



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# SPEED

**TARCZE DIAMENTOWE MILWAUKEE® SPEEDCROSS ZAPROJEKTOWANO DLA TYCH WSZYSTKICH FACHOWCÓW PRACUJĄCYCH NA BUDOWACH, KTÓRZY DOMAGAJĄ SIĘ TYLKO NAJLEPSZYCH OSIĄGÓW PRZY PRACY W NAJCIEŹSZYCH WARUNKACH.**

## Segmenty

Wysokość segmentu 10 mm zapewnia dobrą trwałość. Duże zagęszczenie diamentów i specjalny, agresywny kształt dają doskonałą charakterystykę cięcia. Segmenty spawane laserowo zapewniają użytkownikowi 100% bezpieczeństwo.

## Precyzyjnie zaprojektowany korpus tarczy

Wstępnie naprężony i hartowany korpus tarczy gwarantuje doskonałą współśrodkowość i maksymalną odporność na wzrost ciepła.

## Szczeliny chłodzące przy cięciu

Szczeliny poprawiają przepływ powietrza, utrzymując minimalną temperaturę segmentów przy cięciu. Zabezpiecza to segmenty przed uszkodzeniem termicznym i pozwala użytkownikowi ciąć więcej i szybciej.

## Cechy zmniejszające hałas

Doskonałe wyważenie i współśrodkowość tłumią hałas przy cięciu.

## Małe drgania

Naprężony korpus tarczy eliminuje chybotańce (bicie wzdłużne) i minimalizuje wibracje.

## Oznaczenie laserowe

Wszystkie informacje techniczne związane z bezpieczeństwem oraz strzałka kierunku obrotów są naniesione laserowo – na cały okres trwałości tarczy. Nawet przy stosowaniu w materiałach ściernych informacje się nie zetrą.

**TARCZE DIAMENTOWE –  
PREMIUM  
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ!**



**Speedcross tarcze**

# CROSS

**MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ,  
DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ,  
MAŁE DRGANIA!**

- Tarcze uniwersalne dla różnych materiałów
- Klasyfikowane na 2 kategorie dla maksymalnej trwałości
- Wysokość segmentu 10 mm zapewnia dobrą trwałość
- Segmenty spawane laserowo zapewniają użytkownikowi 100% bezpieczeństwa
- Małe drgania



