

Ściernice o spoiwie metalowym, C06



Charakterystyka

Ściernice o spoiwie metalowym charakteryzują się wysoką twardością, dużą wydajnością oraz wysoką efektywnością obróbki. Produkty te, mogą być używane do pracy z różnymi materiałami takimi jak stal, szkło, beton oraz innymi. W ściernicach tych jako materiał szlifujący stosujemy wysokojakościowy diament lub borazon zatopiony w metalu. Z uwagi na wysoką twardość, szlifowanie z użyciem tych ściernic powinno się odbywać z udziałem chłodzenia w celu zapewnienia odpowiedniej wydajności procesu.

Ściernice o spoiwie metalowym to narzędzia, które znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu. Szczególnie często są stosowane jako ściernice do metalu i betonu. Dzięki swojej konstrukcji i materiałom, z których są wykonane, pozwalają na efektywne i precyzyjne szlifowanie, cięcie oraz obróbkę powierzchni. Ich wyjątkowa twardość i odporność na zużycie sprawiają, że są niezastąpione w trudnych warunkach przemysłowych. Użytkowanie ściernic o spoiwie metalowym wymaga jednak odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, aby maksymalizować ich efektywność i wydłużyć żywotność.

Ściernice do metalu – kluczowe narzędzia

Ściernice do metalu są niezbędnym elementem w każdym warsztacie zajmującym się obróbką metali. Dzięki nim możliwe jest precyzyjne szlifowanie, polerowanie oraz usuwanie nierówności z powierzchni metalowych. Ich zastosowanie znajduje się w wielu branżach, od automotive po konstrukcję maszyn. Ściernice te są odporne na obciążenia i wysokie temperatury, co sprawia, że mogą być używane w ciężkich warunkach przemysłowych. Warto zwrócić uwagę na odpowiedni dobór ściernicy, zależny od rodzaju metalu i pożądanego efektu końcowego. W naszej ofercie znajdują Państwo ściernice o różnych gradacjach i rozmiarach, co umożliwi precyzyjne dopasowanie narzędzia do konkretnego zadania.



INTER-DIAMENT®

Producent narzędzi ściernych
supertwardych i konwencjonalnych

Ściernice do betonu – efektywność i trwałość

Ściernice do betonu są kluczowym narzędziem w pracach budowlanych i remontowych, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i efektywność. Dzięki specjalnej konstrukcji i zastosowaniu odpowiednich materiałów, te ściernice pozwalają na szybkie i dokładne cięcie oraz szlifowanie betonu. Są one niezastąpione przy pracach związanych z renowacją, jak również przy nowych konstrukcjach. Ich odporność na zużycie i możliwość pracy w trudnych warunkach sprawiają, że są to narzędzia wysoce cenione przez profesjonalistów. W naszej ofercie znajdują Państwo ściernice do betonu dostosowane do różnorodnych zastosowań, co pozwala na efektywne wykonanie każdego zadania związanego z obróbką tego materiału.

Spis treści

Ściernice typu 1A1R	3
Ściernice typu 1A1W	4
Ściernice typu 1A1WS	5
Poradnik doboru ściernic	6
Kontakt	7



