie nadają się do czyszczenia wnętrza rur

Rekomendacje

+ Drut z ziarnem DK do usuwania zadziorów z kół zębatych, elementów krawędzi tnących profili i rur

Zalety

+ Specjalnie nadaje się do zastosowań w miejscach trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Szczotki druciane z karborundem są bardzo twarde i umożliwiają przez to bardzo dużą wydajność usuwania naddatku materiału

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52PDK	34043547	17 x 22 - 6 x 65	C180 0,9 mm	25 szt
		34043549	24 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 szt
		34043552	30 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 szt

Garnkowe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi, mosiądzu lub drewna

Rekomendacje

+ Drut z ziarnem DK do usuwania zadziorów z kół zębatych, elementów zaworów, krawędzi tnących profili i rur

Zalety

+ Specjalnie nadaje się do zastosowań w miejscach trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Garnkowe szczotki trzpieniowe z karborundem są bardzo twarde i umożliwiają przez to dużą wydajność usuwania naddatku materiału

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	52TDK	34043177	50 x 10 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 szt
		34043178	60 x 15 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 szt
		34043546	70 x 15 x 25 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 szt

★★★ PREMIUM

Okrągłe szczotki trzpieniowe PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi lub mosiądzu

Rekomendacje

+ Drut z ziarnem DK do usuwania zadziorów z kół zębatych, elementów zaworów, krawędzi tnących profili i rur

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o największej trwałości
+ Okrągłe szczotki trzpieniowe z karborundem są bardzo twarde i umożliwiają przez to największą wydajność usuwania naddatku materiału

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52RDK	34043572	50 x 20 x 12,5 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 szt
			908264	70 x 20 x 19 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 szt

★ BASIC

Szczotki druciane BASIC*

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi, mosiądzu, drewna
+ Szczególnie nadają się do czyszczenia wnętrza rur

Rekomendacje

+ Drut z ziarnem DK do usuwania zadziorów z kół zębatych, elementów krawędzi tnących profili i rur

Zalety

+ Specjalnie nadaje się do zastosowań w miejscach trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Szczotki druciane z karborundem są bardzo twarde i umożliwiają przez to bardzo dobrą agresywność przez co przyspieszają usuwania naddatku z materiału

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		52PDK	34541541	22 x 28 - 6 x 68	C80 1 mm	1 szt

★ BASIC

Garnkowe szczotki trzpieniowe BASIC*

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi, mosiądzu lub drewna

Rekomendacje

+ Drut z ziarnem DK do usuwania zadziorów z kół zębatych, elementów zaworów, krawędzi tnących profili i rur

Zalety

+ Specjalnie nadaje się do zastosowań w miejscach trudno dostępnych
+ Uniwersalne narzędzie
+ Garnkowe szczotki trzpieniowe z karborundem są bardzo twarde co daje większą agresywność przez co umożliwiają szybsze usuwanie naddatku z materiału

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	 52TDK	34541652	50 x 8 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 szt
		34541653	75 x 10 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 szt

★ BASIC

Okrągłe szczotki trzpieniowe BASIC*

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi lub mosiądzu

Rekomendacje

+ Drut z ziarnem DK do usuwania zadziorów z kół zębatych, elementów zaworów, krawędzi tnących profili i rur

Zalety

+ Ze względu na swój kształt nadają się szczególnie do miejsc trudno dostępnych
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Okrągłe szczotki trzpieniowe z karborundem są bardzo twarde co powoduje zwiększenie agresywności co przyspiesza usunięcie naddatku z obrabianego materiału

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	 52RDK	34541610	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C80 1 mm	1 szt
		34541627	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 szt
		34541629	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C80 1 mm	1 szt
		34541630	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 szt

Szczotki - Szlifierka stołowa

★★★ PREMIUM

Szczotki okrągłe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do usuwania zadziorów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do lekkich zanieczyszczeń i obróbki dokładnej
+ Drut skręcony DZ do czyszczenia spawów. Do usuwania zgorzeliny, farby i lakieru

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Najwyższa jakość produktu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	1RDW	896111	125 x 24 x 36 x 20	S 0,3 mm	1 szt
		896238	125 x 24 x 36 x 20	S 0,5 mm	1 szt
		896115	150 x 18 x 27 x 32	S 0,3 mm	1 szt
		896239	150 x 18 x 27 x 32	S 0,5 mm	1 szt
		896241	180 x 22 x 42 x 32	S 0,3 mm	1 szt
		896243	180 x 22 x 42 x 32	S 0,5 mm	1 szt
		894770	200 x 26 x 40 x 32	S 0,3 mm	1 szt
		896244	200 x 26 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 szt
		896245	200 x 36 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 szt
		896246	250 x 38 x 50 x 32	S 0,3 mm	1 szt
		896247	250 x 38 x 50 x 32	S 0,5 mm	1 szt
		920436	250 x 42 x 50 x 100	S 0,3 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki okrągłe PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do usuwania zadziorów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Drut falowany DW do usuwania farby i rdzy, oraz obróbki dokładnej, polerowania i matowania

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego
+ Najwyższa jakość produktu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	1RDW	896113	125 x 24 x 36 x 20	E 0,3 mm	1 szt
		896116	150 x 18 x 27 x 32	E 0,3 mm	1 szt
		128345	180 x 22 x 42 x 32	E 0,3 mm	1 szt
		896119	200 x 26 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 szt
		896122	200 x 36 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 szt
		896124	200 x 45 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Szczotki okrągłe PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do stosowania w przypadku prawie wszystkich materiałów, np. stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi, mosiądzu lub drewna

Rekomendacje

+ Szczotki okrągłe z ziarnem węglikiem krzemu do usuwania zadziorów z różnych obrabianych elementów z prawie wszystkich materiałów, takich jak stal, aluminium, stal nierdzewna, miedź, mosiądz
+ Szczotki okrągłe z ziarnem tlenkiem glinu do lekkich operacji usuwania zadziorów oraz do obróbki drewna

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Szczotki okrągłe z karborundem są bardzo twarde zwiększając agresywność przez co usuwają więcej naddatku z materiału w krótszym czasie
+ Najwyższa jakość produktu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	1RDK	34043577	125 x 13 x 22 x 20	C 320 0,55 mm	1 szt
		34043578	150 x 13 x 34 x 32	C 320 0,55 mm	1 szt
		916720	150 x 15 x 29 x 40	C 320 0,55 mm	1 szt
		227435	200 x 13 x 43 x 50,8	C 320 0,55 mm	1 szt

★★★ PREMIUM Akcesoria do szczotek drucianych do szlifierek stołowych

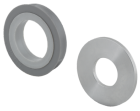
Tulejki redukcyjne

Zastosowanie

+ Redukcja średnicy otworu

Zalety

+ Zmniejszenie różnorodności narzędzi i miejsca do przechowywania

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
		100 RR 00012	79292	20 x 10 x 6	1 szt
		100 RR 00013	76648	20 x 6 x 12	1 szt
		100 RR 00016	76618	20 x 13 x 6	1 szt
		100 RR 00019	76628	20 x 6 x 16	1 szt
		100 RR 00066	822766	32 x 20 x 6	1 szt
		100 RR 00069	822767	32 x 25 x 6	1 szt
		100 RR 00070	76253	32 x 25,4 x 6	1 szt
		100 RR 00072	822769	32 x 6 x 30	1 szt
		100 RR 00074	261732	32 x 6 x 12	1 szt
		100 RR 00091	911408	51 x 9 x 32	1 szt
		100 RR 00092	638253	51 x 9 x 35	1 szt
		100 RR 00094	109381	51 x 9 x 40	1 szt

Szczotki - Szlifowanie ręczne

★★★ PREMIUM Uniwersalne szczotki ręczne PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Idealne do usuwania zadziorów, czyszczenia szwów spawalniczych i powierzchni

Zalety

+ Narzędzie do uniwersalnego stosowania
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości
+ Najwyższa jakość

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HDG	895498	290 x 22 x 25	S 0,35 mm	12 szt
		895576	290 x 28 x 25	S 0,35 mm	12 szt
		895577	290 x 32 x 25	S 0,35 mm	12 szt
		895578	290 x 38 x 25	S 0,35 mm	12 szt
		199657	290 x 42 x 25	S 0,35 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Ręczne szczotki ze skrobakiem PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Idealne do usuwania zadziorów, czyszczenia szwów spawalniczych i powierzchni

Zalety

+ Zintegrowany skrobak: do stosowania na budowach, przede wszystkim do usuwania odprysków cementu
+ Idealne do szczotkowania i zeskrobywania mocnych zanieczyszczeń
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HSDG	34203491	290 x 32 x 140	S 0,35 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do spoin pachwinowych PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Szczególnie do czyszczenia spoin pachwinowych

Zalety

+ Druty szczotki w kształcie litery V ułatwiają usuwanie żużla i kamienia w trudno dostępnych miejscach
+ Solidna konstrukcja do trudnych operacji
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90HKDG	199682	290 x 35 x 135	S 0,35 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do pilników PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do czyszczenia pilników do drewna i metalu

Zalety

+ Druty są trwale przyklejone do solidnego, drewnianego korpusu i są w stanie sprostać trudnym wymaganiom
+ Delikatne i dokładne czyszczenie pilników
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90FDG	899851	210 x 25 x 100	S 0,3 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki uniwersalne PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do precyzyjnych operacji. Do stali
+ Idealne do czyszczenia styku świec zapłonowych

Zalety

+ Z ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego zapewniającym przyjemną obsługę
+ Cieńszy drut dla uzyskania delikatniejszego szczotkowania

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90SDW	896223	260 x 10 x 28	S 0,35 mm	24 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do świec zapłonowych PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do usuwania zadziorów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali

Zalety

+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Najwyższa jakość produktu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	90ZK	903435	145 x 18 x 35	S 0,15 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do zacisków hamulcowych PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Do usuwania pyłu z układów hamulcowych

Zalety

+ Poręczna szczotka dzięki dwukomponentowemu uchwytowi
+ Mimo wąskich włókien jest to bardzo skuteczne narzędzie do czyszczenia
+ Najwyższa jakość produktu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	90HBSDG	34203494	225 x 12 x 90	S 0,35 mm	10 szt

★★★ PREMIUM Cylindryczne szczotki do rur PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Do trudno dostępnych miejsc
+ Szczególnie do czyszczenia wnętrza nawierconych otworów i rur

Zalety

+ Dzięki swojej elastyczności doskonale dopasowuje się do powierzchni obrabianego elementu
+ Łatwa obsługa dzięki skręconemu drutowi ocynkowanemu i zwykłej spirali
+ Specjalne wykorzystanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		18ROODW	34203520	8 - 300	S 0,1 mm	10 szt
			34203522	10 - 300	S 0,15 mm	10 szt
			34203524	15 - 300	S 0,15 mm	10 szt

★★★ PREMIUM Szczotka do rur z gwintem zewnętrznym PREMIUM***

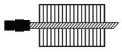
do stali

Zastosowanie

+ Do obróbki stali
+ Szczególnie przydatna do czyszczenia rur, krat, tulei i cylindrów, do usuwania zadziorów z poziomych otworów oraz do regulacji prędkości przepływu w systemach rurowych

Zalety

+ Dzięki gwintowi zewnętrznemu można przedłużyć te szczotki za pomocą adaptera lub także zastosować z maszynami
+ Uniwersalność
+ Najwyższa jakość

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		18ROGDG	34203600	20 x W1/2 - 150	S 0,2 mm	10 szt
			34203601	25 x W1/2 - 150	S 0,25 mm	10 szt
			34203602	30 x W1/2 - 160	S 0,3 mm	10 szt
			34203603	40 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	10 szt
			34203604	44 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 szt
			34203605	50 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 szt

★★★ PREMIUM Uniwersalne szczotki ręczne PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki stali nierdzewnej
+ Idealne do usuwania zadziorów, czyszczenia szwów spawalniczych i powierzchni

Zalety

+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HDG	895579	290 x 22 x 25	E 0,35 mm	12 szt
		895580	290 x 28 x 25	E 0,35 mm	12 szt
		896207	290 x 32 x 25	E 0,35 mm	12 szt
		896209	290 x 38 x 25	E 0,35 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do spoin pachwinowych PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki stali nierdzewnej
+ Szczególnie do czyszczenia spoin pachwinowych

Zalety

+ Druty szczotki w kształcie litery V ułatwiają usuwanie żużla i kamienia w trudno dostępnych miejscach
+ Solidna konstrukcja do trudnych operacji
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości
+ Drut ze stali nierdzewnej wysokiej jakości zapobiega rdzewieniu elementu obrabianego

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HKDG	199689	290 x 35 x 135	E 0,35 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki uniwersalne PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do usuwania zadziorów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej stali nierdzewnej

Zalety

+ Z ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego zapewniającym przyjemną obsługę
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Najwyższa jakość produktu

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90SDW	896224	260 x 10 x 28	E 0,3 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do zacisków hamulcowych PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki stali nierdzewnej
+ Do usuwania pyłu w układach hamulcowych

Zalety

+ Poręczna szczotka dzięki dwukomponentowemu uchwytowi
+ Mimo wąskich włókien jest to bardzo skuteczne narzędzie do czyszczenia
+ Najwyższa jakość produktu

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90HBSDG	34203496	225 x 12 x 90	E 0,35 mm	10 szt

★★★ PREMIUM Szczotki delikatne PREMIUM***

do stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki stali nierdzewnej
+ Do bardzo precyzyjnych operacji; preferowane przez zegarmistrzów i złotników

Zalety

+ Charakteryzują się przede wszystkim dużą liczbą drutów
+ Idealne do nakładania rozpuszczalników i środków czyszczących.
+ Specjalne wykorzystanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HFDW	34203500	225 x 20 x 110	E 0,15 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Uniwersalne szczotki ręczne PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do obróbki metali nieżelaznych
+ Idealne do usuwania zadziorów, czyszczenia szwów spawalniczych i powierzchni

Zalety

+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości
+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych
+ Najwyższa jakość

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HDW	895581	290 x 28 x 25	M 0,35 mm	12 szt
		896219	290 x 32 x 25	M 0,35 mm	12 szt
		896220	290 x 38 x 25	M 0,35 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki uniwersalne PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farby, lakieru, do usuwania zadziorów oraz do przygotowywania powierzchni i obróbki dokładnej metali nieżelaznych

Zalety

+ Z ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego zapewniającym przyjemną obsługę
+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych
+ Najwyższa jakość produktu

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90SDW	199678	260 x 10 x 28	M 0,3 mm	24 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do świec zapłonowych PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do precyzyjnych operacji dotyczących metali nieżelaznych
+ Idealne do obróbki miejsc styku świec zapłonowych

Zalety

+ Drut mosiężny uzyskuje najlepsze rezultaty na elementach z metali nieżelaznych
+ Wyposażone w bukowy uchwyt wysokiej jakości
+ Cieńszy drut dla uzyskania delikatniejszego szczotkowania

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90ZK	903434	145 x 18 x 35	M 0,15 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Szczotki do zacisków hamulcowych PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do obróbki metali nieżelaznych
+ Usuwania pyłu w układach hamulcowych

Zalety

+ Poręczna szczotka dzięki dwukomponentowemu uchwytowi
+ Pomimo wąskich drutów jest wyjątkowo skuteczna podczas czyszczenia; może wytrzymać duże obciążenia
+ Najwyższa jakość porduktu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HBSDG	34203497	225 x 12 x 90	M 0,25 mm	10 szt

★★★ PREMIUM Szczotki delikatne PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do obróbki metali nieżelaznych
+ Do bardzo precyzyjnych operacji; preferowane przez zegarmistrzów i złotników

Zalety

+ Charakteryzują się przede wszystkim dużą liczbą drutów
+ Idealne do nakładania rozpuszczalników i środków czyszczących.
+ Specjalne wykorzystanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	90HFDW	34203498	225 x 20 x 110	M 0,15 mm	12 szt

★★★ PREMIUM Cylindryczne szczotki do rur PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do obróbki metali nieżelaznych
+ Do trudno dostępnych miejsc
+ Szczególnie do czyszczenia wnętrza nawierconych otworów i rur

Zalety

+ Dzięki swojej elastyczności doskonale dopasowuje się do powierzchni obrabianego elementu
+ Łatwa obsługa dzięki skręconemu drutowi ocynkowanemu i zwykłej spirali
+ Specjalne wykorzystanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	18ROODW	34203529	4 - 300	M 0,06 mm	10 szt
		34203530	6 - 300	M 0,1 mm	10 szt
		34203541	8 - 300	M 0,12 mm	10 szt
		34203542	10 - 300	M 0,15 mm	10 szt
		34203543	15 - 300	M 0,15 mm	10 szt
		34203544	20 - 300	M 0,15 mm	10 szt

★★★ PREMIUM Szczotka ręczna PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do uniwersalnego stosowania w warsztatach
+ Do usuwania grubego i lekko przylegającego brudu

Zalety

+ Gładkie druty syntetyczne są łatwe w czyszczeniu i dlatego można zapobiec zanieczyszczeniu innych powierzchni
+ Szczotki idealnie nadają się także do wilgotnych miejsc ze względu na małą chłonność wody
+ Łatwe czyszczenie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	90HBDG	34203514	320 x 35 x 175	PP 0,4 mm	12 szt

★★★ PREMIUM

Cylindryczne szczotki do rur PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do uniwersalnego zastosowania
+ Do trudno dostępnych miejsc
+ Szczególnie do czyszczenia wnętrza nawierconych otworów i rur

Zalety

+ Dzięki swojej elastyczności doskonale dopasowuje się do powierzchni obrabianego elementu
+ Łatwa obsługa dzięki skręconemu drutowi ocynkowanemu i zwykłej spirali
+ Uniwersalne zastosowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	18ROODG	34203557	6 - 300	PA 0,2 mm	10 szt
		34203571	8 - 300	PA 0,2 mm	10 szt
		34203572	10 - 300	PA 0,25 mm	10 szt

★★★ PREMIUM

Szczotki do rur PREMIUM***

do uniwersalnego zastosowania

Zastosowanie

+ Do uniwersalnego zastosowania
+ Szczególnie do usuwania zadziorów z otworów, rur oraz rowków na pierścienie o-ring
+ Nadają się do stosowania ręcznego, ale także z wiertarkami przy uwzględnieniu maks. dopuszczalnej prędkości obrotowej

Zalety

+ Łatwa obsługa dzięki skręconemu drutowi ocynkowanemu i zwykłej spirali
+ Nadaje się do polerowania lub czyszczenia skomplikowanych elementów, takich jak dysze
+ Skuteczne są także boki szczotek ściernych – umożliwiają zaokrąglanie krawędzi otworów

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	18RODK	34203595	10	C120 0,6 mm	10 szt
		34203596	16	C120 0,6 mm	10 szt
		34203597	20	C120 0,6 mm	10 szt
		34203598	25	C120 0,6 mm	10 szt

Materiały ścierne nasypowe - Szlifierki kątowe

★★★ PREMIUM Ściernice lamelkowe PREMIUM*** LONGLIFE

do stali

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali
+ Do szlifowania powierzchni i obróbki spawów

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania szlifierek kątowych o dużej mocy

Zalety

+ Zwiększona trwałość dzięki technologii LONGLIFE
+ Wykorzystanie ściernicy w 100% dzięki samościeralnemu dyskowi
+ Wysokiej jakości płótno cyrkonowe zapewnia najwyższą żywotność i agresywność ściernicy
+ Dobrze dopasowujące się do powierzchni elementu obrabianego płótno, gwarantuje otrzymanie optymalnej jakości powierzchni