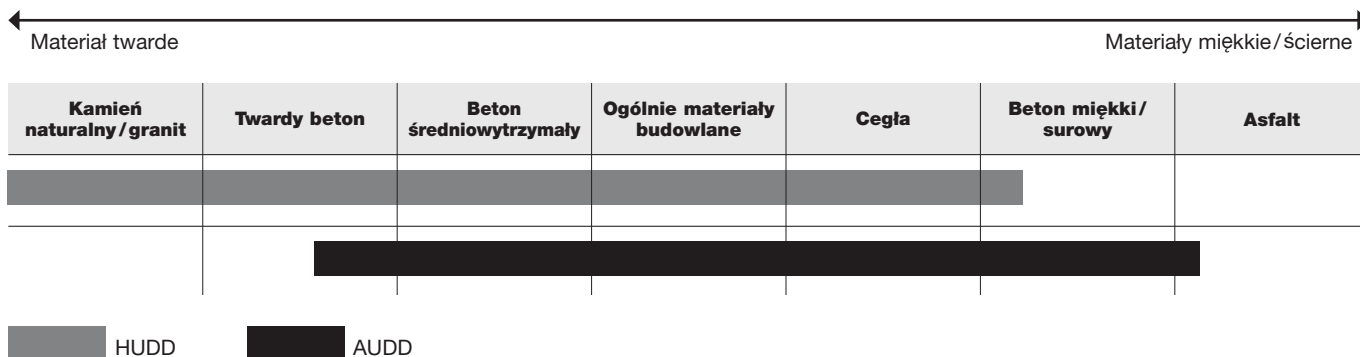
**HUDD**  
MATERIAŁY TWARDE



**AUDD**  
MATERIAŁY ŚCIERNE

**Obszary zastosowania**

Tarcze Speedcross mają uniwersalne zastosowanie, ale najlepsze wyniki uzyskuje się na różnych końcach spectrum. HUDD jest przede wszystkim tarczą do bardzo twardych – średnio twardych materiałów budowlanych; im twardszy materiał, tym lepsze wyniki. Alternatywnie, AUDD najlepiej sprawdza się w materiałach twardych/miękkich/ściernych; najlepsze wyniki uzyskuje się stosując je do betonu o standardowej twardości i powszechnych materiałów budowlanych.



**Speedcross HUDD**

Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	4932399819	4002395364749	257,40
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	4932399820	4002395364756	278,41
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	4932399821	4002395364763	325,69
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	4932399822	4002395364770	451,76



**Speedcross AUDD**

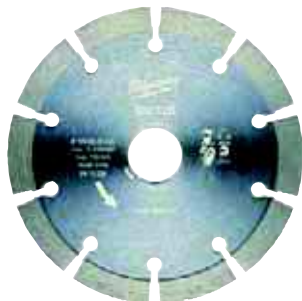
Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	4932399823	4002395364787	267,90
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	4932399824	4002395364794	294,17
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	4932399825	4002395364800	341,45
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	4932399826	4002395364817	493,78



## Tarcze diamentowe

### DU

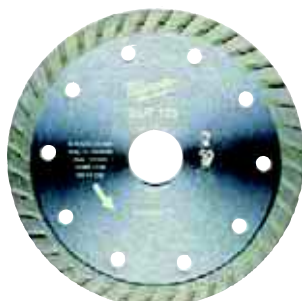
Uniwersalna tarcza tnąca zapewniająca dobrą prędkość i trwałość przy stosowaniu w szerokim zakresie materiałów konstrukcyjnych.



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	4932399521	4002395361687	28,08
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	4932399522	4002395361694	36,33
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	4932399523	4002395361700	86,01
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	4932399524	4002395361717	122,34

### DUT

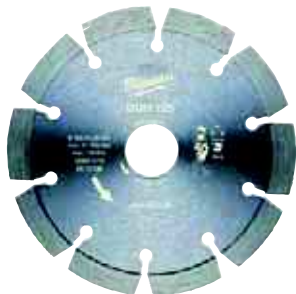
Uniwersalna tarcza z obrzeżem typu turbo do cięcia szerokiej gamy materiałów budowlanych. Obrzeże typu turbo zapewnia czyste, bezwórowe cięcie.



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	4932399526	4002395361731	33,15
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	4932399527	4002395361748	40,13
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	4932399528	4002395361755	66,90
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	4932399529	4002395361762	109,61

## DUH

Profesjonalnej jakości laserowo zgrzewana tarcza o wyjątkowej wydajności w twardych materiałach, takich jak twardy beton, klinkier drogowy i produkty murarskie.



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	4932399539	4002395361861	73,28
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	4932399540	4002395361878	91,12
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	4932399541	4002395361885	173,09
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	4932399542	4002395361892	182,21

## DHTS

Profesjonalnej jakości turbo tarcza z bardzo cienkim korpusem (DHTS 115 = 1,7 mm. DHTS 125 / DHTS 230 = 1,8 mm) do bardzo szybkiego, precyzyjnego i bezwórowego cięcia cienkich materiałów, takich jak granit, płyty marmurowe i płytki (typ: porcelana, gres, ceramika). Dzięki wysokiej jakości ta tarcza tnąca nadaje się również do cięcia większości materiałów budowlanych.



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	4932399145	4002395357550	98,02
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	4932399146	4002395357567	116,41
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	4932399550	4002395361977	240,83

## Tarcze diamentowe

### DHTi

Obrzeże tarczy typu turbo zaprojektowane specjalnie do czystego cięcia płytek ceramicznych i cienkich płyt(-ek) z kamienia naturalnego.



