

OBRÓBKA PODŁÓG 2022

DRS -FLOOR®



SPIS TREŚCI

STRONA

Środki ulepszające do betonu na bazie litu	02 - 03
Sprzęt do dozowania środków ulepszających	04
Przyrządy pomiarowe i środki pomocnicze	05
Tabela zastosowań	06 - 07
Wielotarczowe maszyny szlifujące / polerujące	08 - 10
DBS-820-4H RIDER	11
DBS-300 VARIO	12
Szlifierki jednotarczowe	13
Maszyny polerskie	14
DRS-MILL: Innowacyjna technologia frezowania podłóg	15
Płytki frezujące z diamentami PKD	16
Diamentowe płytki szlif. z wiązaniem metalicznym	17
Narzędzia polerskie z wiązaniem z tworzywa sztucznego	18
Pady polerskie	19
Szlifierki ręczne	20
Narzędzia do szlifierek ręcznych	21
Frezarki podłogowe	22 - 23
Narzędzia do frezarek podłogowych	24
Separatory pyłu	25
Systemy filtracji powietrza	26 - 27
Specjalne rozwiązania DRS-FLOOR®	28

DR. SCHULZE
 przedstawia **DRS-FLOOR®**

TECHNOLOGIĘ DO PROJEKTOWANIA,
 PRODUKCJI, KONSERWACJI I
 RENOWACJI WYSOKOGATUNKOWYCH
 PODŁÓG BETONOWYCH W
 BUDYNKACH HANDLOWYCH I
 PRZEMYSŁOWYCH

ŚRODKI ULEPSZAJĄCE DO BETONU NA BAZIE LITU

Spółka Dr.Schulze prezentuje szeroki wachlarz środków ulepszających do betonu na bazie litu, używanych przy produkcji, konserwacji i renowacji w najróżniejszych obszarach zastosowania:

- hale produkcyjne
- hale magazynowe
- garaże
- hangary lotnicze
- terminale towarowe
- hote wejściowe, schody
- pomieszczenia mieszkalne
- centra handlowe
- kina, szkoły, sklepy
- hotele, biurowce
- zakłady przemysłu spożywczego
- szpitale i placówki medyczne



Funkcje technologii DRS-FLOOR®

- utwardza strukturę betonu
- chroni powierzchnię przed zużyciem
- zwiększa wytrzymałość betonu na ściskanie i uderzenia
- zwiększa odporność na wodę, plamy i chemikalia
- ułatwia czyszczenie powierzchni
- poprawia naturalny wygląd
- zapobiega pyleniu powierzchni
- zmniejsza ryzyko powstawania mikropęknięć



Zalety LITU w technologii DRS-FLOOR® w stosunku do potasu i sodu:

- minimalna wielkość cząsteczki
- najniższa kleistość
- niska zasadowość (sprzyja wolniejszej i bardziej spójnej reakcji litu z betonem)

Działanie LITU w DRS-FLOOR®:

- wnika głęboko w beton
- tworzy na powierzchni betonu gęstą warstwę, odporną na ścieranie i brud
- nie reaguje z wodą
- nie tworzy osadu soli po użyciu lub po kontakcie z wodą
- nie wymaga pracochłonnego czyszczenia wykonywanej podłogi z osadu soli

ŚRODKI ULEPSZAJĄCE DO BETONU NA BAZIE LITU

DRS-FLOOR CM



UTWARDZANIE - MEMBRANA

DRS-FLOOR CM jest środkiem zawierającym parafinę na bazie wodnej. Spełnia, a nawet przewyższa wymagania specyfikacji ASTM C-309 „Płynna membrana – udoskonalone środki do utwardzania betonu”, dotyczące zatrzymania wilgoci w świeżym betonie. Środek **DRS-FLOOR CM** można stosować bezpośrednio na świeżo położony beton lub jastrych. Tworzy na powierzchni przezroczystą membranę i dzięki temu zapobiega parowaniu wody z powierzchni, co w konsekwencji daje większą wytrzymałość betonu oraz istotnie zmniejsza skłonność do powstawania spękań. **DRS-FLOOR CM** rozkłada się całkowicie w ciągu 60-120 dni po zastosowaniu, po czym można kontynuować prace na powierzchni i układać następne warstwy. W razie konieczności wcześniejszej kontynuacji prac mechanicznie usuwa się resztki membrany. Znakomicie nadaje się do podłóg betonowych i jastrychu na powierzchniach handlowych i przemysłowych. Zastępuje kosztowne nakrywanie świeżo położonej podłogi folią plastikową.

DRS-FLOOR SR



NAPRAWA POWIERZCHNI + WYPEŁNIANIE PORÓW

DRS-FLOOR SR to wypełniacz porów i mikropęknięć betonu o dodatkowym działaniu utwardzającym, który podczas szlifowania łączy się z pyłem i wnika w powierzchnię betonu. Reagując chemicznie z betonem, **DRS-FLOOR SR** tworzy przezroczystą, gęstą, trwałą i twardą, nieorganiczną powierzchnię zewnętrzną oraz uszczelnia otwarte pory i inne drobne defekty w celu istotnej poprawy wyglądu i odporności na plamy.