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	28NF	34063393	115 x 22,23	ZA 40 S- B	10 szt
		34063394	115 x 22,23	ZA 60 S- B	10 szt
		34063396	115 x 22,23	ZA 80 S- B	10 szt
		34063397	115 x 22,23	ZA 120 S- B	10 szt
		34063388	125 x 22,23	ZA 40 S- B	10 szt
		34063389	125 x 22,23	ZA 60 S- B	10 szt
		34063390	125 x 22,23	ZA 80 S- B	10 szt
		34063391	125 x 22,23	ZA 120 S- B	10 szt
		34063398	150 x 22,23	ZA 40 S- B	10 szt
		34063399	150 x 22,23	ZA 60 S- B	10 szt
		34063402	178 x 22,23	ZA 40 S- B	10 szt
		34063403	178 x 22,23	ZA 60 S- B	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice lamelkowe PREMIUM***

do stali

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do prac wykończeniowych
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania do szlifierek kątowych o dużej mocy

Zalety

+ Dobre rezultaty w przypadku szlifowania powierzchni i krawędzi oraz operacji usuwania zadziorów
+ Dobra żywotność narzędzia
+ Dysk wsporczy ze stabilnego włókna szklanego

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	668630	115 x 22,2	A 40 S- B	10 szt
			668631	115 x 22,2	A 60 S- B	10 szt
			668632	115 x 22,2	A 80 S- B	10 szt
			668633	115 x 22,2	A 120 S- B	10 szt
			668634	125 x 22,2	A 40 S- B	10 szt
			668635	125 x 22,2	A 60 S- B	10 szt
			668637	125 x 22,2	A 80 S- B	10 szt
			896379	125 x 22,2	A 120 S- B	10 szt
			668638	178 x 22,2	A 40 S- B	10 szt
			668640	178 x 22,2	A 60 S- B	10 szt
			668641	178 x 22,2	A 80 S- B	10 szt
		28A	668679	115 x 22,2	A 40 S- B	10 szt
			795077	115 x 22,2	A 60 S- B	10 szt
			699984	115 x 22,2	A 80 S- B	10 szt
			668681	125 x 22,2	A 40 S- B	10 szt
			728528	125 x 22,2	A 60 S- B	10 szt
			817672	125 x 22,2	A 80 S- B	10 szt

★ BASIC

Ściernice lamelkowe BASIC*

do stali



Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych gatunków stali

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybszego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do prac wykończeniowych

Zalety

+ Dobre rezultaty podczas szlifowania powierzchni i krawędzi oraz operacji usuwania zadziorów ze stali
+ Doskonała struktura powierzchni dzięki zastosowaniu ziarna korundowego
+ Doskonałe wyniki

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	34207216	115 x 22,23	A 40 S- B	10 szt
			34207217	115 x 22,23	A 60 S- B	10 szt
			34207231	115 x 22,23	A 80 S- B	10 szt
			34207233	115 x 22,23	A 120 S- B	10 szt
			34207235	125 x 22,23	A 40 S- B	10 szt
			34207236	125 x 22,23	A 60 S- B	10 szt
			34207237	125 x 22,23	A 80 S- B	10 szt
			34207238	125 x 22,23	A 120 S- B	10 szt
		28A	34206840	115 x 22,23	A 40 S- B	10 szt
			34206851	115 x 22,23	A 60 S- B	10 szt
			34206854	115 x 22,23	A 80 S- B	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	34206857	115 x 22,23	A 120 S- B	10 szt
	34206858	125 x 22,23	A 40 S- B	10 szt
	34206860	125 x 22,23	A 60 S- B	10 szt
	34206891	125 x 22,23	A 80 S- B	10 szt
	34206892	125 x 22,23	A 120 S- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** CERAMIC

do stali nierdzewnej

INOX

Zastosowanie

+ Odpowiednie do szlifowania różnych gatunków stali, jak i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80 do prac wykończeniowych

Zalety

+ Największe usuwanie naddatku materiału z obrabianego elementu dzięki ziarnu ceramicznemu
+ Zimny szlif dzięki powłoce „Top-Size" zapobiega przebarwieniom elementu obrabianego, a tym samym uciążliwej dodatkowej obróbce materiału
+ Równomierne wykończenie powierzchni dzięki samoczynnemu ostrzeniu ziarna ściernego przez cały okres użytkowania ściernicy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	645130	115 x 22,2	CA 40 R- B	10 szt
			645132	115 x 22,2	CA 60 R- B	10 szt
			34166620	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 szt
			645135	125 x 22,2	CA 40 R- B	10 szt
			645137	125 x 22,2	CA 60 R- B	10 szt
			34166671	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 szt
		28A	719797	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 szt
			719798	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 szt
			34166687	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 szt
			719799	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 szt
			719800	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 szt
			34166688	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 szt
		28N	719846	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 szt
			719847	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 szt
			34166865	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Odpowiednie do szlifowania różnych gatunków stali, jak i stali nierdzewnej
+ Do obróbki szwów spawalniczych oraz szlifowania krawędzi i powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybszego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnego szlifowania
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania szlifierek o dużych mocach

Zalety

+ Najwyższa wydajność usuwania materiału.
+ Duża żywotność ściernicy
+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	729764	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 szt
			730559	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 szt
			668642	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			668644	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			668649	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			643803	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
			668663	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			668664	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			668665	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			643805	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
			519212	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			519213	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			668670	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			668672	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			668673	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			643807	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
		28A	668686	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			668687	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			668691	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			846344	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
			668692	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			668693	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			668694	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			645145	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
			668696	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			668697	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt

★★★ PREMIUM*** Ściernice lamelkowe FASTCUT SE

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań w szlifowaniu różnych stali i stali nierdzewnej
+ Do obróbki spawów, a także do szlifowania krawędzi i powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 dla wydajnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy
+ Najlepsze wyniki przy zastosowaniu na mocnych szlifierkach kątowych

Zalety

+ Maksymalne usuwanie materiału dzięki technologii FASTCUT
+ Bardzo długa żywotność ściernicy
+ Czystość chemiczna produktu zapobiega korozji, korozji wżerowej i zmniejszeniu wytrzymałości zmęczeniowej, a także pozwala na uzyskanie najlepszych rezultatów w przypadku stali nierdzewnej

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	27A	34327543	115 x 22,23	ZA 40 O- B	10 szt
		34327544	115 x 22,23	ZA 60 O- B	10 szt
		34327547	115 x 22,23	ZA 80 O- B	10 szt
		34327549	115 x 22,23	ZA 120 O- B	10 szt
		34327550	125 x 22,23	ZA 40 O- B	10 szt
		34327561	125 x 22,23	ZA 60 O- B	10 szt
		34327562	125 x 22,23	ZA 80 O- B	10 szt
		34327563	125 x 22,23	ZA 120 O- B	10 szt
		34327565	150 x 22,23	ZA 40 O- B	10 szt
		34327566	150 x 22,23	ZA 60 O- B	10 szt
		34327567	150 x 22,23	ZA 80 O- B	10 szt
		34327568	150 x 22,23	ZA 120 O- B	10 szt

★★★ PREMIUM*** Ściernice lamelkowe PREMIUM*** LONGLIFE C-TRIM

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

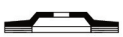
+ Do szlifowania krawędzi, pachwin oraz obróbki spawów w przypadku różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do prac wykończeniowych
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania szlifierek kątowych o dużych mocach

Zalety

+ Zwiększona żywotność dzięki technologii LONGLIFE
+ Dzięki możliwości ścierania dysku można wykorzystać ściernicę w 100% i zawsze szlifować przy użyciu nowego płótna ściernego
+ Ściśle ułożone listki płótna ściernego zapewniają dużą stabilność podczas szlifowania krawędzi

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	28N	34239191	115 x 22,23	ZA 40 T- B	10 szt
		34239192	115 x 22,23	ZA 60 T- B	10 szt
		34239193	115 x 22,23	ZA 80 T- B	10 szt
		34239194	115 x 22,23	ZA 120 T- B	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	34239195	125 x 22,23	ZA 40 T- B	10 szt
	34239196	125 x 22,23	ZA 60 T- B	10 szt
	34239197	125 x 22,23	ZA 80 T- B	10 szt
	34239198	125 x 22,23	ZA 120 T- B	10 szt
	34382292	150 x 22,23	ZA 40 T- B	10 szt
	34382293	150 x 22,23	ZA 60 T- B	10 szt
	34239199	178 x 22,23	ZA 40 T- B	10 szt
	34239200	178 x 22,23	ZA 60 T- B	10 szt
	34239221	178 x 22,23	ZA 80 T- B	10 szt
	34239222	178 x 22,23	ZA 120 T- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** LONGLIFE

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań przy szlifowaniu różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do łatwej obróbki spawów oraz szlifowania powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania szlifierek kątowych o dużej mocy

Zalety

+ Zwiększona żywotność dzięki technologii LONGLIFE
+ Szybkie usuwanie naddatku
+ Dzięki większej liczbie położonych blisko siebie lamelek ściernica sprosta nawet największym wymaganiom

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	28N 	680369	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
		680373	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
		680376	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
		680377	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
		680379	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
		680380	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
		680383	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
		680386	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
		680387	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
		680388	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** CERABOND X

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań, szybkiego usuwania naddatku, szlifowania różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Idealnie nadaje się do szlifowania powierzchni, krawędzi, jak również do usuwania szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego i efektywnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80 do dokładnej pracy
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania na mocnych szlifierkach kątowych

Zalety

+ Maksymalna wydajność i szybkość szlifowania
+ Wyjątkowa żywotność narzędzia
+ Wykorzystanie ściernicy w 100%

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5 szt
			34576448	100 x 16	CA60+Q-B	5 szt
			34576449	100 x 16	CA 80 Q- B	5 szt
			34576529	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34576530	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34576551	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
			34577061	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34577063	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34577064	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
			34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34577071	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
			34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34577079	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
		28A	34576526	100 x 16	CA40+Q-B	5 szt
			34576527	100 x 16	CA60+Q-B	5 szt
			34576528	100 x 16	CA 80 Q- B	5 szt
			34576552	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34576553	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34576554	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
			34577065	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34577066	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34577067	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
			34577073	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
			34577074	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
			34577075	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
			34577080	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	34577081	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
	34577082	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
	34577424	115 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
	34577425	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
	34577427	125 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
	34577428	125 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
	34577429	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
	34577430	150 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
	34577431	150 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
	34577432	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt
	34577433	178 x 22,23	CA40+Q-B	5 szt
	34577434	178 x 22,23	CA60+Q-B	5 szt
	34577435	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** FASTCUT

do stali i stali nierdzewnej





Zastosowanie

+ Odpowiednie do szlifowania różnych gatunków stali, jak i stali nierdzewnej oraz aluminium

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80 do prac wykończeniowych
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania na szlifierkach kątowych o dużych mocach

Zalety

+ Zwiększone usuwanie naddatku dzięki technologii FASTCUT
+ Przez cały okres użytkowania produkt pozostaje bardzo agresywny
+ Zimny szlif dzięki powłoce „Top-Size" zapobiega przebarwieniom elementu obrabianego, a tym samym uciążliwej dodatkowej obróbce

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 27A	160229	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 szt
	160230	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 szt
	160235	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 szt
	160240	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 szt
	160242	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 szt
	160244	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 szt
	160245	178 x 22,2	ZA 40 P- B	10 szt
	160246	178 x 22,2	ZA 60 P- B	10 szt
28A	160249	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 szt
	160251	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 szt
	160252	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 szt
	160254	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 szt
	160255	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 szt

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
			160256	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 szt
		28N	458034	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 szt
			458033	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 szt
			458031	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** OVERLAP

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań przy szlifowaniu różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do obróbki w miejscach trudno dostępnych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału

Zalety

+ Idealne do wykańczania spoin pachwinowych, wpustów i rowków dzięki lamelkom wystającym 10mm
+ Dobra wydajność usuwania naddatku i żywotność narzędzia
+ Wygodne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	540688	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			540689	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** COMBI

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Odpowiednie do szlifowania różnych gatunków stali, jak i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 120 do dokładnej pracy
+ Przy użyciu szlifierki kątowej z regulacją obrotów uzyskasz najlepsze rezultaty

Zalety

+ Połączenie płótna ściernego oraz włókniny ściernej można jednocześnie usuwać materiał i wykańczać powierzchnie i w ten sposób uzyskiwać optymalny rezultat
+ Wysoka trwałość
+ Opracowane specjalnie w celu zapewnienia dobrych rezultatów w przypadku dużych prędkości obrotowych (maks. 80 m/s) na szlifierkach kątowych bez regulacji obrotów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	742167	115 x 22,23	120-M	5 szt
			742168	125 x 22,23	120-M	5 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM*** X-LOCK

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań dotyczących różnych gatunków stali i stali nierdzewnej, z nowymi szlifierkami kątowymi Bosch

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 dla wydajnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy

Zalety

+ Nowy system mocowania X-LOCK dla szybszej wymiany ściernicy i łatwej obsługi
+ Bezpieczny montaż dzięki dźwiękowi podczas mocowania
+ Najwyższa agresywność i żywotność narzędzia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	34428482	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34428483	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34428484	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34428311	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34428312	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34428313	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
		28N	34428486	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34428487	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34428488	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34428490	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34428511	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34428512	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice lamelkowe PREMIUM*** TWINFLAP

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań dotyczących szlifowania różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 dla wydajnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80 do dokładnej pracy
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania na mocnych szlifierkach kątowych

Zalety

+ Rozmieszczenie lamelek na przemian z ziarnem ceramicznym i cyrkonowym zwiększa żywotność narzędzia
+ Połączenie korundu cyrkonowego i ziarna ceramicznego dla uzyskania największej wydajności usuwania materiału

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	34429823	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 szt
			34429825	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 szt
			34429827	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 szt
			34429828	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 szt
		28N	34474190	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 szt
			34474211	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 szt
			34474212	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 szt
			34474213	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 szt

★★ STANDARD Ściernice lamelkowe STANDARD** 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zastosowań przy szlifowaniu różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy

Zalety

+ Bardzo dobry stosunek trwałości do wydajności usuwanego naddatku
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	843806	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 szt
			455324	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 szt
			572473	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			454393	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			455312	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			50801	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
			824385	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
			455303	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
			458587	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
			243069	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		139648	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		139651	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		139653	150 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		580650	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		454396	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		455314	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		243071	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
	28A	537021	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		537084	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		537089	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		537093	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
		537095	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		537097	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		537110	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		537111	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
		537112	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		537113	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		537114	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		537115	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
	28N	847917	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		847924	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		847927	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		247165	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
		847921	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		847925	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		847928	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		247366	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt
		847923	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 szt
		847926	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 szt
		847929	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 szt
		247175	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 szt

★★ STANDARD Ściernice lamelkowe STANDARD** SOFTJOB

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania powierzchni i przy przygotowaniu do prac spawalniczych oraz czyszczeniu spawów w przypadku różnych gatunków stali i stali nierdzewnej
+ Do obróbki konturów, powierzchni profilowanych, poręczy i rur oraz czyszczenia z rdzy i pozostałości farb

Zalety

+ Maksymalna elastyczność dzięki specyficznej konstrukcji
+ Doskonałe do trudno dostępnych miejsc dzięki luźnemu zamocowaniu płótna ściernego
+ Zmniejszenie liczby godzin pracy

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		28S	246987	115 x 22,23	ZA 40 - B	10 szt
			246988	115 x 22,23	ZA 60 - B	10 szt
			246990	115 x 22,23	ZA 80 - B	10 szt
			246994	115 x 22,23	ZA 120 - B	10 szt
			246995	125 x 22,23	ZA 40 - B	10 szt
			246996	125 x 22,23	ZA 60 - B	10 szt
			246998	125 x 22,23	ZA 80 - B	10 szt
			247001	125 x 22,23	ZA 120 - B	10 szt

★★ STANDARD Ściernice lamelkowe STANDARD** TWINFLAP

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do wymagających zastosowań dotyczących szlifowania różnych gatunków stali i stali nierdzewnej

Zalety

+ Podwójne rozmieszczenie listków dla maksymalnej żywotności narzędzia
+ Korund cyrkonowy dla uzyskania dużej wydajności usuwania materiału

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 dla wydajnego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80 do dokładnej pracy
+ Najlepsze rezultaty w przypadku stosowania na mocnych szlifierkach kątowych

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	34441260	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 szt
			34441311	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 szt
			34441312	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 szt
		28N	34474187	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 szt
			34474188	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 szt
			34474189	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 szt

★ BASIC

Ściernice lamelkowe BASIC* 2w1

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Odpowiednie do szlifowania różnych gatunków stali, jak i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybszego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do prac wykończeniowych

Zalety

+ Dobre usuwanie materiału z wydajnością o 30% większą w porównaniu z poprzednimi ściernicami Basic
+ Dobra żywotność
+ Wygodne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		27A	34318361	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318362	100 x 16	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318364	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318365	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318366	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318368	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
			34318369	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318370	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318391	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318392	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
			34318393	150 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318394	150 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318395	150 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318396	150 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
			34318398	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318400	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318533	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318534	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
		28A	34318539	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318551	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318552	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318553	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
			34318554	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318555	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318557	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318558	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
			34318563	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
			34318564	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
			34318566	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
			34318567	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	28N	34318568	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
		34318569	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
		34318570	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
		34318571	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt
		34318572	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 szt
		34318573	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 szt
		34318574	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 szt
		34318576	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe PREMIUM***

do metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do szlifowania metali nieżelaznych, a zwłaszcza trudnych do szlifowania materiałów, takich jak aluminium, brąz aluminiowy, stopy aluminium, miedź, brąz, mosiądz i mosiądz wysokoniklowy

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do prac wykończeniowych

Zalety

+ Specyfikacja zapobiega dotychczasowym zjawiskom zatykania i stępiania ściernicy lamelkowej
+ Brak efektu zatykania ściernicy dzięki samoostrzącemu się ziarnu ceramicznemu
+ Jednakowa wydajność w trakcie używania

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	27A	707005	115 x 22,23	CA 40 N- B	10 szt
		707007	115 x 22,23	CA 60 N- B	10 szt
		707008	115 x 22,23	CA 80 N- B	10 szt
		707010	115 x 22,23	CA 120 N- B	10 szt
		707011	125 x 22,23	CA 40 N- B	10 szt
		707012	125 x 22,23	CA 60 N- B	10 szt
		707013	125 x 22,23	CA 80 N- B	10 szt
		707014	125 x 22,23	CA 120 N- B	10 szt
		707015	178 x 22,23	CA 40 N- B	10 szt
		707016	178 x 22,23	CA 60 N- B	10 szt

★★ STANDARD

Ściernice lamelkowe STANDARD**

do kamienia

Zastosowanie

+ Do obróbki twardego i miękkiego kamienia oraz szkła

Rekomendacje

+ Wielkości ziarna 60/80 do wydajnego usuwania materiału
+ Wielkości ziarna 120–400 do dokładnej pracy i wykańczania

Zalety

+ Bardzo wysoki komfort obróbki kamienia
+ Węglik krzemu wydłuża żywotność i zwiększa agresywność przy obróbce kamienia i szkła
+ Ścieralny rdzeń umożliwia całkowite zużywanie tkaniny ściernej

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	28N 	750507	115 x 22,23	C 60 U- B	10 szt
		750510	115 x 22,23	C 80 U- B	10 szt
		750511	115 x 22,23	C 120 U- B	10 szt
		750526	115 x 22,23	C 220 U- B	10 szt
		750532	115 x 22,23	C 400 U- B	10 szt
		750535	178 x 22,23	C 60 U- B	10 szt
		750536	178 x 22,23	C 80 U- B	10 szt
		750537	178 x 22,23	C 120 U- B	10 szt
		750540	178 x 22,23	C 220 U- B	10 szt
		750541	178 x 22,23	C 400 U- B	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice lamelkowe nasadzane PREMIUM*** A-P01 C X

do stali, metali nieżelaznych i drewna

Zastosowanie

+ Do ogólnych zastosowań dotyczących szlifowania takich jak: czyszczenie, wykańczanie i polerowanie stali, metali nieżelaznych i drewna
+ Do szlifowania zaokrąglonych lub zakrzywionych powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do dokładnej pracy