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	4932399552	4002395361991	27,26
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	4932399553	4002395362004	35,67
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	4932399555	4002395362028	87,91

### DSU

Profesjonalnej jakości uniwersalna tarcza tnąca, specjalnie zaprojektowana do materiałów twardych i ściernych. Segmenty zgrzewane laserowo zapewniają długą żywotność i doskonałą wydajność cięcia. Wskazana do użycia z bruzdownicami.



Typ	Średnica tarczy (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Wysokość segmentu (mm)	Szerokość cięcia (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	4932373147	4002395346455	250,04
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	4932373148	4002395346462	380,58

## Tarcza diamentowa: Jaka diamentowa tarcza tnąca do jakiego materiału?

Materiał	Typ	Speedcross Premium		Profesjonalny					
		HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Asfalt			◆						
Bazalt		✓	✓		✓	✓			✓
Beton – miękki/świeży		◆	✓						◆
Beton – średni		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Beton – twardy		✓	◆			✓			✓
Beton z kruszywem krzemienym		◆	✓						
Beton z krzemieniem i prętami zbrojeniowymi		◆	✓						
Beton wzmocniony prętami zbrojeniowymi		✓	◆	◆	◆	✓			✓
Bloki gazobetonowe/bloki z żużla		◆	✓	✓	✓	✓			◆
Cegła – bardzo twarda cegła techniczna		✓			◆	✓			✓
Cegła – od średniej do miękkiej		✓	✓	◆	◆	◆			✓
Cegła – od średniej do twardej		✓		◆	◆	✓			✓
Cegła szamotowa		✓	✓			✓			✓
Dachówki – beton		✓	✓		✓	◆	✓		✓
Dachówki – glina		✓	◆	◆	✓	◆	✓		✓
Gnejs		✓				◆			◆
Granit		✓			✓	✓			✓
Kanały/kształtowniki metalowe							◆		
Klinkier drogowy z bloczków betonowych		✓	✓	◆	◆	✓			✓
Krawężniki betonowe		✓	✓			✓			✓
Mieszanka tynkowa		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Nadproża betonowe		✓	◆			✓			✓
Ogólne materiały budowlane		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Płytki betonowe		✓	✓	✓	✓	✓	◆		✓
Płytki – ceramiczne					◆		✓	✓	
Płytki – ceramiczne i gresowe					◆		✓	◆	
Płytki/płyty marmurowe		◆			✓	◆	✓	◆	✓
Płytki/płyty granitowe		◆			✓	◆	✓		◆
Płytki – typu lastrykowego		✓	◆		✓	✓	✓		✓
Płyty betonowe		✓	◆			✓			✓
Płyty betonowe z kruszywem		✓	✓		◆	✓			✓
Płyty łupkowe		✓	◆	◆	✓	✓	✓		◆
Poroton		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Porfir		✓			◆	✓	✓		✓
Rury kamionkowe/ceramiczne		✓	✓		✓	✓			✓
Sztuczny kamień		✓			✓	✓			✓
Sztuczny kamień – twardy		✓				✓	✓	◆	✓
Ścierne materiały ogniotrwałe		◆	✓						
Wapno/piaskowiec – miękki/ścierne		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Wapno/piaskowiec – średnie		✓	✓	◆	◆	✓			
Wapno/piaskowiec – twarde		✓	✓			✓			✓

✓ Najbardziej odpowiednia. Zalecana do tych materiałów. Bardzo długi okres trwałości i bardzo dobre charakterystyki cięcia.

◆ Odpowiednie. W przypadku tych materiałów nie zaleca się stosowania ciągłego. Dobra trwałość i charakterystyki cięcia.