DRS-FLOOR HDS



UTWARDZACZ + ZAGĘSZCZACZ + USZCZELNIACZ

DRS-FLOOR HDS jest innowacyjnym, opartym na bazie litu zagęszczaczem do betonu, który ma zastosowanie przy prostym nakładaniu jednej warstwy. Uciążliwe płukanie wodą po zakończeniu pracy nie jest konieczne. Po rozpyleniu środka **DRS-FLOOR HDS** na powierzchni, tworzy on wyjątkowo twardą, odporną na plamy ochronną warstwę powierzchniową, posiadającą dobre właściwości oddychające i odporność na ścieranie. Ten wielofunkcyjny środek, który jest utwardzaczem, zagęszczaczem i uszczelniaczem, gwarantuje atrakcyjne optycznie wykończenie (matowo-błyszczące), a także pyłoszczelną i odporną na odbarwienia powierzchnię. **DRS-FLOOR HDS** nadaje się do starego i świeżego betonu na podłogach i ścianach.

DRS-FLOOR HDS+



UTWARDZACZ + ZAGĘSZCZACZ + OCHRONA PRZED SOLĄ + USZCZELNIACZ

DRS-FLOOR HDS+ oferuje ten sam zakres ochrony co **DRS-FLOOR HDS**, a dodatkowo uszczelnia przed solą i wnikaniami wody. Utwardza, uszczelnia i zagęszcza powierzchnie betonowe i powierzchnie murów, tworząc parasol ochronny przeciwko jonom soli, który zachowuje swe wodoodporne właściwości także przy zwykłej konserwacji, odladzaniu, czyszczeniu pod wysokim ciśnieniem oraz przy obciążeniu ruchem pieszym i kołowym. Dodatkowo chroni i poprawia wygląd wypolerowanego betonu na powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych.

DRS-FLOOR HDSP



USZCZELNIACZ + POLITURA + UTWARDZACZ + ZAGĘSZCZACZ

DRS-FLOOR HDSP jest wysokowydajną politurą, przeznaczoną do podłóg betonowych w budynkach handlowych i przemysłowych. Środek tworzy transparentną warstwę ochronną, która utwardza i uszczelnia beton. W wyniku zastosowania **DRS-FLOOR HDSP** uzyskuje się trwałą, odporną na kurz i chemikalia, łatwą w konserwacji i wodoodporną powierzchnię. Dlatego środek ten jest optymalnym rozwiązaniem dla obiektów handlowych i komercyjnych o szczególnie wysokich wymaganiach.

Nawet wtedy, gdy powierzchnia musi wytrzymać silne natężenie ruchu pieszego, duże obciążenie przez urządzenia, tarcie czy chemikalia, zastosowanie **DRS-FLOOR HDSP** gwarantuje najwyższą wytrzymałość, ochronę przed ścieraniem i promieniami UV oraz odporność na plamy. Środek daje szybkie utwardzenie i atrakcyjne wykończenie z połyskiem. Łatwo można go zastosować w miejscach produkcji, które wymagają maksymalnej ochrony przy minimalnych przestojach. W ciągu godziny od użycia środka można chodzić po powierzchni, a po 24 godzinach można poddawać ją całkowitemu obciążeniu.

DRS-FLOOR HDSP EXT



USZCZELNIACZ + POLITURA DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

Funkcje i zastosowania środków **DRS-FLOOR HDSP EXT** i **DRS-FLOOR HDSP** są w dużej mierze takie same. Środek **HDSP EXT** cechuje się jednak wyższą odpornością na promienie UV i mróz, dzięki czemu nadaje się do zastosowania zewnętrznego do ochrony rozmaitych powierzchni betonowych, prefabrykatów betonowych, murów, dachówek łupkowych oraz niektórych rodzajów kamienia naturalnego. Środek **DRS-FLOOR HDSP EXT** nadaje powierzchni trwały efekt tzw. mokrej powierzchni, jest wodoodporny i plamoodporny oraz odporny na ścieranie. Daje się łatwo czyścić i konserwować bez stosowania dodatkowej obróbki.

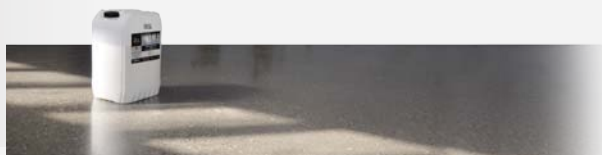
DRS-FLOOR CT



FARBA TRANSPARENTNA

DRS-FLOOR CT jest wyjątkową, półtransparentną farbą opartą na zastosowaniu litu. Pozwala na atrakcyjne wykończenie betonu, a architektom stwarza szerokie możliwości wyboru. Ta trwała i głęboko wnikażąca farba uszczelnia i utwardza powierzchnię, tworzy ochronę przed kurzem, promieniami UV i plamami, przy wykończeniu matowym bądź w połysku.