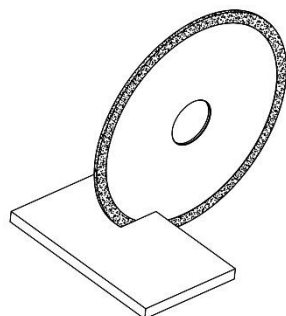
INTER-DIAMENT®

Producent narzędzi ściernych
supertwardych i konwencjonalnych

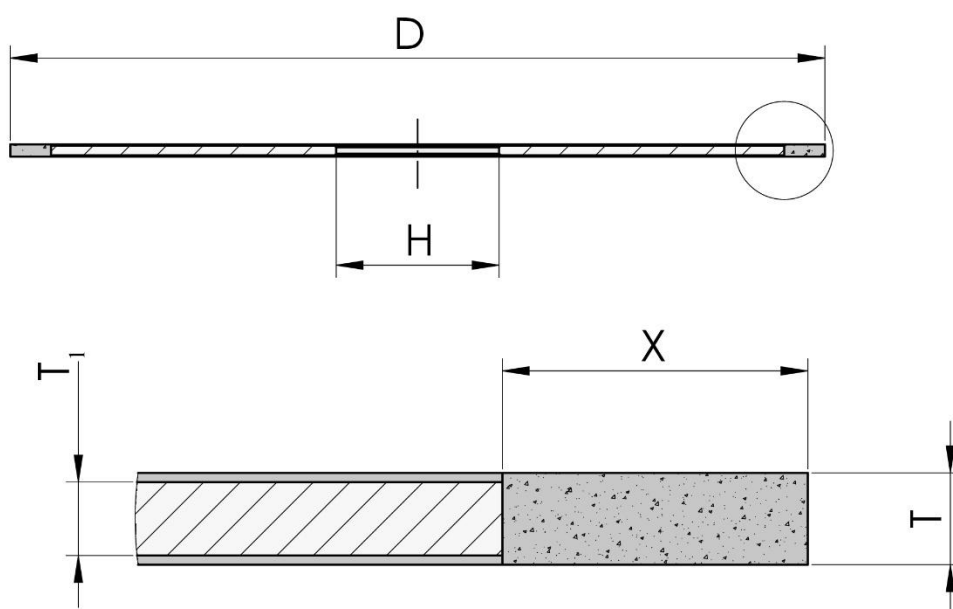
Ściernice typu 1A1R

Zastosowanie

Ściernica typu 1A1R przeznaczona jest do przecinania.



Wymiary



D	T	X	H
125	0,5	5	wg zamówienia
150	1 1,2	5	wg zamówienia
200	1,5	6	wg zamówienia

Przykład zamówienia

Ściernica	D T X H	Korpus	Ziarno	Koncentracja	Spoiwo	Asortyment
1A1R	150x1x5x20	KS	D107	K75	M	1A1R-150x1x5x20 KS D107 K75 M
1A1R	200x1,5x6x32	KS	B107	V180	M	1A1R-200x1,5x6x32 KS B107 V180 M



INTER-DIAMENT®

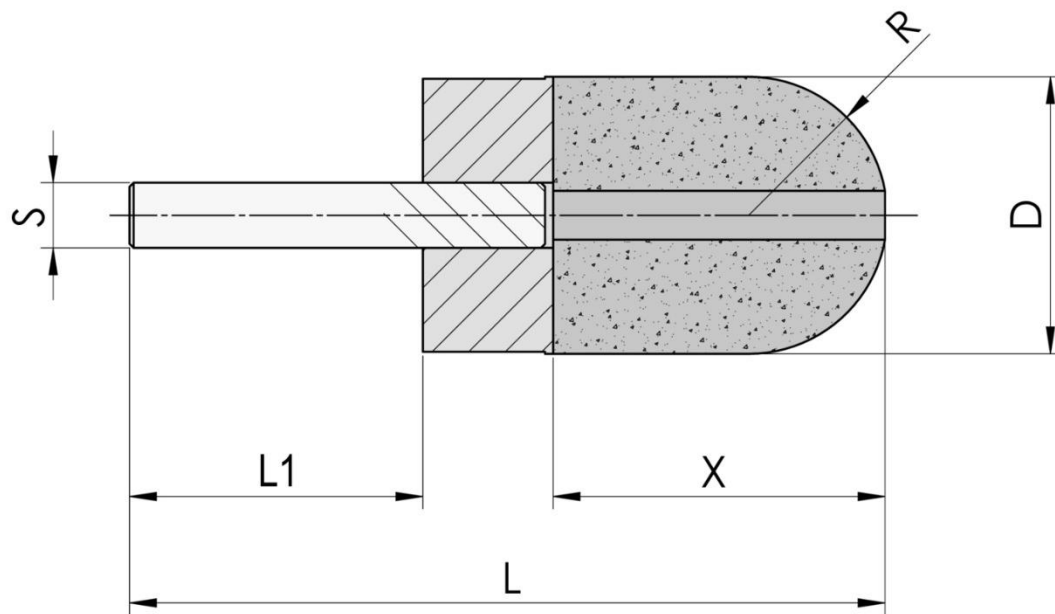
Producent narzędzi ściernych
supertwardych i konwencjonalnych

Ściernice typu 1A1W

Zastosowanie

Ściernice **1A1W** mogą być wykorzystywane do szlifowania zakończeń sprężyn wykonywanych ze stali sprężynowej oraz z powodzeniem mogą być stosowane do obróbki innych równie twardych materiałów.