## Garnkowa tarcza szlifierska z segmentami diamentowymi

**Uniwersalne zastosowanie: Do szybkiego skrawania grubych warstw betonu.**

Do wyrównywania powierzchni z betonu, granitu i kamienia naturalnego.

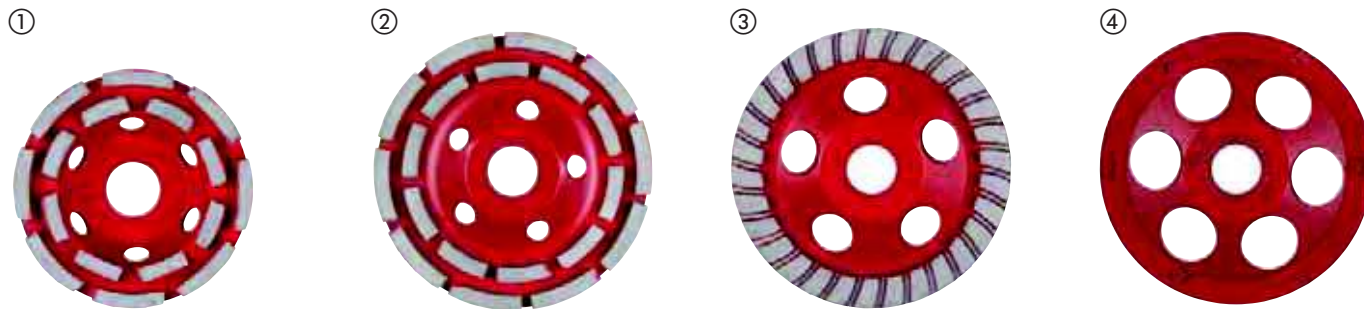
Do szlifowania krawędzi, np. fazowania krawędzi płyt z betonu, granitu i kamienia naturalnego.

Do uszorstnienia powierzchni przed nałożeniem nowej powłoki.

Diamenty wysokiej jakości zamocowane specjalnym miękkim spoiwem, aby zużycie narzędzia było powolne, szczególnie przy obrabianiu twardych materiałów.

Duże odstępy dla lepszego odprowadzania pyłu i chłodzenia segmentów.

Duże otwory dla lepszego odpylania i chłodzenia segmentu.



Typ	Ø (mm)	Średnica otworu tarczy (mm)	Liczba segmentów	Wysokość tarczy garnkowej [mm]	Wysokość segmentu (mm)	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł
<b>DCWU 100</b>									
① Uniwersalna tarcza do szlifowania i wyrównywania. Wysoka wydajność ścierna.	100	22.23	16	21	5	1	4932451185	4002395138739	100,98
<b>DCWU 125</b>									
② Uniwersalna tarcza do szlifowania i wyrównywania. Wysoka wydajność ścierna.	125	22.23	20	21	5	1	4932451186	4002395138746	141,78
<b>DCWUT 125</b>									
③ Tarcza szlifierska TURBO do zaokrąglania krawędzi i wygładzania powierzchni.	125	22.23	Turbo	21	5	1	4932451187	4002395138753	284,58
<b>DCWS 125</b>									
④ Tarcza PCD - diament polikrystaliczny do wydajnego usuwania specjalnych substancji.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	4932451188	4002395138760	559,98

	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Farby i powłoki akrylowe				✓
Gazowane oraz nadmuchiwane bloki betonowe	✓	✓	✓	
Bitum				✓
Beton – twardy	✓	✓	✓	
Beton miękki lub świeży	♦	♦	♦	
Powłoki i kleje żywiczne				✓
Granit	♦	♦	♦	
Bloki wapienne i piaskowca twarde	✓	✓	✓	
Bloki wapienne i piaskowca miękkie i ścieralne	♦	♦	♦	♦
Marmur	♦	♦	♦	
Płyta g k	♦	♦	♦	
Porfir	♦	♦	♦	
Przemowa	♦	♦	♦	
Termoplastyczna farba ochronna, klej				✓
Klej do płytek	♦	♦	♦	✓

✓ Najbardziej odpowiednia.