Zalety

+ Stałe zużycie ściernicy lamelkowej przez cały okres użytkowania zapewnia niezmienną żywotność i agresywność narzędzia
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Szeroki asortyment

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
	1LA C 	34053198	115 x 20	40	5 szt
		34057513	115 x 20	60	5 szt
		34057514	115 x 20	80	5 szt
		34057515	115 x 20	120	5 szt
		34057521	125 x 20	60	5 szt

★★★ PREMIUM Fibra na podkładzie z włókien naturalnych PREMIUM*** ZA-P48 N

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

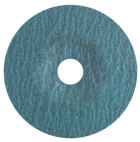
+ Do zgrubnego szlifowania oraz do usuwania rdzy i zadziorów z normalnych i twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36 dla maksymalnego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 60 do ogólnych operacji szlifowania

Zalety

+ Ziarno cyrkonowe i dodatkowa warstwa chłodząca zapewniają bardzo dobre usuwanie naddatku
+ Ekologiczny, samościeralny dysk z włókna jutowego gwarantuje zwiększoną żywotność
+ Dysk wspomaga odprowadzanie ciepła i zapewnia zimne szlifowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-N	706128	115 x 22	36	13300	10 szt
		205056	115 x 22	60	13300	10 szt
		706129	125 x 22	36	12250	10 szt
		205058	125 x 22	60	12250	10 szt
		706130	180 x 22	36	8600	10 szt

★★★ PREMIUM Fibra na podkładzie z włókien naturalnych PREMIUM*** CA-P93 N

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zgrubnego szlifowania oraz do usuwania rdzy i zadziorów z twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36 dla maksymalnego usuwania naddatku

Zalety

+ Ceramiczny korund i dodatkowa warstwa chłodząca zapewniają maksymalne usuwanie naddatku
+ Ekologiczny, samościeralny dysk z włókna jutowego gwarantuje większą żywotność
+ Dysk wspomaga odprowadzanie ciepła i zapewnia zimne szlifowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-N	712259	115 x 22	36	13300	10 szt
		712268	125 x 22	36	12250	10 szt
		712269	180 x 22	36	8600	10 szt

★★★ PREMIUM Akcesoria

do fibr z włókien naturalnych

Zastosowanie

+ Doskonale nadaje się do wytworzenia idealnego odstępu między ściernicą a szlifierką kątową

Zalety

+ Umożliwia obróbkę płaskich powierzchni przy małym kącie szlifowania
+ Możliwość połączenia ze ściernicami o wszystkich dostępnych średnicach

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	100 SFL	21381	42 x 22,23	1 szt

★★★ PREMIUM Krążki fibrowe PREMIUM*** ZA-P43 V

do stali

Zastosowanie

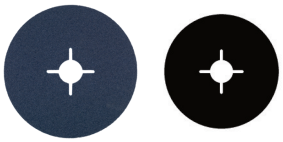
+ Do zgrubnego szlifowania zadziorów i twardych powierzchni ze stali

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 do szybszego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Ziarno cyrkonowe zapewnia dużą agresywność podczas szlifowania stali
+ Komfortowa praca dzięki niskiemu poziomowi drgań
+ Mocny podkład

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-V	706068	115 x 22 / 4	24	13300	25 szt
		706069	115 x 22 / 4	36	13300	25 szt
		706071	115 x 22 / 4	40	13300	25 szt
		706072	115 x 22 / 4	60	13300	25 szt
		706073	115 x 22 / 4	80	13300	25 szt
		706074	115 x 22 / 4	120	13300	25 szt
		706075	125 x 22 / 4	24	12300	25 szt
		706076	125 x 22 / 4	36	12300	25 szt
		706077	125 x 22 / 4	40	12300	25 szt
		706078	125 x 22 / 4	60	12300	25 szt
		706079	125 x 22 / 4	80	12300	25 szt
		706082	125 x 22 / 4	120	12300	25 szt
		706084	180 x 22 / 4	24	8600	25 szt
		706088	180 x 22 / 4	36	8600	25 szt
		706090	180 x 22 / 4	60	8600	25 szt

★★★ PREMIUM Krążki fibrowe PREMIUM*** ZA-P48 V

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zgrubnego szlifowania zadziorów i twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 do szybszego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Ziarno cyrkonowe i dodatkowa warstwa chłodząca zapewniają bardzo dobre usuwanie naddatku
+ Dodatkowa warstwa chłodząca zapewnia zwiększoną żywotność
+ Szybsze szlifowanie powierzchni zapewnia odpowiedni podkład oraz ziarno cyrkonowe

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
 	DISC-V	34162979	115 x 22 / 4	24	13300	25 szt
		34162980	115 x 22 / 4	36	13300	25 szt
		34162981	115 x 22 / 4	40	13300	25 szt
		34162982	115 x 22 / 4	60	13300	25 szt
		34162983	115 x 22 / 4	80	13300	25 szt
		34162985	115 x 22 / 4	120	13300	25 szt
		34162987	125 x 22 / 4	24	12300	25 szt
		34162988	125 x 22 / 4	36	12300	25 szt
		34162989	125 x 22 / 4	40	12300	25 szt
		34162990	125 x 22 / 4	60	12300	25 szt
		34163011	125 x 22 / 4	80	12300	25 szt
		34163012	125 x 22 / 4	120	12300	25 szt
		34163013	180 x 22 / 4	24	8600	25 szt
		34163014	180 x 22 / 4	36	8600	25 szt
		34163021	180 x 22 / 4	80	8600	25 szt

★★★ PREMIUM Krążki fibrowe PREMIUM*** ZA-P48 V

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zgrubnego szlifowania zadziorów i twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 do szybszego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Ziarno cyrkonowe i dodatkowa warstwa chłodząca zapewniają bardzo dobre usuwanie naddatku
+ Dodatkowa warstwa chłodząca zapewnia zwiększoną żywotność
+ Szybsze szlifowanie powierzchni zapewnia odpowiedni podkład oraz ziarno cyrkonowe

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
 	DISC-V	34163024	115 x 22 / 4	24	13300	50 szt
		34163025	115 x 22 / 4	36	13300	50 szt
		34163026	115 x 22 / 4	40	13300	50 szt
		34163888	115 x 22 / 4	60	13300	50 szt
		34163889	115 x 22 / 4	80	13300	50 szt
		34163890	115 x 22 / 4	120	13300	50 szt
		34163902	125 x 22 / 4	24	12300	50 szt
		34163903	125 x 22 / 4	36	12300	50 szt
		34163905	125 x 22 / 4	40	12300	50 szt
		34163906	125 x 22 / 4	60	12300	50 szt
		34163908	125 x 22 / 4	80	12300	50 szt
		34163910	125 x 22 / 4	120	12300	50 szt
		34163911	180 x 22 / 4	24	8600	50 szt
		34163912	180 x 22 / 4	36	8600	50 szt
		34163914	180 x 22 / 4	60	8600	50 szt
		34163915	180 x 22 / 4	80	8600	50 szt

★★★ PREMIUM

Krążki fibrowe PREMIUM*** CERABOND X

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zgrubnego szlifowania oraz do usuwania rdzy i zadziorów z twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 dla maksymalnego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Najszybsze usuwanie naddatku dzięki unikatowej strukturze ziarna
+ Niezmienna agresywność
+ Największa trwałość dzięki warstwie chłodzącej

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
 	DISC-V	34486168	115 x 22 / 4	24	13300	25 szt
		34486170	115 x 22 / 4	36	13300	25 szt
		34486193	115 x 22 / 4	40	13300	25 szt
		34486194	115 x 22 / 4	60	13300	25 szt
		34486195	115 x 22 / 4	80	13300	25 szt
		34486196	115 x 22 / 4	120	13300	25 szt
		34486197	125 x 22 / 4	24	12300	25 szt
		34486199	125 x 22 / 4	36	12300	25 szt
		34486201	125 x 22 / 4	40	12300	25 szt
		34486202	125 x 22 / 4	60	12300	25 szt
		34486204	125 x 22 / 4	80	12300	25 szt
		34486205	125 x 22 / 4	120	12300	25 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	34537494	150 x 22 / 4	36	10200	25 szt
	34486206	180 x 22 / 4	24	8600	25 szt
	34486207	180 x 22 / 4	36	8600	25 szt
	34486209	180 x 22 / 4	40	8600	25 szt
	34486211	180 x 22 / 4	60	8600	25 szt
	34486214	180 x 22 / 4	80	8600	25 szt
	34486217	180 x 22 / 4	120	8600	25 szt

★★★ PREMIUM

Krążki fibrowe PREMIUM*** CERABOND X

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do zgrubnego szlifowania oraz do usuwania rdzy i zadziorów z twardych powierzchni ze stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 dla maksymalnego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Najszybsze usuwanie naddatku dzięki unikatowej strukturze ziarna
+ Niezmienna agresywność
+ Największa trwałość dzięki warstwie chłodzącej

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
 DISC-V	34480494	115 x 22 / 4	24	13300	50 szt
	34480447	115 x 22 / 4	36	13300	50 szt
	34480448	115 x 22 / 4	40	13300	50 szt
	34480449	115 x 22 / 4	60	13300	50 szt
	34480450	115 x 22 / 4	80	13300	50 szt
	34480471	115 x 22 / 4	120	13300	50 szt
	34480472	125 x 22 / 4	24	12300	50 szt
	34480473	125 x 22 / 4	36	12300	50 szt
	34480474	125 x 22 / 4	40	12300	50 szt
	34480475	125 x 22 / 4	60	12300	50 szt
	34480476	125 x 22 / 4	80	12300	50 szt
	34480477	125 x 22 / 4	120	12300	50 szt
	34480478	180 x 22 / 4	24	8600	50 szt
	34480479	180 x 22 / 4	36	8600	50 szt
	34480480	180 x 22 / 4	40	8600	50 szt
	34480491	180 x 22 / 4	60	8600	50 szt
	34480492	180 x 22 / 4	80	8600	50 szt
	34480493	180 x 22 / 4	120	8600	50 szt

★★★ PREMIUM Akcesoria PREMIUM***

do krążków fibrowych

Zastosowanie

+ Dysk podtrzymujący stanowi najlepsze podparcie podczas pracy z krążkami fibrowym

Zalety

+ Różne twardości dysku dla uzyskania odpowiedniej wydajności usuwania naddatku
+ Stała cyrkulacja powietrza dzięki specjalnej konstrukcji zapobiega wytwarzaniu ciepła w obrabianym elemencie i narzędziu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
 	PADFIBER	709992	115 x 22	HARD	13300	5 szt
		709989	115 x 22	VERY HARD	13300	5 szt
		709993	125 x 22	HARD	12300	5 szt
		709991	125 x 22	VERY HARD	12300	5 szt
		709994	180 x 22	HARD	8600	5 szt

★ BASIC Krążki fibrowe BASIC* A-B01 V

do stali, aluminium i drewna



Zastosowanie

+ Odpowiednie do szlifowania stali, metali nieżelaznych i drewna

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 16/24/36/40/60 dla szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Wysokiej jakości ziarno korundowe pozwala uzyskać wyższą żywotność i zwiększyć agresywność na stali, metalach nieżelaznych i drewnie
+ Ogólne zastosowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
 	DISC-V	34286491	115 x 22	24	13300	5 szt
		34286492	115 x 22	36	13300	5 szt
		34286493	115 x 22	40	13300	5 szt
		34286703	115 x 22	50	13300	5 szt
		34286494	115 x 22	60	13300	5 szt
		34286495	115 x 22	80	13300	5 szt
		34286497	115 x 22	100	13300	5 szt
		34286498	115 x 22	120	13300	5 szt
		34286499	125 x 22	24	12300	5 szt
		34286500	125 x 22	36	12300	5 szt
		34286501	125 x 22	40	12300	5 szt
		34286705	125 x 22	50	12300	5 szt
		34286502	125 x 22	60	12300	5 szt
		34286503	125 x 22	80	12300	5 szt
		34286505	125 x 22	100	12300	5 szt
		34286506	125 x 22	120	12300	5 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	34286507	180 x 22	24	8600	5 szt
	34286508	180 x 22	36	8600	5 szt
	34286509	180 x 22	40	8600	5 szt
	34286706	180 x 22	50	8600	5 szt
	34286510	180 x 22	60	8600	5 szt
	34286511	180 x 22	80	8600	5 szt
	34286512	180 x 22	100	8600	5 szt
	34286513	180 x 22	120	8600	5 szt

★ BASIC

Krążki fibrowe BASIC* A-B02 V

do stali, metali nieżelaznych i drewna

Zastosowanie

+ Odpowiednie do uniwersalnego stosowania do stali, metali nieżelaznych i drewna

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 dla maksymalnego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki dokładnej

Zalety

+ Ziarno korundowe dla uzyskania większej żywotności i dużej agresywności
+ Wysoka opłacalność
+ Dodatkowe czynniki chłodzące w spoiwie zapewniają dłuższą żywotność narzędzia

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-V	150465	115 x 22 / 4	16	13300	25 szt
		706024	115 x 22 / 4	24	13300	25 szt
		706025	115 x 22 / 4	36	13300	25 szt
		706026	115 x 22 / 4	40	13300	25 szt
		706027	115 x 22 / 4	60	13300	25 szt
		706028	115 x 22 / 4	80	13300	25 szt
		150467	115 x 22 / 4	100	13300	25 szt
		706029	115 x 22 / 4	120	13300	25 szt
		150468	125 x 22 / 4	16	12300	25 szt
		706030	125 x 22 / 4	24	12300	25 szt
		706031	125 x 22 / 4	36	12300	25 szt
		706032	125 x 22 / 4	40	12300	25 szt
		706033	125 x 22 / 4	60	12300	25 szt
		706034	125 x 22 / 4	80	12300	25 szt
		150469	125 x 22 / 4	100	12300	25 szt
		706035	125 x 22 / 4	120	12300	25 szt
		150473	180 x 22 / 4	16	8600	25 szt
		706036	180 x 22 / 4	24	8600	25 szt
		706037	180 x 22 / 4	36	8600	25 szt
		706038	180 x 22 / 4	40	8600	25 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	706039	180 x 22 / 4	60	8600	25 szt
	706047	180 x 22 / 4	80	8600	25 szt
	706048	180 x 22 / 4	120	8600	25 szt

★ BASIC

Akcesoria BASIC*

do krążków fibrowych

Zastosowanie

+ Dysk podtrzymujący stanowi najlepsze podparcie podczas pracy z krążkami fibrowymi

Zalety

+ Dobre podparcie podczas szlifowania powierzchni

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		PADFIBER	709995	115 x 22	HARD	13300	5 szt
			709999	115 x 22	HARD	13300	1 szt
			709997	125 x 22	HARD	12300	5 szt
			710002	125 x 22	HARD	12300	1 szt
			709998	180 x 22	HARD	8600	5 szt
			710005	180 x 22	HARD	8600	5 szt
		PADQDISC	34472191	50	HARD	25000	1 szt

★★★ PREMIUM

Dyski PREMIUM*** ZA-P43 PC X QUICK-CHANGE

do stali

Zastosowanie

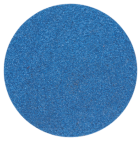
+ Do zgrubnego szlifowania, usuwania rdzy i zadziorów z powierzchni stalowych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36/40/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Ziarno cyrkonowe zapewnia większą żywotność i agresywność przy obróbce stali
+ System TYROLIT QUICK-CHANGE zapewnia szybką wymianę ściernicy
+ Szeroki asortyment

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		QDISC-C	116061	50 x R	36	25000	50 szt
			116065	50 x R	40	25000	50 szt
			116097	50 x R	60	25000	50 szt
			116111	50 x R	80	25000	50 szt
			116115	50 x R	120	25000	50 szt

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

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

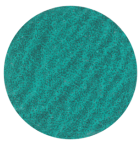
+ Do zgrubnego szlifowania, do usuwania rdzy i zadziorów z normalnych i twardych materiałów wykonanych ze stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Duża agresywność gwarantuje szybkie usuwanie materiału
+ Bardzo trwałe narzędzie dzięki trójwarstwowej konstrukcji produktu w połączeniu z ziarnem cyrkonowym i warstwą chłodzącą
+ Mocna konstrukcja zapewnia małe wyłamywanie ziaren i dużą stabilność na krawędzi dysku

Kształt			Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		QDISC-PE	112401	50 x R	36	25000	50 szt
			112406	50 x R	40	25000	50 szt
			112411	50 x R	60	25000	50 szt
			112413	50 x R	80	25000	50 szt
			112418	50 x R	120	25000	50 szt
			112469	50 x S	36	25000	50 szt
			112471	50 x S	40	25000	50 szt
			112486	50 x S	60	25000	50 szt
			112493	50 x S	80	25000	50 szt
			112494	50 x S	120	25000	50 szt
			112432	75 x R	24	20000	25 szt
			112438	75 x R	36	20000	25 szt
			112447	75 x R	60	20000	25 szt
			112449	75 x R	80	20000	25 szt
			112452	75 x R	120	20000	25 szt
			112527	75 x S	60	20000	25 szt

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

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szybkiego usuwania naddatków z twardych materiałów wykonanych ze stali i stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36/40/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Zwiększona agresywność gwarantuje maksymalne usuwanie naddatku w krótkim czasie
+ Bardzo trwałe narzędzie dzięki trójwarstwowej konstrukcji produktu w połączeniu z ziarnem ceramicznym i warstwą chłodzącą
+ Ziarno ceramiczne zapewnia trwałość i bardzo dużą agresywność narzędzia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		QDISC-PE	112917	50 x R	36	25000	50 szt
			112918	50 x R	40	25000	50 szt
			112923	50 x R	60	25000	50 szt
			112924	50 x R	80	25000	50 szt
			112928	50 x R	120	25000	50 szt
			112934	75 x R	36	20000	25 szt
			112935	75 x R	40	20000	25 szt
			112937	75 x R	60	20000	25 szt
			112947	75 x R	80	20000	25 szt
			112948	75 x R	120	20000	25 szt

★★★ PREMIUM

Dyski PREMIUM*** A-P01 PE Y QUICK-CHANGE



do stali, metali nieżelaznych, tworzywa sztucznego i drewna

Zastosowanie

+ Do szlifowania różnych materiałów, takich jak stal, metale nieżelazne, tworzywo sztuczne i drewno

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36/50/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Łatwa obsługa dzięki szybkiemu montażowi i demontażowi
+ Mocny, dwuwarstwowy podkład poliestrowy zwiększa żywotność narzędzia
+ Na zamówienie jest dostępne także w zakresie drobnych ziaren (180)

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		QDISC-C	111584	50 x R	80	25000	50 szt
			111585	50 x R	120	25000	50 szt
			112283	50 x S	80	25000	50 szt
			112298	50 x S	120	25000	50 szt
			112205	75 x R	80	20000	25 szt
		QDISC-PE	111567	50 x R	36	25000	50 szt
			111577	50 x R	60	25000	50 szt
			112254	50 x S	36	25000	50 szt
			112273	50 x S	50	25000	50 szt
			111631	75 x R	36	20000	25 szt
			112204	75 x R	60	20000	25 szt

★★★ PREMIUM

Dyski PREMIUM*** SCM QUICK-CHANGE

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

Zastosowanie

+ Dyski SCM służą do zmniejszania chropowatości, wygładzania powierzchni oraz czyszczenia i usuwania spawów z różnych rodzajów materiałów

Rekomendacje

+ Ziarno EX. COARSE / EX. MEDIUM do czyszczenia, usuwania rdzy i zadziorów i lekkiego usuwania materiału
+ Ziarno COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy, powłok i końcowego wykańczania
+ Ziarno MEDIUM do lekkiego czyszczenia, usuwania zadziorów i końcowego wykańczania
+ Ziarno VERY FINE do ostatniego kroku wykończeniowego

Zalety

+ Szybka i komfortowa praca .
+ Wszechstronny obszar zastosowań umożliwiający zaoszczędzenie 1–3 operacji
+ Zwiększona agresywność przy bardzo dobrej żywotności