Wymiary



D	X	R	L	S	L1
22	37	11	80	8	36
24	40	12	85	8	36
26	40	13	85	8	36
28	40	14	85	8	36
30	40	15	94	8	36
34	40	17	94	8	36

Przykład zamówienia

Ściernica	D X R L S / L1	Korpus	Ziarno	Koncentracja	Spoivo	Asortyment
1A1W	22x37x11x80x8/36	KS	B427	V180	M	1A1W-22x37x11x80x8/36 B427 V180 M
1A1W	34x40x17x94x8/36	KS	B427	V180	M	1A1W-34x40x17x94x8/36 B427 K100 M



INTER-DIAMENT®

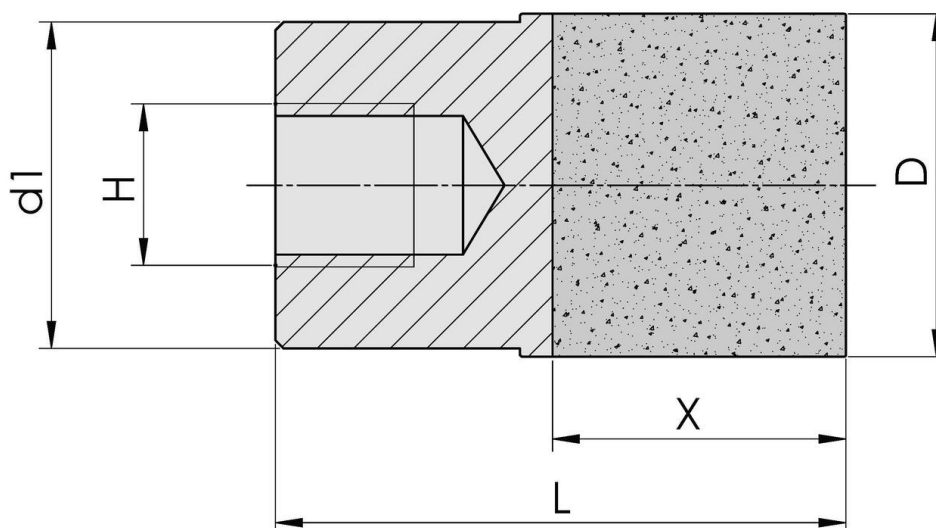
Producent narzędzi ściernych
supertwardych i konwencjonalnych

Ściernice typu 1A1WS

Zastosowanie

Ściernice **1A1WS** pracują w zestawach montowanych na specjalnych głowicach i wykorzystywane są do obróbki betonu.

Wymiary



D	L	X	d1	L1
23	30	12,5	20	M10
23	33	15,5	20	M10

Przykład zamówienia

Ściernica	D X L H	Korpus	Ziarno	Koncentracja	Spoiwo	Asortyment
1A1WS	23x12,5x30xM10	–	D356	K100	M	1A1WS-23x12,5x30xM10 D356 K100 M
1A1WS	23x15,5x33xM10	–	D356	K100	M	1A1WS-23x15,5x33xM10 D356 K100 M



INTER-DIAMENT®

Producent narzędzi ściernych
supertwardych i konwencjonalnych

Poradnik doboru ściernic

W ściernicach o spoiwie metalowym /M/ używamy **korpusów** stalowych /KS/ z uwagi, iż ściernice te charakteryzują się dużą twardością i wytrzymałością warstwy ścierniej oraz bardzo często pracują pod dużymi obciążeniami.