♦ Ograniczone użytkowanie-zalecane do pracy przerywanej.

## System akcesoriów - Bruzdownice

Tarcza AUDD jest doskonałym rozwiązaniem dla 80 % zastosowań bruzdownicy.

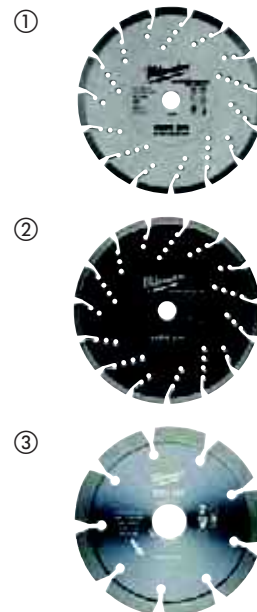
- obciążenie elektronarzędzia mniejsze o 30 %
- szybkość cięcia większa o 40 %

**SPEEDCROSS**

	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Ścierne materiały ogniotrwale	♦	✓	
Gazowane oraz nadmuchiwane bloki betonowe	♦	✓	♦
Cegła – od średniej do miękkiej	✓	✓	✓
Beton – średni	✓	✓	✓
Beton wzmocniony zbrojeniem	✓	♦	✓
Beton z krzemieniem i prętami zbrojeniowymi	♦	✓	
Nadproża	✓	✓	✓
Powszechne materiały budowlane	✓	✓	✓
Granit	✓		✓
Bloki wapienne i piaskowca miękie i ścieralne	♦	✓	♦
Bloki wapienne i piaskowca średnie	✓	✓	
Przemowa	♦	✓	♦

✓ Maksymalne osiągi

♦ Ograniczona odpowiedniość – zalecane do pracy przerywanej



Opis	Pasuje do bruzdownic	Ilość w opakowaniu	Numer Artykułu	Kod EAN	Sugerowana cena netto zł	
Walizka do transportu bruzdownic.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	4932383357	4002395357390	335,43
④ Klucz do nakrętek okrągłych z wcięciami na obwodzie.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30, DME 45, WCS 45, DME 65, WCE 65, WCE 30	1	4932367712	4002395338467	9,77
⑤ Klucz sztorcowy.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, WCE 65, DME 30, DME 45, DME 65	1	4931362928	4002395661879	Dostępny w cenniku serwisowym
Kratka przeciwpylowa zabezpieczająca przed dostawaniem się szlifowanych cząstek.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	4932329397	4002395303892	15,23
⑥ Kratka przeciwpylowa zabezpieczająca przed dostawaniem się szlifowanych cząstek.		WCE 65, DME 65	2	4932326525	4002395303311	43,97
Wąż przedłużający Ø 35 mm / o długości 4 m. Wymaga adaptera (362778).	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30, WCE 30, DME 45, WCS 45, DME 65, WCE 65	1	4932330552	4002395312719	313,08
Adapter z mocowaniem bagnetowym do połączenia węża z maszyną.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, WCE 65, DME 30, DME 45, DME 65	1	4932362778	4002395334285	26,27
⑦ Uchwyt boczny	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	1	4932409546	4002395370870	13,67
Nakrętka wieńcowa.	MFE 1305	DME 1300	1	4932334667	4002395304448	44,13
Kolmierz mocujący. Odpowiedni do DME 1300 / MFE 1305.	MFE 1305	DME 1300	1	4932334706	4002395304455	57,05
Zestaw elementów dystansowych. Zawiera 6 pierścieni.	MFE 1305		6	4931334675	4002395762804	Dostępny w cenniku serwisowym
Zestaw elementów dystansowych.		DME 30, DME 45, DME 65, WCE 30, WCE 65	5	4931362797	4002395764068	Dostępny w cenniku serwisowym