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	QDISC-VL	112543	50 x R	SCM A COARSE	25000	16000	50 szt
		34072695	50 x R	SCM A EX. COARSE	25000	16000	50 szt
		34072696	50 x R	SCM A EX. MEDIUM	25000	16000	50 szt
		112546	50 x R	SCM A MEDIUM	25000	16000	50 szt
		112550	50 x R	SCM A VERY FINE	25000	16000	50 szt
		112589	50 x S	SCM A COARSE	25000	16000	50 szt
		112590	50 x S	SCM A MEDIUM	25000	16000	50 szt
		112591	50 x S	SCM A VERY FINE	25000	16000	50 szt
		112551	75 x R	SCM A COARSE	20000	13000	25 szt
		34072700	75 x R	SCM A EX. COARSE	20000	13000	25 szt
		34072701	75 x R	SCM A EX. MEDIUM	20000	13000	25 szt
		112581	75 x R	SCM A MEDIUM	20000	13000	25 szt
		112588	75 x R	SCM A VERY FINE	20000	13000	25 szt
		112592	75 x S	SCM A COARSE	20000	13000	25 szt
		112593	75 x S	SCM A MEDIUM	20000	13000	25 szt
		112599	75 x S	SCM A VERY FINE	20000	13000	25 szt

★★★ PREMIUM

Dyski PREMIUM*** SCM XC QUICK-CHANGE

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

Zastosowanie

+ Dyski SCM służą do zmniejszania chropowatości, wygładzania powierzchni oraz czyszczenia i usuwania spawów z różnych rodzajów materiałów

Rekomendacje

+ Ziarno COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy, powłok i końcowego wykańczania
+ Ziarno MEDIUM do lekkiego czyszczenia, usuwania zadziorów i końcowego wykańczania
+ Ziarno FINE / VERY FINE do ostatniego kroku wykończeniowego

Zalety

+ Szybka i komfortowa praca .
+ Wszechstronny obszar zastosowań umożliwiający zaoszczędzenie 1–3 operacji
+ Zwiększona agresywność przy bardzo dobrej żywotności

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		QDISC-VL	34539761	50 x R	SCM A COARSE XC	23000	17000	50 szt
			34539746	50 x R	SCM A FINE XC	23000	17000	50 szt
			34539762	50 x R	SCM A MEDIUM XC	23000	17000	50 szt
			34539747	50 x R	SCM A VERY FINE XC	23000	17000	50 szt
			34539748	75 x R	SCM A COARSE XC	20000	13500	25 szt
			34539811	75 x R	SCM A FINE XC	20000	13500	25 szt
			34539750	75 x R	SCM A MEDIUM XC	20000	13500	25 szt
			34539812	75 x R	SCM A VERY FINE XC	20000	13500	25 szt

★★★ PREMIUM Dyski nylonowe do czyszczenia PREMIUM*** QUICK-CHANGE

do stali, stali nierdzewnej i polichlorku winylu

Zastosowanie

+ Do usuwania za pomocą miniszlifierki kątowej rdzy, farby, lakieru i preparatu do konserwacji podwozia

Rekomendacje

+ Wersja C COARSE do dokładniejszych prac przy powierzchniach płaskich
+ Wersja A EX. COARSE o zwiększonej agresywności i z zastosowaniem przy szlifowaniu krawędzi

Zalety

+ Usuwanie farb, lakierów oraz rdzy bez przebarwień przy małym wytwarzaniu ciepła
+ Wielowymiarowa struktura z włókien nylonowych zawierających ziarna ścierne zapewnia długą żywotność
+ Efekty uzyskiwane są bez dużego docisku w trakcie szlifowania

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		QDISC-VL	34206231	50 x R	GR A EX. COARSE	10500	6300	10 szt
			112602	50 x R	GR S COARSE	10500	6300	10 szt
			34206232	75 x R	GR A EX. COARSE	7000	4200	10 szt
			112603	75 x R	GR S COARSE	7000	4200	10 szt

★★★ PREMIUM Dyski ze sprasowanej włókniny PREMIUM*** QUICK-CHANGE

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

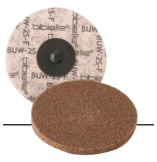
+ Do usuwania przebarwień, zadziorów, czyszczenia, wykańczania i obróbki spawów

Rekomendacje

+ 2/3 C FINE do usuwania zadziorów i rys
+ 2 A MEDIUM do usuwania zadziorów, wygładzania powierzchni przed polerowaniem
+ 6 C FINE / 6 A MEDIUM do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi, wygładzaniem przed polerowaniem, wygładzaniem szwów spawalniczych
+ 8 A MEDIUM / 8 A COARSE do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi, wygładzaniem szwów spawalniczych

Zalety

+ Narzędzie służy do usuwania zadziorów oraz idealnie nadaje się do obróbki miejsc trudno dostępnych oraz szlifowania krawędzi
+ Zimny szlif i małe zatykanie się ściernicy gwarantuje większą żywotność narzędzia
+ Struktura sprasowanej włókniny zapewnia stabilność szlifowania od początku pracy narzędzia, aż po sam jej koniec

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		QDISC-VL	34190106	51 x 6,4 x R	UW 2 A MEDIUM	22000	13000	10 szt
			34190107	51 x 6,4 x R	UW 2 S FINE	22000	13000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34190108	51 x 6,4 x R	UW 3 S FINE	22000	13000	10 szt
	34190110	51 x 6,4 x R	UW 6 A MEDIUM	22000	13000	10 szt
	34190133	51 x 6,4 x R	UW 6 S FINE	22000	13000	10 szt
	34190134	51 x 6,4 x R	UW 8 A COARSE	22000	13000	10 szt
	34190135	76 x 6,4 x R	UW 2 A MEDIUM	15000	9000	10 szt
	34190137	76 x 6,4 x R	UW 2 S FINE	15000	9000	10 szt
	34190138	76 x 6,4 x R	UW 3 S FINE	15000	9000	10 szt
	34190139	76 x 6,4 x R	UW 6 A MEDIUM	15000	9000	10 szt
	34190140	76 x 6,4 x R	UW 6 S FINE	15000	9000	10 szt
	34190142	76 x 6,4 x R	UW 8 A COARSE	15000	9000	10 szt
	34201558	76 x 6,4 x R	UW 8 A MEDIUM	15000	9000	10 szt

★★★ PREMIUM

Akcesoria

do dysków Quick-Change

Zastosowanie

+ Akcesoria do montażu adapterów Q-DISC na szlifierkę kątową

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		PADQDISC	34214177		ADAPTER	22000	1 szt

★★★ PREMIUM Akcesoria PREMIUM***

do QUICK CHANGE DISCS

Zastosowanie

+ Uchwyt do montażu mini dysków o średnicy 50 mm i 70 mm

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Mocowanie	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		PADQDISC	131779	50	R-6 x 40	MEDIUM	25000	1 szt
			131784	50	S-6 x 40	MEDIUM	25000	1 szt
			131783	75	R-6 x 40	MEDIUM	20000	1 szt
			131786	75	S-6 x 40	MEDIUM	20000	1 szt

★★★ PREMIUM Krążki na rzep PREMIUM*** ZA-P45 V / ZA-P45 P F TYROLIT Fast Change (TFC)



do stali, metali nieżelaznych, materiałów kompozytowych i żelkotu

Zastosowanie

+ Do obróbki zgrubnej i dokładnej stali, metali nieżelaznych, kompozytów i żelkotu

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40 do obróbki mniejszych spoin liniowych i spoin punktowych
+ Wielkość ziarna 60 do większej wydajności usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do doskonałego wykańczania powierzchni

Zalety

+ Połączenie ziarna cyrkonowego i unikatowego, mocnego podkładu papierowego pozwalają uzyskać większą agresywność i trwałość narzędzia
+ Aktywny czynnik chłodzący w spoiwie zapobiega przegrzewaniu materiału i narzędzia
+ System TYROLIT Fast Change dla szybkiej i łatwej wymiany ściernicy dzięki zapięciu na rzepy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		DISC-P	706136	115	60	12300	50 szt
			706137	115	80	12300	50 szt
			706138	115	120	12300	50 szt
			706141	125	60	10500	50 szt
			706142	125	80	10500	50 szt
			706143	125	120	10500	50 szt
		DISC-V	706135	115	40	13300	50 szt
			706139	125	40	12300	50 szt

★★★ PREMIUM Akcesoria PREMIUM***

do TYROLIT Fast Change - krążki na rzep

Zastosowanie

+ Dysk wsporczy do łatwego i szybkiego mocowania ściernic TFC na szlifierkach kątowych z regulacją obrotów

Zalety

+ Zastosowanie do mocowania krążków na rzep
+ Elastyczny dysk wsporczy umożliwia stosowanie na różnych materiałach, m.in. na drewnie i farbach

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		PAD	710006	115	Tyrolit Fast Change HARD	5 szt
			710007	125	Tyrolit Fast Change HARD	5 szt

★★★ PREMIUM Zestaw dysków PREMIUM*** QUICK-CHANGE

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Zestaw obejmuje ściernice SCM, ściernice nylonowe do zgrubnego czyszczenia i dyski fibrowe o specyfikacji ZA-P48, ZA-P93 i A-P01 oraz odpowiednie mocowania

Zalety

+ Zestaw produktów wysokiej jakości do ogólnych operacji szlifowania aż po wykończenie powierzchni

	Kształt		Numer katalogowy	Ilość
		PADQDISC	34064598	1 szt

★★ STANDARD Dyski STANDARD** QUICK-CHANGE

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki i wykańczania precyzyjnego trudno dostępnych miejsc na stali i stali nierdzewnej za pomocą miniszlifierek kątowych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Prosty system szybkiego mocowania zwiększa komfortowej wymiany narzędzia
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		28N	679662	50	40	30000	10 szt
			666221	50	60	30000	10 szt
			679663	50	80	30000	10 szt
			679664	50	120	30000	10 szt
			666276	75	40	20000	10 szt
			666279	75	60	20000	10 szt
			666280	75	80	20000	10 szt
			666421	75	120	20000	10 szt

★★ STANDARD Dyski STANDARD** SOFTJOB

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki konturów i profilowanych powierzchni, do czyszczenia spawów oraz usuwania rdzy i pozostałości farb za pomocą miniszlifierek kątowych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Łatwa obróbka w miejscach trudno dostępnych
+ Duża uniwersalność dzięki szerokiemu zakresowi zastosowań
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		28S	246982	50	40	30000	10 szt
			246984	50	60	30000	10 szt
			246985	50	80	30000	10 szt
			246986	50	120	30000	10 szt
			289327	75	40	20000	10 szt
			289329	75	60	20000	10 szt
			289330	75	80	20000	10 szt

★★★ PREMIUM Ściernice PREMIUM*** CONDITIONING

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do usuwania rys i poprawy jakości powierzchni w ramach etapu poprzedzającego polerowanie

Zalety

+ Nie odbarwia obrabianego materiału dzięki niskiemu wytwarzaniu ciepła
+ Opracowane specjalnie w celu uzyskiwania lepszych wyników na szlifierkach kątowych bez regulacji obrotów
+ Dzięki swojej konstrukcji i rodzaju włókniny nie występuje problem z zatykaniem się ściernicy

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	28VL 	742155	115 x 22	SCM A COARSE	12000	5 szt
		742157	115 x 22	SCM A MEDIUM	12000	5 szt
		742158	115 x 22	SCM A VERY FINE	12000	5 szt
		742148	125 x 22	SCM A COARSE	11000	5 szt
		742153	125 x 22	SCM A MEDIUM	11000	5 szt
		742154	125 x 22	SCM A VERY FINE	11000	5 szt

★★★ PREMIUM Ściernice sprasowane PREMIUM*** PRE-POLISH

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do przygotowania powierzchni przed polerowaniem

Zalety

+ Kilka warstw sprasowanej włókniny szlifierskiej zwiększa żywotność ściernicy
+ Możliwość użycia do operacji usuwania niewielkich niedoskonałości detalu
+ Opracowane specjalnie w celu uzyskiwania lepszych wyników na szlifierkach kątowych bez regulacji obrotów

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	28VL 	742381	115 x 22	UW 2 S FINE	12000	10 szt
		742380	115 x 22	UW 3 S FINE	12000	10 szt
		742379	115 x 22	UW 6 A MEDIUM	12000	10 szt
		34529813	115 x 22	UW 6 S FINE	12000	10 szt
		742385	125 x 22	UW 2 S FINE	11000	10 szt
		742384	125 x 22	UW 3 S FINE	11000	10 szt
		742382	125 x 22	UW 6 A MEDIUM	11000	10 szt
		34529816	125 x 22	UW 6 S FINE	11000	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice filcowe PREMIUM*** POLISH

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do polerowania różnorodnych rodzajów materiałów

Rekomendacje

+ Dzięki połączeniu pasty szlifierskiej TYROLIT ze ściernicą filcową POLISH daje nam lustrzane wykończenie powierzchni
+ Nie przekraczać maks. prędkości obrotowej

Zalety

+ Użycie bardzo elastycznych lamelek powoduje zimny szlif i optymalny rozkład ciepła
+ Obróbka nie powoduje niepożądanych przebarwień
+ Opracowane specjalnie w celu uzyskiwania lepszych wyników na szlifierkach kątowych bez regulacji obrotów

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		28PWA	742378	115 x 22,23	SHF	9200	3 szt
			742375	125 x 22,23	SHF	7700	3 szt

★★★ PREMIUM

Pasty polerskie PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do zastosowania przy polerowaniu stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Rekomendacje

+ POLISH – pasta do wstępnego polerowania na wysoki połysk
+ S-POLISH – pasta polerska, wysoki połysk
+ POLISH-NE - pasta polerska do metali nieżelaznych

Zalety

+ Doskonałe wykończenie powierzchni przy zastosowaniu z tarczami POLISH
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Idealne do prac wykończeniowych

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		90PP	741230	30 x 20 x 90	POLISH	2 szt
			741285	30 x 20 x 90	POLISH-NE	1 szt
			741291	30 x 20 x 90	S-POLISH	2 szt
			741347	60 x 45 x 160	POLISH	1 szt
			741348	60 x 45 x 160	POLISH-NE	1 szt
			741349	60 x 45 x 160	S-POLISH	1 szt

★★★ PREMIUM Zestaw polerski PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Wykończenie lustrzane w trzech krokach
+ Pasty polerskie: do zastosowania przy polerowaniu stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zalety

+ Krok 1 – ściernica z włókniny maszynowej PREMIUM*** CONDITIONING: usuwanie większych rys – dzięki odpowiedniej konstrukcji lamelek z włókniny szlifierskiej, ściernica się nie zatyka
+ Krok 2 - ściernica z włókniny sprasowanej PREMIUM*** PRE-POLISH: przygotowanie do polerowania – ściernice dopasowują się do powierzchni, co ułatwia wyprowadzenie obrabianej powierzchni przed polerowaniem
+ Krok 3 – ściernica filcowa PREMIUM*** POLISH: polerowanie dla uzyskania doskonałego wykończenia lustrzanego – różne pasty polerskie umożliwiają obróbkę różnych materiałów

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	MSET	21262	115 x 105 x 22,23	1 szt
		52433	125 x 105 x 22,23	1 szt

★★★ PREMIUM PREMIUM*** POLISTAR

do kamienia

Zastosowanie

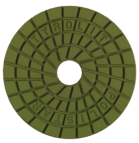
+ Dyski polerskie do polerowania różnych powierzchni kamiennych
+ Doskonałe rezultaty na granicie, marmurze i terakocie

Rekomendacje

+ Używać tarcz z rosnącą gradacją ziarna aż do uzyskania odpowiedniej jakości powierzchni

Zalety

+ Mocowanie na rzep umożliwia szybką wymianę narzędzia
+ Wielkość ziarna pomiędzy 50 a 3000 daje możliwość idealnego wykończenia powierzchni materiału
+ Uniwersalne zastosowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	65A	293641	100 x 3	D50-B	5 szt
		293643	100 x 3	D150-B	5 szt
		293644	100 x 3	D300-B	5 szt
		293645	100 x 3	D500-B	5 szt
		293737	100 x 3	D1000-B	5 szt
		293738	100 x 3	D2000-B	5 szt
		293739	100 x 3	D3000-B	5 szt
	ELKUPS	293790	100 x 3 x M14		1 szt

★★★ PREMIUM Zestaw PREMIUM*** POLISTAR

do kamienia

Zastosowanie

+ Zestaw krążków polerskich do polerowania powierzchni różnych rodzajów kamienia

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 50/150 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 300-3000 do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ System szybkiego mocowania na rzep umożliwia szybką i komfortową wymianę narzędzia
+ Łatwa obsługa
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		65A	293740	100 x 3	SET	1 szt

★★★ PREMIUM Ściernice sprasowane PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

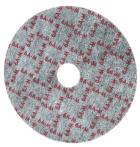
+ Służą do usuwania rdzy, zadziorów i rys, czyszczenia, satynowania, wykańczania i obróbki spawów oraz przygotowania powierzchni przed polerowaniem

Rekomendacje

+ 2/3 C FINE do usuwania zadziorów, rys i wygładzania powierzchni
+ 2 A MEDIUM do usuwania naddatku, wygładzania powierzchni, usuwania zadrapań
+ 6 C FINE / 6 A MEDIUM do usuwania naddatku, obróbki spawów, zaokrąglania ostrych krawędzi oraz usuwania rys
+ 8 A COARSE do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi oraz usuwania rys
+ Regulowane szlifierki kątowe w celu uzyskania lepszej jakości powierzchni

Zalety

+ Dzięki ich elastyczności doskonale nadają się do obróbki skąplikowanych kształtów
+ Uniwersalne narzędzie o zwiększonej żywotności
+ Zimny szlif i mniejsze zatykanie ściernicy wpływa na uzyskania lepszej powierzchni

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1VL UW	34190122	125 x 3 x 22,2	UW 6 A MEDIUM	10000	6000	10 szt
			34190123	125 x 6 x 22,2	UW 3 S FINE	10000	6000	10 szt
			34257307	125 x 6 x 22,2	UW 3 S FINE	10000	6000	2 szt
			34190124	125 x 6 x 22,2	UW 6 A MEDIUM	10000	6000	10 szt
			34190125	152 x 3 x 25,4	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	10 szt
			34190207	152 x 3 x 25,4	UW 3 S FINE	5000	3000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34190209	152 x 3 x 25,4	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	10 szt
	34190210	152 x 3 x 25,4	UW 6 S FINE	7500	4500	10 szt
	34190231	152 x 3 x 25,4	UW 8 A COARSE	7500	4500	10 szt
	34190274	152 x 6 x 25,4	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	5 szt
	34190275	152 x 6 x 25,4	UW 2 S FINE	5000	3000	5 szt
	34190276	152 x 6 x 25,4	UW 3 S FINE	5000	3000	5 szt
	34190277	152 x 6 x 25,4	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	5 szt
	34190279	152 x 6 x 25,4	UW 8 A COARSE	7500	4500	5 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice nylonowe do czyszczenia PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farb i lakierów lub do przygotowania powierzchni do spawania, lutowania lub galwanizowania

Rekomendacje

+ Wersja GR C COARSE CZARNY do dokładnych prac na płaskich powierzchniach
+ Wersja GR A EX. COARSE CZERWONY zwiększona agresywność umożliwia pracę również na krawędziach

Zalety

+ Uniwersalne zastosowanie dzięki elastycznym włóknom nylonowym wzbogacone ziarnem ściernym
+ Budowa ściernicy zapobiega zatykaniu się i gwarantuje agresywność przez cały czas użytkowania
+ Dzięki otwartej strukturze nylonu obrabiany materiał nie przegrzewa się

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 28VL 	34547535	115 x 22,2	GR A EX. COARSE	11000	8600	10 szt
	898014	115 x 22,2	GR S COARSE	11000	8600	10 szt
	34547536	125 x 22,2	GR A EX. COARSE	9800	7800	10 szt
	898017	125 x 22,2	GR S COARSE	9800	7800	10 szt
	34591280	178 x 22,2	GR A EX. COARSE	7000	6600	10 szt
	898018	178 x 22,2	GR S COARSE	7000	6600	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice PREMIUM*** SCM