Opis symboliki asortymentowej

Ściernice o spoiwie metalowym oznaczane są według tabeli zawierającej opis danego asortymentu.

Ziarno, koncentracja dobierane są na podstawie tabel ogólnych.

Zalecane koncentracje ziarna dla diamentu K75, K100, K125 i borazonu V120, V180, V240

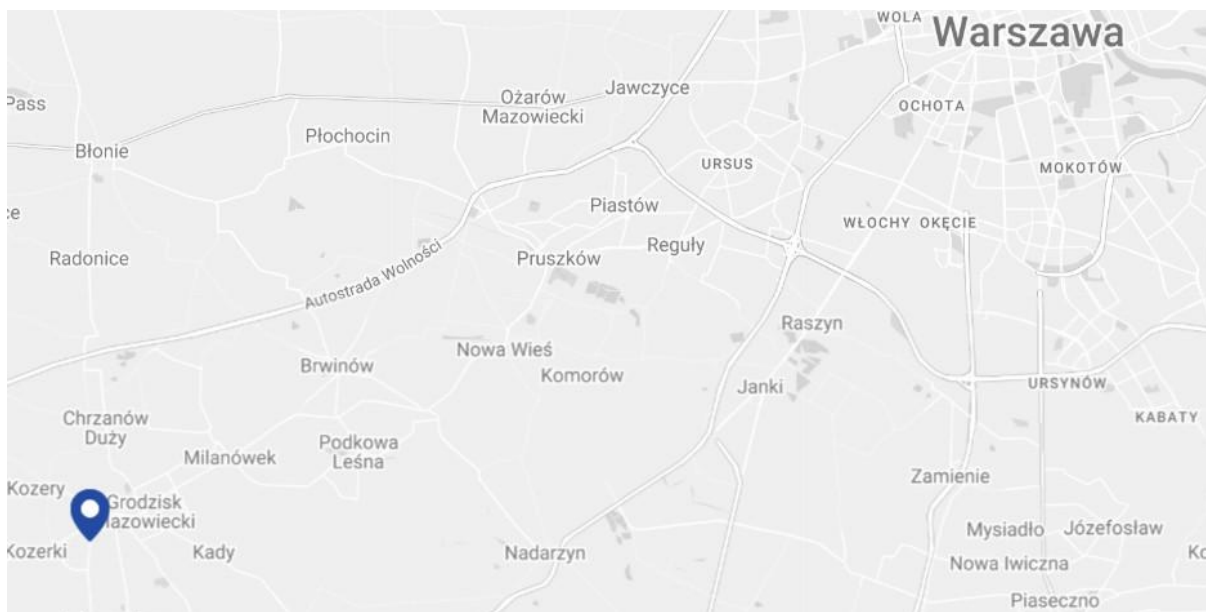
Zamawianie

Jeżeli interesująca ściernica nie występuje na naszej ofercie możemy ją wykonać na **specjalnie Państwa zamówienie**. Strona zawiera przykłady najpopularniejszych produktów z naszej oferty.



INTER-DIAMENT®

Producent narzędzi ściernych
supertwardych i konwencjonalnych



INTER-DIAMENT® Kacprzycki Sp.j.

ul. Chełmońskiego 30

05-825 Grodzisk Mazowiecki, Polska

Zapraszamy:

Poniedziałek – piątek: 8:00 – 16:00

Dział Handlowy:

tel. +48 22 755 69 83 w. 115, 105, 116

e-mail: handlowy@inter-diamant.com.pl

Centrala:

Polska

tel. +48 22 755 69 83 lub +48 22 734 18 63 lub +48 22 755 58 78

e-mail: biuro@inter-diamant.com.pl

Dział Rozliczeń i Windykacji:

tel. +48 22 755 69 83 w. 115

e-mail: windykacja@inter-diamant.com.pl

Dział Rekrutacji:

tel. +48 22 755 69 83 w. 113

e-mail: rekrutacja@inter-diamant.com.pl



INTER-DIAMENT®

Producent narzędzi ściennych
supertwardych i konwencjonalnych