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

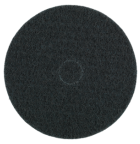
+ Dyski SCM służą do usuwania resztek farb, wygładzania powierzchni, czyszczenia i usuwania spawów oraz usuwania zadziorów z krawędzi materiału

Rekomendacje

+ Stosowanie na szlifierkach kątowych z regulacją obrotów
+ Ziarno EX. COARSE / EX. MEDIUM do czyszczenia, usuwania rdzy i zadziorów, farb i lakierów
+ Ziarno COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy, nalotów oraz do prac wykańczających
+ Ziarno MEDIUM do czyszczenia, usuwania niedużych naddatków i do końcowego wykańczania
+ Ziarno VERY FINE do wygładzania powierzchni

Zalety

+ Wszechstronność zastosowań umożliwia zaoszczędzenie 1–3 operacji
+ Zwiększona żywotność przy dobrej agresywności
+ Uniwersalne obszary zastosowań
+ Wyjmowany otwór środkowy umożliwia montaż na różnych dyskach wsporczych

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	DISC-VL	34047715	115 x 22	SCM A COARSE	13000	9000	10 szt
		34299305	115 x 22	SCM A EX. COARSE HD	13000	9000	10 szt
		34299306	115 x 22	SCM A EX. MEDIUM HD	13000	9000	10 szt
		34047720	115 x 22	SCM A MEDIUM	13000	9000	10 szt
		34047722	115 x 22	SCM A VERY FINE	13000	9000	10 szt
		34047727	125 x 22	SCM A COARSE	12000	8500	10 szt
		34299307	125 x 22	SCM A EX. COARSE HD	12000	8500	10 szt
		34299308	125 x 22	SCM A EX. MEDIUM HD	12000	8500	10 szt
		34047732	125 x 22	SCM A MEDIUM	12000	8500	10 szt
		34047733	125 x 22	SCM A VERY FINE	12000	8500	10 szt
		34047735	178 x 22	SCM A COARSE	8500	6000	10 szt
		34047734	178 x 22	SCM A EX. COARSE HD	8500	6000	10 szt
		34047736	178 x 22	SCM A EX. MEDIUM	8500	6000	10 szt
		34047755	178 x 22	SCM A MEDIUM	8500	6000	10 szt
		34047757	178 x 22	SCM A VERY FINE	8500	6000	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice PREMIUM*** SCM XC

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, farb, lakierów i do naprawy lekko uszkodzonych powierzchni
+ Do wykańczania, matowienia i wyrównywania chropowatości powierzchni
+ Szczególnie odpowiednie do aluminium i lekkiego wykańczania stali nierdzewnej

Rekomendacje

+ Stosowanie na szlifierkach z regulacją obrotów
+ Gradacja COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy i powłok, jako ostatni krok
+ Gradacja MEDIUM do łagodnego czyszczenia, usuwania zadziorów, jako końcowe wykończenie
+ Gradacja VERY FINE odpowiednia do wykańczania i matowania

Zalety

+ Otwarta struktura zapobiega zatykaniu się i zmniejsza powstawanie ciepła
+ Niezwykle duża żywotność narzędzia
+ Bardzo małe wibracje dzięki otworowi centrującemu
+ Nie zawiera elementów korozyjnych

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 DISC-VL	34529696	115 x 22	SCM A COARSE XC	13000	9000	10 szt
	34529699	115 x 22	SCM A MEDIUM XC	13000	9000	10 szt
	34529701	115 x 22	SCM A VERY FINE XC	13000	9000	10 szt
	34529704	125 x 22	SCM A COARSE XC	12000	8500	10 szt
	34529706	125 x 22	SCM A MEDIUM XC	12000	8500	10 szt
	34529707	125 x 22	SCM A VERY FINE XC	12000	8500	10 szt

★★★ PREMIUM Zestaw ściernic PREMIUM*** SCM

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Narzędzia SCM służą do usuwania resztek farb, wygładzania powierzchni, czyszczenia i usuwania spawów oraz usuwania zadziorów z krawędzi materiału

Rekomendacje

+ Ziarno COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy, nalotów oraz do prac wykańczających
+ Ziarno MEDIUM do czyszczenia, usuwania niedużych naddatków i do końcowego wykańczania
+ Ziarno VERY FINE do wygładzania powierzchni

Zalety

+ Zestaw SCM zawiera trzy krążki SCM i trzy krążki SCM XC w gradacji COARSE, MEDIUM, VERY FINE oraz dysk wsporczy
+ Zwiększona żywotność przy dobrym usuwaniu materiału
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Mocowanie centrujące na środku dysku wsporczego ułatwia prawidłowe umieszczenie ściernicy SCM

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	MSET	34186370	115 x 105 x 22,23	1 szt
		34197811	125 x 105 x 22,23	1 szt

★★★ PREMIUM Dysk wsporczy PREMIUM***

do ściernic SCM

Zastosowanie

+ Do stosowania ze ściernicami SCM na szlifierkach kątowych
+ Dysk wsporczy SCM jest dostępny z mocowaniem centrującym na środku lub bez

Zalety

+ Mocowanie centrujące na środku dysku wsporczego ułatwia prawidłowe umieszczenie ściernicy SCM

Kształt			Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Mocowanie	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
		PAD	34050358	115	M14	SCM MEDIUM	13000	1 szt
			34050524	115 x 22	M14	SCM MEDIUM	13000	1 szt
			34050359	125	M14	SCM MEDIUM	12000	1 szt
			34050525	125 x 22	M14	SCM MEDIUM	12000	1 szt
			34050509	178	M14	SCM MEDIUM	8500	1 szt

Materiały ścierne nasypowe - Szlifierki proste

★★★ PREMIUM

Ściernice trzpieniowe listkowe PREMIUM*** A-P01 C X

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

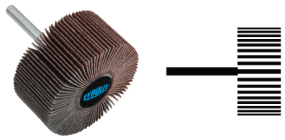
+ Do różnych zastosowań na stali, stali nierdzewnej i metalach nieżelaznych
+ W zależności od gradacji ziarna do matowania, wstępnego polerowania, usuwania rdzy lub czyszczenia powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do usuwania dużych naddatków materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do uniwersalnego zastosowania przy pracach szlifierskich
+ Wielkość ziarna od 150 do 320 do dokładnych prac szlifierski
+ Uwaga na prędkość maksymalną

Zalety

+ Elastyczne listki z płótna ściernego zapewniają precyzyjną obróbkę
+ Maksymalny czas życia i najlepsze rezultaty usuwania materiału
+ Idealny do szlifowania trudnych dostępnych miejsc i o owalnym kształcie

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 52LA C	909383	10 x 10	80	35000	26000	10 szt
	909385	10 x 10	120	35000	26000	10 szt
	661085	10 x 10	150	35000	26000	10 szt
	49856	20 x 10	60	30000	26000	10 szt
	816831	20 x 10	80	30000	26000	10 szt
	816833	20 x 10	120	30000	26000	10 szt
	886805	25 x 15	60	26000	18000	10 szt
	816846	25 x 15	80	26000	18000	10 szt
	816847	25 x 15	120	26000	18000	10 szt
	909390	30 x 5	80	26000	18000	10 szt
	909393	30 x 5	120	26000	18000	10 szt
	959241	30 x 10	40	26000	18000	10 szt
	816855	30 x 10	60	26000	18000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	816871	30 x 10	80	26000	18000	10 szt
	909397	30 x 10	80	26000	18000	10 szt
	816872	30 x 10	120	26000	18000	10 szt
	909398	30 x 10	120	26000	18000	10 szt
	816873	30 x 10	150	26000	18000	10 szt
	816874	30 x 10	240	26000	18000	10 szt
	816875	30 x 10	320	26000	18000	10 szt
	939107	30 x 15	40	26000	18000	10 szt
	816880	30 x 15	60	26000	18000	10 szt
	816893	30 x 15	80	26000	18000	10 szt
	816905	30 x 15	120	26000	18000	10 szt
	648425	40 x 10	60	20000	13000	10 szt
	82078	40 x 10	80	20000	13000	10 szt
	82079	40 x 10	120	20000	13000	10 szt
	816907	40 x 15	60	20000	13000	10 szt
	816908	40 x 15	80	20000	13000	10 szt
	816909	40 x 15	120	20000	13000	10 szt
	816911	40 x 15	150	20000	13000	10 szt
	816914	40 x 20	40	20000	13000	10 szt
	816915	40 x 20	60	20000	13000	10 szt
	816916	40 x 20	80	20000	13000	10 szt
	816918	40 x 20	120	20000	13000	10 szt
	816919	40 x 20	150	20000	13000	10 szt
	897078	40 x 20	180	20000	13000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	816920	40 x 20	240	20000	13000	10 szt
	816922	50 x 15	60	16000	11000	10 szt
	816923	50 x 15	80	16000	11000	10 szt
	816928	50 x 20	40	16000	11000	10 szt
	816931	50 x 20	60	16000	11000	10 szt
	816933	50 x 20	80	16000	11000	10 szt
	816934	50 x 20	120	16000	11000	10 szt
	910574	50 x 30	40	16000	11000	10 szt
	816940	50 x 30	60	16000	11000	10 szt
	816941	50 x 30	80	16000	11000	10 szt
	816942	50 x 30	120	16000	11000	10 szt
	816943	50 x 30	150	16000	11000	10 szt
	433020	50 x 30	240	16000	11000	10 szt
	910572	50 x 30	320	16000	11000	10 szt
	816949	60 x 15	60	13500	9000	10 szt
	816950	60 x 15	80	13500	9000	10 szt
	910707	60 x 20	40	13500	9000	10 szt
	816953	60 x 20	60	13500	9000	10 szt
	816954	60 x 20	80	13500	9000	10 szt
	816955	60 x 20	120	13500	9000	10 szt
	816956	60 x 20	150	13500	9000	10 szt
	816958	60 x 20	320	13500	9000	10 szt
	817011	60 x 30	40	13500	9000	10 szt
	816959	60 x 30	60	13500	9000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	816960	60 x 30	80	13500	9000	10 szt
	816961	60 x 30	120	13500	9000	10 szt
	816962	60 x 30	150	13500	9000	10 szt
	909368	60 x 30	180	13500	9000	10 szt
	816963	60 x 30	240	13500	9000	10 szt
	816964	60 x 30	320	13500	9000	10 szt
	817012	60 x 40	40	13500	9000	10 szt
	816965	60 x 40	60	13500	9000	10 szt
	816966	60 x 40	80	13500	9000	10 szt
	816967	60 x 40	120	13500	9000	10 szt
	816969	60 x 40	240	13500	9000	10 szt
	816971	60 x 50	40	13500	9000	10 szt
	816972	60 x 50	60	13500	9000	10 szt
	816973	60 x 50	80	13500	9000	10 szt
	816976	80 x 20	60	10000	6000	10 szt
	910722	80 x 30	40	10000	6000	10 szt
	816981	80 x 30	60	10000	6000	10 szt
	816982	80 x 30	80	10000	6000	10 szt
	816983	80 x 30	120	10000	6000	10 szt
	816984	80 x 30	150	10000	6000	10 szt
	915573	80 x 30	240	10000	6000	10 szt
	910720	80 x 30	320	10000	6000	10 szt
	816985	80 x 40	60	10000	6000	10 szt
	816986	80 x 40	80	10000	6000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	816987	80 x 40	120	10000	6000	10 szt
	816989	80 x 40	240	10000	6000	10 szt
	87910	80 x 50	40	10000	6000	10 szt
	816990	80 x 50	60	10000	6000	10 szt
	816991	80 x 50	80	10000	6000	10 szt
	816992	80 x 50	120	10000	6000	10 szt
	816993	80 x 50	150	10000	6000	10 szt
	817001	80 x 50	240	10000	6000	10 szt

★ BASIC

Ściernice trzpieniowe listkowe BASIC* A-B02 PC X

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

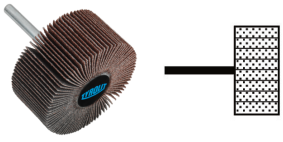
+ Do różnych zastosowań na stali, stali nierdzewnej i metalach nieżelaznych
+ W zależności od gradacji ziarna do matowania, wstępnego polerowania, usuwania rdzy lub czyszczenia powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do usuwania dużych naddatków materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do uniwersalnego zastosowania przy pracach szlifierskich
+ Wielkość ziarna od 150 do 320 do dokładnych prac szlifierski
+ Uwaga na prędkość maksymalną

Zalety

+ Elastyczne listki z płótna ściernego zapewniają precyzyjną obróbkę
+ Idealny do szlifowania trudno dostępnych miejsc oraz o owalnym kształcie
+ Maksymalny czas życia i najlepsze rezultaty usuwania materiału

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 52LA PC	34054619	30 x 10	60	26000	18000	10 szt
	34054737	30 x 10	80	26000	18000	10 szt
	34054660	30 x 10	120	26000	18000	10 szt
	34054738	30 x 10	180	26000	18000	10 szt
	34054751	40 x 15	60	20000	13000	10 szt
	34054753	40 x 15	80	20000	13000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34054759	40 x 20	40	20000	13000	10 szt
	34054760	40 x 20	60	20000	13000	10 szt
	34054783	40 x 20	80	20000	13000	10 szt
	34054784	40 x 20	120	20000	13000	10 szt
	34054785	40 x 20	180	20000	13000	10 szt
	34054801	50 x 20	40	16000	11000	10 szt
	34054805	50 x 20	60	16000	11000	10 szt
	34054809	50 x 20	80	16000	11000	10 szt
	34054812	50 x 20	120	16000	11000	10 szt
	34054813	50 x 20	180	16000	11000	10 szt
	34054814	50 x 30	40	16000	11000	10 szt
	34054817	50 x 30	60	16000	11000	10 szt
	34054820	50 x 30	80	16000	11000	10 szt
	34054831	50 x 30	120	16000	11000	10 szt
	34054836	60 x 20	60	13500	9000	10 szt
	34054837	60 x 20	80	13500	9000	10 szt
	34054852	60 x 30	40	13500	9000	10 szt
	34054854	60 x 30	60	13500	9000	10 szt
	34054855	60 x 30	80	13500	9000	10 szt
	34054856	60 x 30	120	13500	9000	10 szt
	34054857	60 x 30	180	13500	9000	10 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice trzpieniowe z włókniną szlifierską PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do wykończenia powierzchni z stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

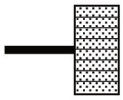
Rekomendacje

+ Ściernice z włókniną szlifierską przeplatane płótnem ściernym zapewniają wyskoki współczynnik usuwania materiału
+ Ściernice z włókniną szlifierską przeplatane płótnem ściernym zapewniają wysoką jakość obrabianej powierzchni
+ Używaj szlifierek z regulacją obrotów

Zalety

+ Różne wielkości ziarna umożliwiają uzyskanie różnej jakość powierzchni
+ Idealny do szlifowania w trudno dostępnych miejscach
+ Maksymalna żywotność

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
 52LA VL	570473	40 x 20	20	9000	7500	10 szt
	908708	40 x 20	40	9000	7500	10 szt
	908712	40 x 20	50	9000	7500	10 szt
	388126	40 x 20	60	9000	7500	10 szt
	136087	50 x 30	40	8000	6000	10 szt
	136090	50 x 30	60	8000	6000	10 szt
	908854	50 x 50	40	8000	6000	10 szt
	570485	60 x 30	20	7000	5000	10 szt
	908784	60 x 30	40	7000	5000	10 szt
	908794	60 x 30	50	7000	5000	10 szt
	908795	60 x 30	60	7000	5000	10 szt
	34054620	60 x 50	20	7000	5000	10 szt
	908710	60 x 50	40	7000	5000	10 szt
	908715	60 x 50	50	7000	5000	10 szt
	34054651	60 x 50	60	7000	5000	10 szt
	908862	80 x 50	20	6000	4000	10 szt
	372339	80 x 50	40	6000	4000	10 szt

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		908711	80 x 50	40	6000	4000	10 szt
		908717	80 x 50	50	6000	4000	10 szt
		908796	80 x 50	60	6000	4000	10 szt
	52LA VL-C	34053446	40 x 20	60	9000	7500	10 szt
		908775	40 x 20	100	9000	7500	10 szt
		908779	40 x 20	150	9000	7500	10 szt
		34053447	50 x 30	60	8000	6000	10 szt
		136161	50 x 30	80	8000	6000	10 szt
		457370	50 x 30	150	8000	6000	10 szt
		136164	50 x 30	240	8000	6000	10 szt
		148718	50 x 50	120	8000	6000	10 szt
		148722	50 x 50	240	8000	6000	10 szt
		263249	60 x 30	60	7000	5000	10 szt
		910902	60 x 30	80	7000	5000	10 szt
		908780	60 x 30	180	7000	5000	10 szt
		908821	60 x 30	240	7000	5000	10 szt
		136168	60 x 40	80	7000	5000	10 szt
		136173	60 x 40	240	7000	5000	10 szt
		34054652	60 x 50	60	7000	5000	10 szt
		34054655	60 x 50	80	7000	5000	10 szt
		34054658	60 x 50	150	7000	5000	10 szt
		908871	80 x 50	60	6000	4000	10 szt
		910864	80 x 50	80	6000	4000	10 szt
		136193	80 x 50	120	6000	4000	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	910853	80 x 50	150	6000	4000	10 szt
	908823	80 x 50	240	6000	4000	10 szt
	908872	100 x 50	60	4000	3000	10 szt
	910890	100 x 50	80	4000	3000	10 szt
	908826	100 x 50	180	4000	3000	5 szt
	908825	100 x 50	240	4000	3000	10 szt

★★★ PREMIUM

Tulejki ścierne PREMIUM*** ZA-P43 PC X

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych



Zastosowanie

+ Do obróbki dokładnej i usuwania zadziorów oraz kształtowania skomplikowanych elementów ze stali, stali nierdzewnej i aluminium

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36/50/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80/120 do pracy wykończeniowej

Zalety

+ Połączenie ziarna cyrkonowego i czynnika chłodzącego w spoiwie umożliwia stosowanie do różnych materiałów
+ Prosty montaż
+ Do obróbki w miejscach zaokrąglonych i trudno dostępnych

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	 SPIRAL-PC	706515	10 x 20	60	36000	50 szt
		706516	10 x 20	80	36000	50 szt
		706517	10 x 20	120	36000	50 szt
		706519	13 x 25	50	36000	50 szt
		706520	13 x 25	60	36000	50 szt
		706521	13 x 25	80	36000	50 szt
		706523	13 x 25	120	36000	50 szt
		706524	15 x 30	36	36000	50 szt
		706525	15 x 30	50	36000	50 szt
		706526	15 x 30	60	36000	50 szt
		706527	15 x 30	80	36000	50 szt
		706528	15 x 30	120	36000	50 szt
		706529	19 x 25	36	30000	50 szt
		706530	19 x 25	50	30000	50 szt
		706531	19 x 25	60	30000	50 szt
		706533	19 x 25	80	30000	50 szt
		706534	19 x 25	120	30000	50 szt
		706535	22 x 20	36	26000	50 szt
		706536	22 x 20	50	26000	50 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	706537	22 x 20	60	26000	50 szt
	706538	22 x 20	80	26000	50 szt
	706539	22 x 20	120	26000	50 szt
	706540	25 x 25	36	24000	50 szt
	706541	25 x 25	50	24000	50 szt
	706542	25 x 25	60	24000	50 szt
	706543	25 x 25	80	24000	50 szt
	706544	25 x 25	120	24000	50 szt
	706545	30 x 30	36	19100	50 szt
	706546	30 x 30	50	19100	50 szt
	706547	30 x 30	60	19100	50 szt
	706548	30 x 30	80	19100	50 szt
	706550	30 x 30	120	19100	50 szt
	706558	45 x 30	36	12700	50 szt
	706559	45 x 30	50	12700	50 szt
	706560	45 x 30	60	12700	50 szt
	706561	45 x 30	80	12700	50 szt
	706562	45 x 30	120	12700	50 szt
	706568	60 x 30	36	9500	50 szt
	706569	60 x 30	50	9500	50 szt
	706570	60 x 30	60	9500	50 szt
	706571	60 x 30	80	9500	50 szt
	706573	60 x 30	120	9500	50 szt

★★★ PREMIUM

Akcesoria PREMIUM***

do tulejek ściernych

Zastosowanie

+ Rozszerzalny gumowy trzpień do mocowania tulejek ściernych na szlifierkach prostych

Zalety

+ Wydrążone lamelki dla bezpiecznego i łatwego montażu tulejek ściernych

Rekomendacje

+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	PADSBH	710011	10 x 20	5 szt
		710012	13 x 25	5 szt
		710013	15 x 30	5 szt
		710014	19 x 25	5 szt
		710015	22 x 20	5 szt
		710016	25 x 25	5 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	710017	30 x 30	5 szt
	710018	38 x 25	5 szt
	710022	45 x 30	5 szt
	710023	51 x 25	5 szt
	710025	60 x 30	5 szt
	710026	75 x 30	5 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice nylonowe do czyszczenia PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

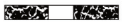
+ Do usuwania rdzy, farby i lakieru lub do przygotowania powierzchni do spawania, lutowania lub galwanizowania

Rekomendacje

+ Wersja C COARSE do wstępnych prac na powierzchniach
+ Wersja A EX. COARSE do zwiększonej agresywności i stosowania na krawędziach
+ Możliwość mocowania dwóch ściernic 1GR przy stosowaniu dłuższych trzpieni mocujących – większa powierzchnia styku
+ Zastosowanie przy szlifierce prostej z regulacją obrotów

Zalety

+ Elastyczne włókna nylonowe wzbogacone ziarnem ściernym do uniwersalnego stosowania
+ Sposób konstrukcji zapobiega zatykaniu. Efekty uzyskiwane są bez dużego docisku w trakcie szlifowania
+ Niewielka ilość hałasu zwiększa komfort pracy

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1VL GR	898048	75 x 13 x 8	GR S COARSE	10500	8000	10 szt
			898044	100 x 13 x 12,7	GR S COARSE	8000	6000	10 szt
			898051	150 x 13 x 12,7	GR S COARSE	5300	4100	10 szt
			943168	200 x 13 x 12,7	GR S COARSE	4000	3000	10 szt

★★★ PREMIUM

Adapter do szlifierki prostej

do ściernic nylonowych

Zastosowanie

+ Umożliwia łatwe i bezpieczne mocowanie ściernic kompaktowych na szlifierce prostej

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
	100 SS	905335	6	1 szt
		905336	6	1 szt
		905337	8	1 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice sprasowane PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

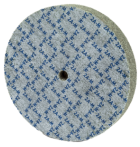
+ Do usuwania rdzy, zadziorów i zadrapań, rozjaśniania, satynowania, wykańczania i obróbki spawów

Rekomendacje

+ 2/3 C FINE do wygładzania powierzchni i polerowania
+ 2 A MEDIUM do usuwania zadziorów, wygładzania powierzchni i polerowania
+ 6 C FINE / 6 A MEDIUM do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi i wygładzania powierzchni
+ 8 A MEDIUM / 8 A COARSE do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi i do przejść o zwiększonej agresywności
+ Stosowanie na szlifierkach prostych z regulacją obrotów

Zalety

+ Szlifowanie bez przebarwień i zatykania ściernicy
+ Ściernice nie powodują zmiany geometrii powierzchni elementu obrabianego
+ Możliwość stosowania w trudno dostępnych miejscach

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 1VL UW	34201993	25 x 25 x 4,8	UW 2 A MEDIUM	30000	18000	20 szt
		34201994	25 x 25 x 4,8	UW 2 S FINE	30000	18000	20 szt
		34201995	25 x 25 x 4,8	UW 3 S FINE	30000	18000	20 szt
		34201996	25 x 25 x 4,8	UW 6 A MEDIUM	35000	21000	20 szt
		34201998	25 x 25 x 4,8	UW 8 A COARSE	35000	21000	20 szt
		34189233	51 x 6 x 6,4	UW 2 A MEDIUM	16000	9600	20 szt
		34189994	51 x 6 x 6,4	UW 2 S FINE	16000	9600	20 szt
		34189995	51 x 6 x 6,4	UW 3 S FINE	16000	9600	20 szt
		34189996	51 x 6 x 6,4	UW 6 A MEDIUM	22000	13200	20 szt
		34189997	51 x 6 x 6,4	UW 6 S FINE	22000	13200	20 szt
		34189999	51 x 6 x 6,4	UW 8 A COARSE	22000	13200	20 szt
		34204206	76 x 3 x 6,4	UW 6 A MEDIUM	18000	10800	10 szt
		34189552	76 x 6 x 6,4	UW 2 A MEDIUM	15000	9000	5 szt
		34189553	76 x 6 x 6,4	UW 2 S FINE	15000	9000	5 szt
		34189557	76 x 6 x 6,4	UW 3 S FINE	15000	9000	5 szt
		34189554	76 x 6 x 6,4	UW 6 A MEDIUM	18000	10800	5 szt
		34189555	76 x 6 x 6,4	UW 6 S FINE	18000	10800	5 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34189556	76 x 6 x 6,4	UW 8 A COARSE	18000	10800	5 szt
	34190233	152 x 6 x 12,7	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	5 szt
	34190235	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINE	5000	3000	5 szt
	34257640	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINE	5000	3000	2 szt
	34190236	152 x 6 x 12,7	UW 3 S FINE	5000	3000	5 szt
	34190237	152 x 6 x 12,7	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	5 szt
	34190238	152 x 6 x 12,7	UW 6 S FINE	7500	4500	5 szt
	34190239	152 x 6 x 12,7	UW 8 A COARSE	7500	4500	5 szt
	34190280	152 x 13 x 12,7	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	4 szt
	34190291	152 x 13 x 12,7	UW 2 S FINE	5000	3000	4 szt
	34190292	152 x 13 x 12,7	UW 3 S FINE	5000	3000	4 szt
	34190293	152 x 13 x 12,7	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	4 szt
	34190294	152 x 13 x 12,7	UW 6 S FINE	7500	4500	4 szt
	34190295	152 x 13 x 12,7	UW 8 A COARSE	7500	4500	4 szt
	34190297	152 x 25 x 12,7	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	2 szt
	34190299	152 x 25 x 12,7	UW 3 S FINE	5000	3000	2 szt
	34190301	152 x 25 x 12,7	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	2 szt
	34190302	152 x 25 x 12,7	UW 6 S FINE	7500	4500	2 szt
	34190303	152 x 25 x 12,7	UW 8 A COARSE	7500	4500	2 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice nasadzane z włókniny sprasowanej PREMIUM*** MMF

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do różnych dokładnych operacji na wszystkich powierzchniach z metalu

Rekomendacje

+ Stosowanie do szlifierek prostych z regulacją obrotów

Zalety

+ Dokładne operacje na powierzchni
+ Bardzo miękka struktura umożliwia obróbkę bez zmiany geometrii elementu obrabianego
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1VL CW	34200686	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S COARSE	6000	3600	2 szt
			34200687	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIUM	6000	3600	2 szt
			34200688	152 x 25 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIUM	6000	3600	2 szt
			34200689	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S COARSE	6000	3600	1 szt
			34200690	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIUM	6000	3600	1 szt
			34200712	152 x 50 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIUM	6000	3600	1 szt

★★★ PREMIUM

Akcesoria

do ściernic z włókniny sprasowanej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
		PADUW-SET	34214172	25 x 25 x 4,8	1 szt

★★★ PREMIUM

Zestaw akcesoriów

do ściernic z włókniny sprasowanej

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ilość
		100 SS	846442	6	1 szt
			905336	6	1 szt

Materiały ścierne nasypowe - Miniszlifierki taśmowe

★★★ PREMIUM

Pasy bezkońcowe PREMIUM*** ZA-P48 PE Y F / ZA-P41 PC X

do stali, stali nierdzewnej i aluminium

Zastosowanie

+ Do uniwersalnego zastosowania. Obróbka stali, stali nierdzewnej i aluminium na miniszlifierkach taśmowych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Ziarno cyrkonowe i dodatkowa warstwa chłodząca dla uzyskania maksymalnej żywotności
+ Bardzo dobre i szybkie usuwanie materiału
+ Podkład poliestrowy ZA-P48 z warstwą chłodzącą zapewnia większą agresywność i żywotność narzędzia

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
		BELT-PC	706337	20 x 480	ZA-P41	60	20 szt
			706341	20 x 520	ZA-P41	40	20 szt
			706342	20 x 520	ZA-P41	60	20 szt
			706343	20 x 520	ZA-P41	80	20 szt
			706344	20 x 520	ZA-P41	120	20 szt
		BELT-PE	706292	9 x 533	ZA-P48	40	20 szt
			706293	9 x 533	ZA-P48	60	20 szt
			706295	9 x 533	ZA-P48	80	20 szt
			706299	9 x 533	ZA-P48	120	20 szt
			706300	10 x 330	ZA-P48	40	20 szt
			706301	10 x 330	ZA-P48	60	20 szt
			706302	10 x 330	ZA-P48	80	20 szt
			706303	10 x 330	ZA-P48	120	20 szt
			706310	12 x 457	ZA-P48	60	20 szt
			706316	12 x 533	ZA-P48	120	20 szt
			706317	13 x 455	ZA-P48	40	20 szt
			706318	13 x 455	ZA-P48	60	20 szt
			706320	13 x 455	ZA-P48	80	20 szt
			706323	13 x 455	ZA-P48	120	20 szt

Materiały ścierne nasypowe - Przenośna szlifierka taśmowa

BASIC

Pasy bezkońcowe BASIC* A-B06 PC X

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do obróbki różnych materiałów, zwłaszcza drewna, za pomocą przenośnych szlifierek ręcznych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybszego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Uniwersalne zastosowanie
+ Dobra żywotność
+ Dobra agresywność przy usuwaniu naddatku

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
 	BELT-PC	706368	75 x 457	A-B06	40	10 szt
		706369	75 x 457	A-B06	60	10 szt
		706370	75 x 457	A-B06	80	10 szt
		706371	75 x 457	A-B06	100	10 szt
		706372	75 x 457	A-B06	120	10 szt
		706383	75 x 533	A-B06	40	10 szt
		706384	75 x 533	A-B06	60	10 szt
		706385	75 x 533	A-B06	80	10 szt
		706386	75 x 533	A-B06	100	10 szt
		706387	75 x 533	A-B06	120	10 szt
		706404	100 x 610	A-B06	40	10 szt
		706405	100 x 610	A-B06	60	10 szt
		706406	100 x 610	A-B06	80	10 szt
		706407	100 x 610	A-B06	100	10 szt
		706408	100 x 610	A-B06	120	10 szt
		741455	100 x 690	A-B06	40	10 szt
		741460	100 x 690	A-B06	60	10 szt
		741464	100 x 690	A-B06	80	10 szt
		741471	100 x 690	A-B06	100	10 szt
		741474	100 x 690	A-B06	120	10 szt

★★★ PREMIUM

Pasy bezkońcowe PREMIUM*** SCM

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Służą do wygładzania powierzchni oraz czyszczenia i usuwania spawów za pomocą przenośnych szlifierek taśmowych

Rekomendacje

+ Ziarno COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy, powłok, usuwania zadziorów
+ Ziarno MEDIUM do lekkiego czyszczenia, usuwania małych naddatków
+ Ziarno VERY FINE do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Doskonała opłacalność dzięki większej wydajności usuwania materiału przy krótszym czasie obróbki elementu
+ Mocna konstrukcja pasów zapewnia ich zwiększoną żywotność
+ Pełny asortyment

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
	BELT-VL	34299312	10 x 330	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34299313	10 x 330	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206170	12 x 520	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206171	12 x 520	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206172	12 x 520	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206173	13 x 457	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206174	13 x 457	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206175	13 x 457	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206176	13 x 533	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206177	13 x 533	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206178	13 x 533	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206179	13 x 610	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206180	13 x 610	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206191	13 x 610	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206192	19 x 457	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206193	19 x 457	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206194	19 x 457	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206195	19 x 520	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206196	19 x 520	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206197	19 x 520	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206201	30 x 533	SCM A COARSE FLEX	20 szt
		34206202	30 x 533	SCM A MEDIUM FLEX	20 szt
		34206203	30 x 533	SCM A VERY FINE FLEX	20 szt
		34206204	90 x 395	SCM A COARSE FLEX	5 szt
		34206205	90 x 395	SCM A MEDIUM FLEX	5 szt
		34206206	90 x 395	SCM A VERY FINE FLEX	5 szt

Materiały ścierne nasypowe - Stacjonarne szlifierki taśmowe

★★★ PREMIUM Pasy bezkońcowe PREMIUM*** ZA-P48 PE Y

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do szlifowania twardych stali i stali nierdzewnych przy pracach na sucho

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Wysoka wydajność usuwania materiału i idealne do obróbki z dużym dociskiem dzięki zastosowaniu twardego ziarna cyrkonowego
+ Małe wytwarzanie ciepła podczas szlifowania dzięki aktywnej warstwie chłodzącej
+ Trwały podkład poliestrowy zwiększa żywotność pasa

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
		BELT-PE	706473	75 x 2000	ZA-P48	36	10 szt
			706474	75 x 2000	ZA-P48	60	10 szt
			706475	75 x 2000	ZA-P48	80	10 szt
			706477	75 x 2000	ZA-P48	120	10 szt

★★★ PREMIUM Pasy bezkońcowe PREMIUM*** CERABOND X

do stali i stali nierdzewnej

Zastosowanie

+ Do obróbki twardej stali i stali nierdzewnej za pomocą szlifierek taśmowych

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 24/36/40 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 60/80/120 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Dzięki zastosowaniu ziarna ceramicznego narzędzie jest bardziej agresywne
+ Samoostrzące się ziarno ceramiczne powoduje niezmienną szybkość obróbki, dobrą jakość powierzchni i jednocześnie małe obciążenie szlifierki
+ Warstwa chłodząca zapewnia nieprzegrzewanie materiału

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
		BELT-PE	34572498	75 x 2000	CA-P94	24	10 szt
			34571573	75 x 2000	CA-P94	36	10 szt
			34572499	75 x 2000	CA-P94	40	10 szt
			34572500	75 x 2000	CA-P94	50	10 szt
			34572511	75 x 2000	CA-P94	60	10 szt
			34572512	75 x 2000	CA-P94	80	10 szt
			34572517	150 x 2000	CA-P94	24	10 szt
			34572520	150 x 2000	CA-P94	36	10 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
	34572532	150 x 2000	CA-P94	40	10 szt
	34572533	150 x 2000	CA-P94	50	10 szt
	34572534	150 x 2000	CA-P94	60	10 szt
	34572535	150 x 2000	CA-P94	80	10 szt

★★★ PREMIUM

Pasy bezkońcowe PREMIUM*** ZA-P41 PC X

do stali i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do szlifowania stali i metali nieżelaznych
+ Możliwość szlifowania na mokro z olejem, emulsją lub wodą

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Doskonała agresywność w usuwaniu materiału i idealna przydatność do obróbki z dużym dociskiem dzięki zastosowaniu ziarna cyrkonowego
+ Małe wytwarzanie ciepła podczas szlifowania dzięki aktywnemu czynnikowi chłodzącemu w spoiwie
+ Wysoka jakość płótna wraz z ziarnem cyrkonowym zapewnia długą żywotność i wysoką agresywność
+ Dostępne wielkości ziarna 24, 36 i 100 na zamówienie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
	 BELT-PC	706422	50 x 1000	ZA-P41	80	12 szt
		706463	75 x 2000	ZA-P41	40	10 szt
		706464	75 x 2000	ZA-P41	60	10 szt
		706465	75 x 2000	ZA-P41	80	10 szt
		706466	75 x 2000	ZA-P41	120	10 szt
		706494	100 x 915	ZA-P41	60	10 szt
		706497	100 x 915	ZA-P41	80	10 szt
		706499	100 x 915	ZA-P41	120	10 szt
		706500	100 x 1000	ZA-P41	40	10 szt
		706501	100 x 1000	ZA-P41	60	10 szt
		706502	100 x 1000	ZA-P41	80	10 szt
		706503	100 x 1000	ZA-P41	120	10 szt
		706504	150 x 2000	ZA-P41	40	10 szt
		706506	150 x 2000	ZA-P41	60	10 szt
		706507	150 x 2000	ZA-P41	80	10 szt

★★★ PREMIUM

Pasy bezkońcowe PREMIUM*** ZA-P43 PE Y

do stali i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do szlifowania stali i metali nieżelaznych
+ Możliwość szlifowania na mokro z olejem, emulsją lub wodą

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 36/40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Doskonała wydajność usuwania materiału i idealna przydatność do obróbki z dużym i średnim dociskiem
+ Małe wytwarzanie ciepła podczas szlifowania dzięki aktywnemu czynnikowi chłodzącemu w spoiwie
+ Sztywny podkład poliestrowy zwiększa agresywność i żywotność

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ziarno / Gradacja	Ilość
 	BELT-PE	706467	75 x 2000	ZA-P43	36	10 szt
		706469	75 x 2000	ZA-P43	40	10 szt
		706470	75 x 2000	ZA-P43	60	10 szt
		706471	75 x 2000	ZA-P43	80	10 szt
		706472	75 x 2000	ZA-P43	120	10 szt

★★★ PREMIUM

Pasy bezkońcowe PREMIUM*** LOW STRETCH SCM

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Służą do wygładzania powierzchni oraz czyszczenia i usuwania spawów za pomocą stacjonarnych szlifierek taśmowych

Rekomendacje

+ Ziarno COARSE do czyszczenia, usuwania rdzy, powłok i usuwania zadziorów
+ Ziarno MEDIUM do lekkiego czyszczenia, usuwania niedużych naddatków i końcowego wykańczania
+ Ziarno VERY FINE do prac wykończeniowych

Zalety

+ Zaprojektowane w taki sposób, aby nie rozciągały się podczas pracy
+ Konstrukcja gwarantuje wyjątkową żywotność i agresywność
+ Chłodniejszy przebieg pracy, bez deformowania obrabianego elementu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	BELT-VL	34049731	75 x 2000	SCM A COARSE	5 szt
		34049732	75 x 2000	SCM A MEDIUM	5 szt
		34049734	75 x 2000	SCM A VERY FINE	5 szt
		34049736	150 x 2000	SCM A COARSE	5 szt
		34049737	150 x 2000	SCM A MEDIUM	5 szt
		34049738	150 x 2000	SCM A VERY FINE	2 szt

Materiały ścierne nasypowe - Szlifierki oscylacyjne

★★★ PREMIUM

Krążki na rzep PREMIUM*** C-P65 P E TFC

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

Zastosowanie

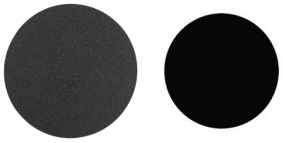
+ Do zgrubnej lub dokładnej obróbki elementów z kamienia twardego, stali, kompozytów, tworzyw sztucznych i kamienia miękkiego

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do największej wydajności usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 dla uniwersalnego szlifowania
+ Wielkość ziarna 150–800 do doskonałego wykańczania powierzchni

Zalety

+ Dzięki stabilnemu podkładowi papierowemu E doskonale nadaje się do obróbki zgrubnej i dokładnej
+ Mocowanie krążków TFC na rzep to szybka i łatwa wymiana ściernicy
+ Krótszy czas pracy

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-P	6957	125	40	10500	50 szt
		6958	125	60	10500	50 szt
		6960	125	80	10500	50 szt
		6964	125	120	10500	50 szt
		6968	125	180	10500	50 szt
		6969	125	220	10500	50 szt
		6979	125	320	10500	50 szt
		6991	125	400	10500	50 szt
		6993	125	600	10500	50 szt
		7007	125	800	10500	50 szt
		7008	180	40	7300	50 szt
		7030	180	60	7300	50 szt
		7055	180	80	7300	50 szt
		7058	180	120	7300	50 szt
		7070	180	180	7300	50 szt
		7072	180	220	7300	50 szt
		7093	180	600	7300	50 szt

★★★ PREMIUM

Krążki na rzep PREMIUM*** A-P31 PF TFC

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do zgrubnej lub dokładnej obróbki różnych materiałów

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 wysoka wydajności usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80–120 szlifowanie małych naddatków i do wykańczania powierzchni
+ Wielkość ziarna 150–240 do wykańczania i wygładzania powierzchni

Zalety

+ Mocny podkład zwiększa agresywność i żywotność narzędzia
+ Bardzo odporne na uszkodzenia podczas szlifowania krawędzi
+ Wielkości ziarna 320 i 400 dostępne na zamówienie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-P	34230705	115	40	12300	50 szt
		34230706	115	60	12300	50 szt
		34230707	115	80	12300	50 szt
		34230708	115	100	12300	50 szt
		34230709	115	120	12300	50 szt
		34230710	115	150	12300	50 szt
		34230711	115	180	12300	50 szt
		34230712	115	240	12300	50 szt
		34230713	125	40	10500	50 szt
		34230714	125	60	10500	50 szt
		34230715	125	80	10500	50 szt
		34230716	125	100	10500	50 szt
		34230717	125	120	10500	50 szt
		34230718	125	150	10500	50 szt
		34230719	125	180	10500	50 szt
		34230720	125	240	10500	50 szt
		34230721	150	40	8800	50 szt
		34230722	150	60	8800	50 szt
		34230723	150	80	8800	50 szt
		34230724	150	120	8800	50 szt
		34230725	150	150	8800	50 szt
		34230726	150	180	8800	50 szt

★★★ PREMIUM

Krążki na rzep PREMIUM*** A-P22 PD/ PE/PC TFC

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

Zastosowanie

+ Do zgrubnej i dokładnej obróbki elementów z tworzywa sztucznego, materiałów kompozytowych, żelkotu i drewna

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 80–120 do usuwania naddatków i wykańczania powierzchni
+ Wielkość ziarna 150–400 do wykańczania i wygładzania powierzchni

Zalety

+ Brak zatykania i wzmocnienie krawędzi ściernicy umożliwia uzyskanie wysokiej trwałości
+ Bardzo duża wydajność usuwania materiału dzięki ulepszonemu podkładowi
+ System TYROLIT Fast Change z mocowaniem na rzep to szybkie i łatwe wymiany krążków

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-P	34230447	125 / 8	180	10500	100 szt
		34230449	125 / 8	220	10500	100 szt
		34230450	125 / 8	240	10500	100 szt
		34230452	125 / 8	320	10500	100 szt
		34230453	125 / 8	400	10500	100 szt
		34230417	125 / 8	60	10500	50 szt
		34230419	125 / 8	80	10500	50 szt
		34230420	125 / 8	100	10500	100 szt
		34230422	125 / 8	120	10500	100 szt
		34230446	125 / 8	150	10500	100 szt
		34230261	125 / 8	40	10500	50 szt
		34230532	150	180	8800	100 szt
		34230533	150	240	8800	100 szt
		34230487	150	60	8800	50 szt
		34230488	150	80	8800	100 szt
		34230490	150	120	8800	100 szt
		34230531	150	150	8800	100 szt
		34230486	150	40	8800	50 szt
		34230599	150 / 15	240	8800	100 szt
		34230600	150 / 15	320	8800	100 szt
		34230601	150 / 15	400	8800	100 szt
		34230535	150 / 15	60	8800	50 szt
		34230591	150 / 15	80	8800	100 szt
		34230592	150 / 15	100	8800	100 szt
		34230593	150 / 15	120	8800	100 szt
		34230595	150 / 15	150	8800	100 szt
		34230534	150 / 15	40	8800	50 szt
		34230612	150 / 17	180	8800	100 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	34230613	150 / 17	220	8800	100 szt
	34230614	150 / 17	240	8800	100 szt
	34230615	150 / 17	320	8800	100 szt
	34230616	150 / 17	400	8800	100 szt
	34230606	150 / 17	60	8800	50 szt
	34230607	150 / 17	80	8800	100 szt
	34230608	150 / 17	100	8800	100 szt
	34230609	150 / 17	120	8800	100 szt
	34230610	150 / 17	150	8800	100 szt
	34230605	150 / 17	40	8800	50 szt

★★★ PREMIUM

Krążki na rzep PREMIUM*** ZA-P45 V | ZA-P45 P F TFC

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do obróbki zgrubnej i dokładnej stali, metali nieżelaznych, kompozytów i żelkotu

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40 do obróbki mniejszych spawów, naddatków i spoin punktowych
+ Wielkość ziarna 60 do większej wydajności usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120 do doskonałego wykańczania powierzchni

Zalety

+ Połączenie ziarna cyrkonowego i unikatowego, mocnego podkładu papierowego dla uzyskania większej agresywności i żywotności
+ Aktywny czynnik chłodzący w spoiwie dla zimnego i czystego szlifowania
+ System TFC dla szybkiej i łatwej wymiany ściernicy dzięki mocowaniu na rzep

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-P	706141	125	60	10500	50 szt
		706142	125	80	10500	50 szt
		706143	125	120	10500	50 szt
		706144	150	60	8800	50 szt
		706145	150	80	8800	50 szt
		706146	150	120	8800	50 szt
	DISC-V	706139	125	40	12300	50 szt

★★★ PREMIUM

Krążki na rzep PREMIUM*** A-P22 FI TFC

do tworzywa sztucznego, materiałów kompozytowych, żelkotu, drewna i aluminium



Zastosowanie

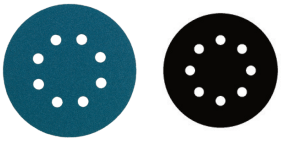
+ Do zgrubnej i dokładnej obróbki elementów z tworzywa sztucznego, materiałów kompozytowych, żelkotu i aluminium

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 największa wydajności usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80-120 do szlifowania małych naddatków i wykańczania powierzchni
+ Wielkość ziarna 150–400 do wykańczania i wygładzania powierzchni

Zalety

+ Specjalny podkład z folii dla lepszej stabilności krawędzi, większej wydajności i szybszego usuwania materiału
+ Agresywne szlifowanie bez zwiększania docisku. Brak zatykania ściernicy umożliwia uzyskanie większej żywotności
+ System TYROLIT Fast Change umożliwia szybką i łatwą wymianę krążka

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Min obr/min.	Maksymalne obr/min.	Ilość
	DISC-FI	706147	125 / 8	40	8,000	10500	50 szt
		706148	125 / 8	60	8,000	10500	50 szt
		706149	125 / 8	80	8,000	10500	50 szt
		706150	125 / 8	100	8,000	10500	50 szt
		706151	125 / 8	120	8,000	10500	50 szt
		706152	125 / 8	150	8,000	10500	50 szt
		706154	125 / 8	180	8,000	10500	50 szt
		706155	125 / 8	240	8,000	10500	50 szt
		706158	125 / 8	400	8,000	10500	50 szt
		34063266	150 / 15	40	15,000	8800	50 szt
		34063267	150 / 15	60	15,000	8800	50 szt
		34063292	150 / 15	80	15,000	8800	50 szt
		34063294	150 / 15	100	15,000	8800	50 szt
		34063296	150 / 15	120	15,000	8800	50 szt
		34063298	150 / 15	150	15,000	8800	50 szt
		34063299	150 / 15	180	15,000	8800	50 szt
		34063300	150 / 15	240	15,000	8800	50 szt
		34063301	150 / 15	320	15,000	8800	50 szt
		34063303	150 / 15	400	15,000	8800	50 szt
		34036456	150 / 17	40	17,000	8800	50 szt
		34036457	150 / 17	60	17,000	8800	50 szt
		34036458	150 / 17	80	17,000	8800	50 szt
		34036459	150 / 17	100	17,000	8800	50 szt
		34036460	150 / 17	120	17,000	8800	50 szt
		34036501	150 / 17	150	17,000	8800	50 szt
		34036502	150 / 17	180	17,000	8800	50 szt
		34036503	150 / 17	240	17,000	8800	50 szt
		34036504	150 / 17	320	17,000	8800	50 szt
		34036505	150 / 17	400	17,000	8800	50 szt

★★★ PREMIUM

Dysk wsporczy Premium***

do krążków na rzep TYROLIT Fast Change (TFC)

Zastosowanie

+ Do łatwego i szybkiego mocowania krążków do szlifierek mimośrodowych
+ Dostosowane do wszystkich krążków TFC

Zalety

+ Do mocowania krążków na rzep do obróbki dokładnej i przygotowania powierzchni
+ Konstrukcja dysku wsporczego umożliwia doskonałe odprowadzenie pyłu

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Ilość
	 PAD	710006	115	Tyrolit Fast Change HARD	13300	5 szt
		710007	125	Tyrolit Fast Change HARD	12300	5 szt
		34177464	150	Tyrolit Fast Change 21 otworów HARD	10500	1 szt
		710009	150	Tyrolit Fast Change 23 otworów MEDIUM	10500	1 szt

Materiały ścierne nasypowe - Szlifierka stołowa

★★★ PREMIUM

Nasadzane ściernice z włókniny sprasowanej PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

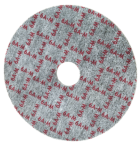
+ Do usuwania rdzy, zadziorów i rys, czyszczenia, satynowania, wykańczania i obróbki szwów spawalniczych

Rekomendacje

+ 2/3 C FINE do usuwania zadziorów i polerowania
+ 2 A MEDIUM do usuwania zadziorów, satynowania i polerowania
+ 6 C FINE / 6 A MEDIUM do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi i satynowania
+ 8 A COARSE do usuwania zadziorów, zaokrąglania ostrych krawędzi

Zalety

+ Maksymalna trwałość dzięki niewielkiemu zatykaniu się ściernicy i niskiej temperaturze szlifowania
+ Narzędzie o uniwersalnym zastosowaniu

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1VL UW	34190233	152 x 6 x 12,7	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	5 szt
			34190235	152 x 6 x 12,7	UW 2 S FINE	5000	3000	5 szt
			34190236	152 x 6 x 12,7	UW 3 S FINE	5000	3000	5 szt
			34190237	152 x 6 x 12,7	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	5 szt
			34190238	152 x 6 x 12,7	UW 6 S FINE	7500	4500	5 szt
			34190239	152 x 6 x 12,7	UW 8 A COARSE	7500	4500	5 szt
			34190280	152 x 13 x 12,7	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	4 szt
			34190291	152 x 13 x 12,7	UW 2 S FINE	5000	3000	4 szt
			34190293	152 x 13 x 12,7	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	4 szt
			34190294	152 x 13 x 12,7	UW 6 S FINE	7500	4500	4 szt
			34190297	152 x 25 x 12,7	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	2 szt
			34190299	152 x 25 x 12,7	UW 3 S FINE	5000	3000	2 szt
			34190301	152 x 25 x 12,7	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	2 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34190302	152 x 25 x 12,7	UW 6 S FINE	7500	4500	2 szt
	34190303	152 x 25 x 12,7	UW 8 A COARSE	7500	4500	2 szt
	34190304	152 x 25 x 25,4	UW 2 A MEDIUM	5000	3000	2 szt
	34190305	152 x 25 x 25,4	UW 2 S FINE	5000	3000	2 szt
	34190306	152 x 25 x 25,4	UW 3 S FINE	5000	3000	2 szt
	34190308	152 x 25 x 25,4	UW 6 A MEDIUM	7500	4500	2 szt
	34190309	152 x 25 x 25,4	UW 6 S FINE	7500	4500	2 szt
	34190310	152 x 25 x 25,4	UW 8 A COARSE	7500	4500	2 szt

★★★ PREMIUM

Nasadzane ściernice z włókniny sprasowanej PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do usuwania zadziorów z elementów obrabianych laserowo i tłoczonych
+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej

Zalety

+ Nie powoduje zmian geometrii powierzchni i fazowania krawędzi
+ Doskonała żywotność narzędzia
+ Bardzo dokładne wykańczanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 1VL CW	34244233	150 x 20 x 32	CW DBW 7 S FINE	6000	3600	1 szt
		34244235	150 x 20 x 32	CW DBW 9 S FINE	6000	3600	1 szt
		34200286	152 x 13 x 25,4	CW DBW 7 S FINE	6000	3600	4 szt
		34200287	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIUM	6000	3600	4 szt
		34200379	152 x 13 x 25,4	CW DBW 8 S FINE	6000	3600	4 szt
		34200380	152 x 13 x 25,4	CW DBW 9 S FINE	6000	3600	4 szt
		34200559	152 x 25 x 25,4	CW DBW 7 S FINE	6000	3600	2 szt
		34257324	152 x 25 x 25,4	CW DBW 7 S FINE	6000	3600	1 szt
		34200611	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 A MEDIUM	6000	3600	2 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34200612	152 x 25 x 25,4	CW DBW 8 S FINE	6000	3600	2 szt
	34200614	152 x 25 x 25,4	CW DBW 9 S FINE	6000	3600	2 szt
	34200616	203 x 13 x 76,2	CW DBW 7 S FINE	4500	2700	4 szt
	34200618	203 x 13 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIUM	4500	2700	4 szt
	34200619	203 x 13 x 76,2	CW DBW 8 S FINE	4500	2700	4 szt
	34200620	203 x 13 x 76,2	CW DBW 9 S FINE	4500	2700	4 szt
	34200621	203 x 25 x 76,2	CW DBW 7 S FINE	4500	2700	2 szt
	34200622	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIUM	4500	2700	2 szt
	34200623	203 x 25 x 76,2	CW DBW 8 S FINE	4500	2700	2 szt
	34200624	203 x 25 x 76,2	CW DBW 9 S FINE	4500	2700	2 szt
	34200626	203 x 50 x 76,2	CW DBW 7 S FINE	4500	2700	1 szt
	34200627	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 A MEDIUM	4500	2700	1 szt
	34200628	203 x 50 x 76,2	CW DBW 8 S FINE	4500	2700	1 szt
	34200630	203 x 50 x 76,2	CW DBW 9 S FINE	4500	2700	1 szt

★★★ PREMIUM

Nasadzane ściernice z włókniny sprasowanej PREMIUM*** MMF

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do wykańczania powierzchni różnych materiałów
+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej

Zalety

+ Doskonała żywotność narzędzia
+ Brak zmian geometrii powierzchni i fazowania krawędzi
+ Bardzo dokładne wykańczanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 1VL CW	34200686	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S COARSE	6000	3600	2 szt
		34200687	152 x 25 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIUM	6000	3600	2 szt
		34200688	152 x 25 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIUM	6000	3600	2 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/ otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	34200689	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S COARSE	6000	3600	1 szt
	34200690	152 x 50 x 25,4	CW MMF 2 S MEDIUM	6000	3600	1 szt
	34200712	152 x 50 x 25,4	CW MMF 5 A MEDIUM	6000	3600	1 szt
	34200716	203 x 25 x 76,2	CW MMF 2 S MEDIUM	4500	2700	2 szt
	34200718	203 x 25 x 76,2	CW MMF 5 A MEDIUM	4500	2700	2 szt
	34200719	203 x 50 x 76,2	CW MMF 2 S COARSE	4500	2700	1 szt
	34200720	203 x 50 x 76,2	CW MMF 2 S MEDIUM	4500	2700	1 szt
	34200721	203 x 50 x 76,2	CW MMF 5 A MEDIUM	4500	2700	1 szt

★★★ PREMIUM

Listkowe ściernice nasadzane PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

+ Do czyszczenia, wykańczania, polerowania lub ogólnych procesów szlifowania nierównych lub zakrzywionych powierzchni
+ Do usuwania śladów spawania, rys i pozostałości utleniania oraz do wstępnej obróbki powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80–120 do usuwania niedużych naddatków, czyszczenia i początkowej fazy wykańczania powierzchni
+ Wielkość ziarna 150–320 do wykańczania powierzchni

Zalety

+ Ciągłe zużycie listków ściernicy pozwala otrzymać stale wysoką jakości powierzchni i agresywność narzędzia
+ Zwiększona żywotność
+ Szeroki asortyment

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	 1LAC	62180	165 x 25 x 25,4	40	5200	3300	2 szt
		62181	165 x 25 x 25,4	60	5200	3300	2 szt
		62190	165 x 25 x 25,4	80	5200	3300	2 szt
		62194	165 x 25 x 25,4	120	5200	3300	2 szt
		62202	165 x 25 x 25,4	180	5200	3300	2 szt
		62212	165 x 25 x 25,4	220	5200	3300	2 szt
		62239	165 x 25 x 25,4	320	5200	3300	2 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Maksymalne obr/ min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
	62353	165 x 50 x 54	40	5200	3300	1 szt
	62409	165 x 50 x 54	60	5200	3300	1 szt
	62416	165 x 50 x 54	80	5200	3300	1 szt
	62434	165 x 50 x 54	120	5200	3300	1 szt
	62437	165 x 50 x 54	180	5200	3300	1 szt
	62448	165 x 50 x 54	220	5200	3300	1 szt
	62518	250 x 50 x 100	60	3000	2000	1 szt
	62548	250 x 50 x 100	220	3000	2000	1 szt

★★★ PREMIUM Tulejki redukcyjne PREMIUM***

do ściernic nasadzanych

Zastosowanie

+ Dzięki tulejkom redukcyjnym można zmniejszyć średnicę otworu z 54mm na 32, 25, 22, 20, 16 lub 12mm

Kształt		Numer katalogowy	Ilość
	PADLA-SET	34024028	1 szt

★★★ PREMIUM Kołnierze mocujące PREMIUM***

do nasadzanych ściernic włókninowych

Zastosowanie

+ Kołnierze aluminiowe do mocowania nasadzanych ściernic włókninowych

Kształt		Numer katalogowy	Ilość
	PADCW-SET	34214174	1 szt

Materiały ścierne nasypowe - Polerki

★★★ PREMIUM

Ściernice nasadzane do satyniarek PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

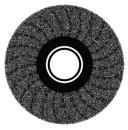
+ Do czyszczenia, wykańczania, polerowania lub ogólnych procesów szlifowania nierównych lub zakrzywionych powierzchni
+ Do usuwania śladów po spawaniu, rys i pozostałości utleniania oraz do wstępnej obróbki powierzchni

Rekomendacje

+ Wielkość ziarna 40/60 do szybkiego usuwania materiału
+ Wielkość ziarna 80/120/180 do wykańczania powierzchni
+ A COARSE / A MEDIUM do czyszczenia spawów spawalniczych, usuwania rdzy i powłok oraz lekkiego usuwania zadziorów
+ A FINE do obróbki lakieru i farby, do czyszczenia elementów maszyn oraz wykańczania powierzchni
+ A VERY FINE / A ULTRA FINE do obróbki wykończeniowej

Zalety

+ Ciągłe zużycie listków ściernicy pozwala otrzymać stale wysoką jakości powierzchni i agresywność narzędzia
+ Doskonała żywotność
+ Szeroki asortyment

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1LA C	62144	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A40	6800	3700	1 szt
			62153	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A60	6800	3700	1 szt
			62154	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A80	6800	3700	1 szt
			62155	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A120	6800	3700	1 szt
			62178	100 x 100 x 19,1	C X A-P01 A180	6800	3700	1 szt
		1LA VL	60159	100 x 100 x 19,1	A COARSE	6800	2400	1 szt
			60184	100 x 100 x 19,1	A FINE	6800	2400	1 szt
			60170	100 x 100 x 19,1	A MEDIUM	6800	2400	1 szt
			60185	100 x 100 x 19,1	A VERY FINE	6800	2400	1 szt
		1LA VL-C	60337	100 x 100 x 19,1	A COARSE C X 60	6800	2400	1 szt
			60352	100 x 100 x 19,1	C FINE C X 120	6800	2400	1 szt
			60351	100 x 100 x 19,1	C MEDIUM C X 80	6800	2400	1 szt

	Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		60354	100 x 100 x 19,1	C VERY FINE C X 180	6800	2400	1 szt

★★★ PREMIUM

Spiralne ściernice nasadzane do satyniarek PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i metali nieżelaznych

Zastosowanie

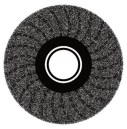
+ Do czyszczenia, wykańczania, polerowania lub ogólnych procesów szlifowania nierównych lub zakrzywionych powierzchni

Rekomendacje

+ A COARSE / A MEDIUM do czyszczenia spawów, usuwania rdzy i powłok oraz lekkiego usuwania zadziorów
+ A FINE do obróbki lakieru i farby, do czyszczenia elementów maszyn oraz wykańczania powierzchni
+ A VERY FINE / A ULTRA FINE do prac wykończeniowych
+ Wielkość ziarna 60/80: do szybkiego usuwania naddatku
+ Wielkość ziarna 120/180: do dokładnej wykańczającej

Zalety

+ Spiralne nacięcia na ściernicy ułatwiają pracę, zwłaszcza w przypadku niedoświadczonych operatorów
+ Równomierne szlifowanie
+ Wysoka żywotność

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1LA VLS	94134	100 x 100 x 19,1	A COARSE	6800	2400	1 szt
			94204	100 x 100 x 19,1	A MEDIUM	6800	2400	1 szt
			94210	100 x 100 x 19,1	A VERY FINE	6800	2400	1 szt
		1LA VLS-C	94223	100 x 100 x 19,1	A COARSE C X 60	6800	2400	1 szt
			94234	100 x 100 x 19,1	C MEDIUM C X 80	6800	2400	1 szt

★★★ PREMIUM

Ściernice nasadzane nylonowe do czyszczenia zgrubnego PREMIUM***

do stali, stali nierdzewnej i polichlorku winylu

Zastosowanie

+ Do usuwania rdzy, lakieru i preparatu do konserwacji podwozia oraz do przygotowania powierzchni do spawania, lutowania i galwanizacji

Rekomendacje

+ Najlepsze rezultaty przy prędkości obrotowej 2400 obr/min
+ Nie przekraczać maksymalnej prędkości obrotowej

Zalety

+ Zwiększona żywotność i doskonałe rezultaty obróbki powierzchni
+ Narzędzie o uniwersalnym zastosowaniu
+ Umożliwia ciche wykonywanie pracy bez wysiłku

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Maksymalne obr/min.	Zalecana prędkość obrotowa	Ilość
		1LA VL-G	34077301	100 x 100 x 19,1	VL-G COARSE	6800	3700	1 szt

Materiały ścierne nasypowe - Szlifowanie ręczne

★★★ PREMIUM

Papier ścierny w arkuszach PREMIUM*** A-P07 P C

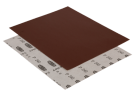
do stali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów

Zastosowanie

+ Do ręcznego szlifowania różnych powierzchni
+ Do wygładzania, lekkiego usuwania zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnego przygotowania dobrej jakości powierzchni

Zalety

+ Podkład uszlachetniony lateksem dla optymalnych rezultatów w zastosowaniach na mokro i sucho
+ Zamknięta powłoka dla doskonałego wykańczania powierzchni
+ Uniwersalne zastosowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
	 SHEET-P	706001	230 x 280	60	50 szt
		706002	230 x 280	80	50 szt
		706003	230 x 280	100	50 szt
		706004	230 x 280	120	50 szt
		706005	230 x 280	150	50 szt
		706006	230 x 280	180	50 szt
		706007	230 x 280	220	50 szt
		706008	230 x 280	240	50 szt
		706009	230 x 280	320	50 szt
		706010	230 x 280	400	50 szt
		706011	230 x 280	600	50 szt
		706012	230 x 280	800	50 szt
		706013	230 x 280	1000	50 szt
		706014	230 x 280	1200	50 szt

★★★ PREMIUM

Papier ścierny w arkuszach PREMIUM***

C-P68 P C | C-P68 P A

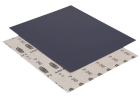
do stali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów

Zastosowanie

+ + Do przygotowania powierzchni ręcznie lub przy użyciu szlifierki oscylacyjnej
+ + Do wyrównywania, wygładzania, lekkiego gratowania, drobnego szlifowania powłok jak a także do ogólnego przygotowania powierzchni

Zalety

+ Szeroki asortyment
+ Jakość produktu PREMIUM
+ Uniwersalność

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
	SHEET-P	724257	230 x 280	80	50 szt
		724264	230 x 280	100	50 szt
		724267	230 x 280	120	50 szt
		724268	230 x 280	150	50 szt
		724271	230 x 280	180	50 szt
		724272	230 x 280	220	50 szt
		724273	230 x 280	240	50 szt
		724275	230 x 280	320	50 szt
		724276	230 x 280	400	50 szt
		724281	230 x 280	600	50 szt
		724283	230 x 280	800	50 szt
		724284	230 x 280	1000	50 szt
		724285	230 x 280	1200	50 szt

★★★ PREMIUM Papier ścierny w arkuszach PREMIUM*** A-P21 P D

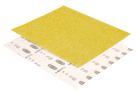
do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów

Zastosowanie

+ Do ręcznego szlifowania powierzchni
+ Do wygładzania, lekkiego usuwania zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnej obróbki powierzchni

Zalety

+ Optymalne rozwiązanie do szlifowania na sucho dzięki otwartej strukturze równomiernym rozłożeniu ziarna lekkim podkładzie papierowym
+ Półotwarta struktura spoiwa pozwala na silny docisk w trakcie szlifowania
+ Uniwersalne zastosowanie

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
		SHEET-P	34230644	230 x 280	40	25 szt
			34230677	230 x 280	60	25 szt
			34230678	230 x 280	80	25 szt
			34230679	230 x 280	100	50 szt
			34230680	230 x 280	120	50 szt
			34230701	230 x 280	150	50 szt
			34230702	230 x 280	180	50 szt
			34230703	230 x 280	240	50 szt

★★★ PREMIUM Włóknina ścierna w arkuszach PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

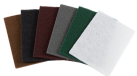
+ Do ręcznego czyszczenia i ręcznej obróbki powierzchni

Rekomendacje

+ A COARSE / A MEDIUM do czyszczenia spawów i innych powierzchni oraz dobre czyszczenie zabrudzeń i głębszych rys
+ A FINE do obróbki lakieru i farby, do czyszczenia elementów maszyn oraz wykańczania
+ A VERY FINE / A ULTRA FINE do wykańczania dowolnych elementów
+ A GP – ZIELONA do szybkiego uniwersalnego czyszczenia i wykańczania

Zalety

+ Maksymalna żywotność dzięki 100-procentowemu nasyceniu ziarnem – powoduje że ziarno jest równomiernie rozłożone znajduje się także we wnętrzu włókniny szlifierskiej
+ Różne gradacje umożliwiają czyszczenie spawów aż do polerowania powierzchni
+ Bardzo elastyczna konstrukcja – włóknina doskonale dopasowuje się do powierzchni

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
		SHEET-VL	120781	152 x 229	A GP-ZIELONY	10 szt
			120769	152 x 229	A COARSE	10 szt
			120770	152 x 229	A MEDIUM	10 szt
			120777	152 x 229	C MEDIUM	10 szt
			120772	152 x 229	A FINE	10 szt
			120774	152 x 229	A VERY FINE	10 szt
			120779	152 x 229	C ULTRA FINE	10 szt

BASIC

Płótno ścierne w arkuszach BASIC* A-B01 C JJ

do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów

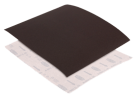


Zastosowanie

+ Do ręcznego szlifowania powierzchni
+ Do wygładzania, lekkiego usuwania zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnego przygotowania powierzchni

Zalety

+ Optymalne rozwiązanie do szlifowania na sucho dzięki otwartej strukturze z agresywnym ziarnem na półelastycznym podkładzie bawełnianym
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Szeroki asortyment

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
		SHEET-C	20832	230 x 280	60	50 szt
			20833	230 x 280	80	50 szt
			20834	230 x 280	100	50 szt
			20835	230 x 280	120	50 szt
			20836	230 x 280	150	50 szt
			20842	230 x 280	180	50 szt
			20844	230 x 280	220	50 szt
			20851	230 x 280	240	50 szt
			20860	230 x 280	320	50 szt
			20868	230 x 280	400	50 szt

BASIC

Płótno ścierne w arkuszach BASIC* A-B01 C JX

do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów

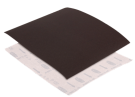


Zastosowanie

+ Do ręcznego przygotowywania powierzchni
+ Do wygładzania, lekkiego usuwania zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnego przygotowania powierzchni

Zalety

+ Optymalne rozwiązanie do szlifowania na sucho dzięki otwartej strukturze r równomiernym rozłożeniu ziaren na półelastycznym podkładzie bawełnianym
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Szeroki asortyment

	Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
		SHEET-C	705989	230 x 280	40	50 szt
			705990	230 x 280	60	50 szt
			705991	230 x 280	80	50 szt
			705992	230 x 280	100	50 szt
			705993	230 x 280	120	50 szt
			705994	230 x 280	150	50 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
	705995	230 x 280	180	50 szt
	705996	230 x 280	220	50 szt
	705997	230 x 280	240	50 szt
	705998	230 x 280	320	50 szt
	705999	230 x 280	400	50 szt
	706000	230 x 280	600	50 szt

★★★ PREMIUM

Papier ścierny w rolkach PREMIUM*** A-P07 P C

do stali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów

Zastosowanie

+ Do ręcznego przygotowywania powierzchni lub przy użyciu szlifierki oscylacyjnej
+ Do dopasowywania, wygładzania, do usuwania niewielkich zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnego szlifowania powierzchni

Zalety

+ Podkład uszlachetniony lateksem dla uzyskania optymalnych rezultatów w zastosowaniach na mokro i na sucho
+ Zamknięta struktura płótna dla lepszego wykończenia powierzchni
+ Uniwersalne zastosowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
	 ROLL-P	705945	100 x 50	60	1 szt
		705946	100 x 50	80	1 szt
		705947	100 x 50	100	1 szt
		705948	100 x 50	120	1 szt
		705959	100 x 50	150	1 szt
		705960	100 x 50	180	1 szt
		705962	100 x 50	240	1 szt
		705965	115 x 50	60	1 szt
		705966	115 x 50	80	1 szt
		705967	115 x 50	100	1 szt
		705968	115 x 50	120	1 szt
		705969	115 x 50	150	1 szt
		705970	115 x 50	180	1 szt
		705972	115 x 50	240	1 szt

★★★ PREMIUM

Papier ścierny w rolkach PREMIUM*** A-P21 D

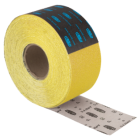
do tworzyw sztucznych, drewna, farb i lakierów

Zastosowanie

+ Do ręcznego przygotowywania powierzchni lub przy użyciu szlifierki oscylacyjnej
+ Do wygładzania, do usuwania niewielkich zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnego szlifowania powierzchni

Zalety

+ Optymalne rozwiązanie do szlifowania na sucho dzięki porowatej strukturze i równomiernemu rozkładowi ziaren na lekkim podkładzie papierowym
+ Półotwarta struktura chroni przed zbyt mocnym dociskiem i umożliwia doskonałe wykończenie powierzchni
+ Uniwersalne zastosowanie

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
 	ROLL-P	34231862	100 x 5	40	1 szt
		34231863	100 x 5	60	1 szt
		34231864	100 x 5	80	1 szt
		34231866	100 x 5	120	1 szt
		34231868	100 x 5	180	1 szt
		34231869	100 x 5	240	1 szt
		34231870	115 x 5	40	1 szt
		34231871	115 x 5	60	1 szt
		34231872	115 x 5	80	1 szt
		34231873	115 x 5	100	1 szt
		34231874	115 x 5	120	1 szt
		34231875	115 x 5	150	1 szt
		34231876	115 x 5	180	1 szt
		34231877	115 x 5	240	1 szt
		34230636	115 x 50	40	1 szt
		34230637	115 x 50	60	1 szt
		34230638	115 x 50	80	1 szt
		34230639	115 x 50	100	1 szt
		34230640	115 x 50	120	1 szt
		34230641	115 x 50	150	1 szt
		34230642	115 x 50	180	1 szt
		34230643	115 x 50	240	1 szt

★★★ PREMIUM

Włóknina szlifierska w rolkach PREMIUM***

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do obróbki ręcznej i przy użyciu szlifierek oscylacyjnych. Czyszczenie i matowienie powierzchni

Rekomendacje

+ A COARSE / A MEDIUM do czyszczenia spawów, usuwania rdzy i powłok oraz lekkiego usuwania zadziorów
+ A FINE do obróbki lakieru i farby, do czyszczenia elementów maszyn oraz wykańczania
+ A VERY FINE / A ULTRA FINE do wykańczania dowolnych elementów
+ A GP – ZIELONA do szybkiego uniwersalnego czyszczenia i wykańczania

Zalety

+ Maksymalna żywotność dzięki 100-procentowemu nasyceniu ziarnem – powoduje że ziarno jest równomiernie rozłożone znajduje się także we wnętrzu włókniny szlifierskiej
+ Różne gradacje umożliwiają obróbkę powierzchni od szlifowania zadziorów aż do polerowania powierzchni
+ Bardzo elastyczna konstrukcja – włóknina doskonale dopasowuje się do szlifowanej powierzchni

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Specyfikacja	Ilość
 	ROLL-VL	120682	100 x 10	A GP-ZIELONY	1 szt
		120653	100 x 10	A COARSE	1 szt
		120667	100 x 10	A MEDIUM	1 szt
		120671	100 x 10	A FINE	1 szt
		120674	100 x 10	A VERY FINE	1 szt
		120676	100 x 10	C ULTRA FINE	1 szt
		120716	115 x 10	A GP-ZIELONY	1 szt
		120688	115 x 10	A COARSE	1 szt
		120689	115 x 10	A MEDIUM	1 szt
		120693	115 x 10	A FINE	1 szt
		120694	115 x 10	A VERY FINE	1 szt
		120700	115 x 10	C ULTRA FINE	1 szt

★ BASIC

Płótno ścierne w rolce BASIC* A-B01 C JJ

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do ręcznego przygotowywania powierzchni lub przy użyciu szlifierki oscylacyjnej
+ Do dokładnej obróbki powłok oraz do różnych prac szlifierskich

Zalety

+ Optymalne rozwiązanie do szlifowania na sucho dzięki otwartej strukturze z agresywnym ziarnem na elastycznym podkładzie z płótna
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Szeroki asortyment

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
 	ROLL-C	20781	40 x 50	60	1 szt
		20793	40 x 50	80	1 szt
		20794	40 x 50	100	1 szt
		20796	40 x 50	120	1 szt
		20797	40 x 50	150	1 szt
		20798	40 x 50	180	1 szt
		20799	40 x 50	220	1 szt
		20801	40 x 50	240	1 szt
		20803	40 x 50	320	1 szt
		20805	40 x 50	400	1 szt
		20806	50 x 50	60	1 szt
		20807	50 x 50	80	1 szt
		20811	50 x 50	100	1 szt
		20813	50 x 50	120	1 szt
		20816	50 x 50	150	1 szt
		20817	50 x 50	180	1 szt
		20819	50 x 50	220	1 szt
		20821	50 x 50	240	1 szt
		20822	50 x 50	320	1 szt
		20824	50 x 50	400	1 szt
		34061912	100 x 50	60	1 szt
		34061913	100 x 50	80	1 szt
		34061919	100 x 50	100	1 szt
		34061934	100 x 50	120	1 szt
		34061938	100 x 50	150	1 szt
		34061939	100 x 50	180	1 szt
		34061951	100 x 50	240	1 szt
		34061953	100 x 50	320	1 szt
		34061954	100 x 50	400	1 szt
		34061960	115 x 50	60	1 szt
		34062015	115 x 50	80	1 szt
		34062021	115 x 50	100	1 szt
		34062022	115 x 50	120	1 szt
		34062023	115 x 50	150	1 szt
		34062024	115 x 50	180	1 szt
		34062025	115 x 50	240	1 szt
		34062026	115 x 50	320	1 szt
		34062027	115 x 50	400	1 szt

★ BASIC

Płótno ścierne w rolkach BASIC* A-B01 C JX

Uniwersalne zastosowanie

Zastosowanie

+ Do ręcznego przygotowywania powierzchni lub przy użyciu szlifierki oscylacyjnej
+ Do wygładzania, lekkiego usuwania zadziorów, do dokładnej obróbki powłok oraz do ogólnego szlifowania powierzchni

Zalety

+ Optymalne rozwiązanie do szlifowania na sucho dzięki równomiernemu rozkładowi ziaren na półelastycznym podkładzie bawełnianym
+ Uniwersalne zastosowanie
+ Szeroki asortyment

Kształt		Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
 	ROLL-C	705824	25 x 50	40	1 szt
		705825	25 x 50	60	1 szt
		705826	25 x 50	80	1 szt
		705828	25 x 50	100	1 szt
		705830	25 x 50	120	1 szt
		705831	25 x 50	150	1 szt
		705832	25 x 50	180	1 szt
		705833	25 x 50	220	1 szt
		705834	25 x 50	240	1 szt
		705836	25 x 50	320	1 szt
		705837	25 x 50	400	1 szt
		705839	40 x 25	40	1 szt
		705840	40 x 25	60	1 szt
		705841	40 x 25	80	1 szt
		705842	40 x 25	100	1 szt
		705843	40 x 25	120	1 szt
		705844	40 x 25	150	1 szt
		705845	40 x 25	180	1 szt
		705846	40 x 25	220	1 szt
		705850	40 x 25	240	1 szt
		705851	40 x 25	320	1 szt
		705852	40 x 25	400	1 szt
		705853	40 x 25	600	1 szt
		705854	40 x 50	40	1 szt
		705855	40 x 50	60	1 szt
		705856	40 x 50	80	1 szt
		705857	40 x 50	100	1 szt
		705858	40 x 50	120	1 szt
		705859	40 x 50	150	1 szt
		705860	40 x 50	180	1 szt
		705861	40 x 50	220	1 szt

Kształt	Numer katalogowy	Wymiar/otwory	Ziarno / Gradacja	Ilość
	705862	40 x 50	240	1 szt
	705863	40 x 50	320	1 szt
	705864	40 x 50	400	1 szt
	705873	50 x 25	40	1 szt
	705874	50 x 25	60	1 szt
	705875	50 x 25	80	1 szt
	705876	50 x 25	100	1 szt
	705877	50 x 25	120	1 szt
	705878	50 x 25	150	1 szt
	705879	50 x 25	180	1 szt
	705880	50 x 25	220	1 szt
	705881	50 x 25	240	1 szt
	705882	50 x 25	320	1 szt
	705883	50 x 25	400	1 szt
	705884	50 x 25	600	1 szt
	705885	50 x 50	40	1 szt
	705886	50 x 50	60	1 szt
	705887	50 x 50	80	1 szt
	705888	50 x 50	100	1 szt
	705889	50 x 50	120	1 szt
	705891	50 x 50	150	1 szt
	705892	50 x 50	180	1 szt
	705894	50 x 50	220	1 szt
	705895	50 x 50	240	1 szt
	705896	50 x 50	320	1 szt
	705898	50 x 50	400	1 szt

POLTRA Sp. z o.o.
ul. Grabskiego 42,
37-450 Stalowa Wola

www.poltra.pl
poltra@poltra.pl
tel. +48 15 840 21 00,

TYROLIT POLAND SP. Z O.O.
Ul. Białołęcka 233 A I 03-253 Warszawa I Poland
Tel +48 22 814 22 02 I Faks +48 22 814 22 03

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

Find us on social media
TYROLITgroup

20061574-PL-1217