Dostępnych jest 9 farb standardowych. Specjalne farby oferujemy na życzenie!



SPRZĘT DO DOZOWANIA ŚRODKÓW ULEPSZAJĄCYCH

Automatyczny aplikator chemii ACA-920

- do automatycznego nanoszenia środków ulepszających do betonu DRS-FLOOR®
- znacznie lepsza równomierność rozprowadzania chemikaliów
- **wydajność do 2.000 m² / godzinę !!!**
- **oszczędność materiału (chemii) do 30% !!!**
- **oszczędność czasu pracy do 70% !!!**
- **automatyczne zatrzymywanie dopływu płynu przy zatrzymaniu urządzenia, manewrowaniu lub poruszaniu się w złym kierunku**
- wbudowana pompa regulowana bezstopniowo
- przenośny, lekki i łatwy do czyszczenia
- wbudowana ładowarka z akumulatorem na 5 - 7 godzin pracy

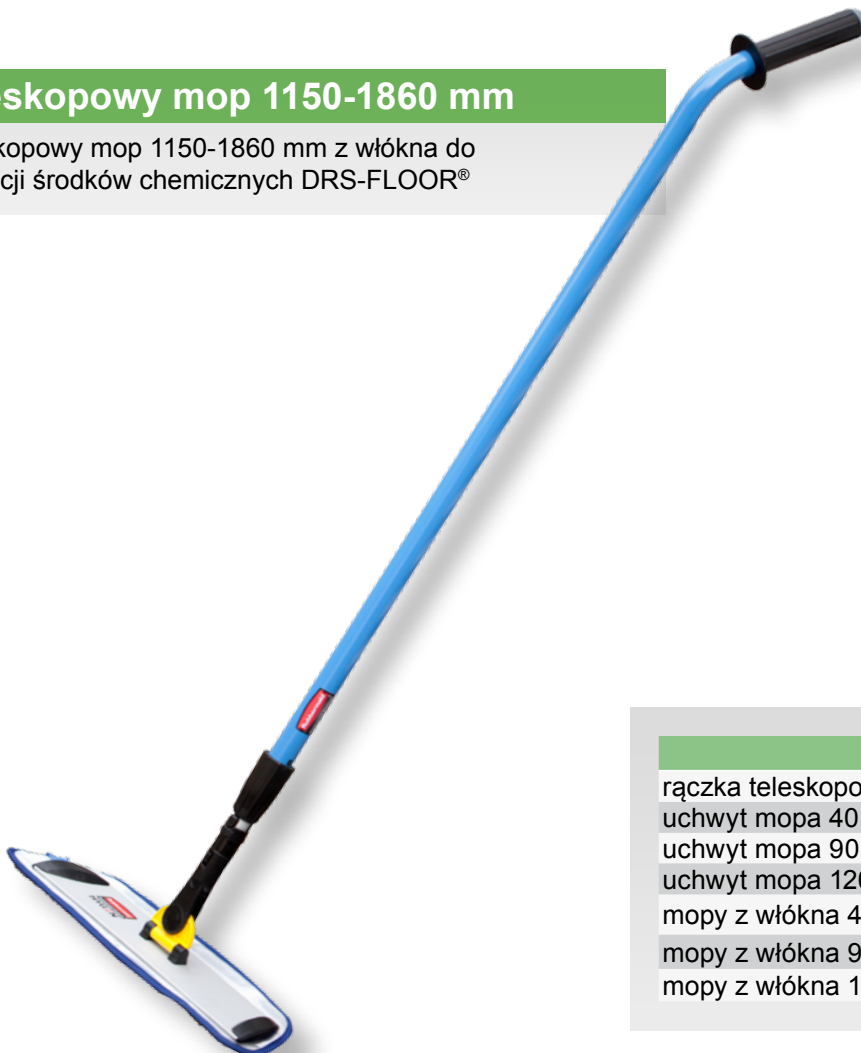


		ACA-920
szerokość robocza	[mm]	920
napięcie zasilające	[V]	230
czas pracy	[godz.]	5 - 7
wymiary dł x szer x wys	[mm]	920x800x700
ciężar	[kg]	25
cena	[zł]	30720,00
dodatkowy mop	[zł]	570,00



Teleskopowy mop 1150-1860 mm

Teleskopowy mop 1150-1860 mm z włókna do aplikacji środków chemicznych DRS-FLOOR®



		cena
rączka teleskopowa 1150-1860 mm	[zł]	270,00
uchwyt mopa 40 cm	[zł]	250,00
uchwyt mopa 90 cm	[zł]	530,00
uchwyt mopa 120 cm	[zł]	630,00
mopy z włókna 40 cm (10 szt.)	[zł]	1200,00
mopy z włókna 90 cm (10 szt.)	[zł]	2050,00
mopy z włókna 120 cm (10 szt.)	[zł]	3790,00



DRS-FLOOR wzory betonu (ok. 10x10 cm)

Do celów wizualizacji rozmaitych możliwości projektów oferujemy naszym klientom wiele różnorodnych wzorcowych powierzchni, które różnią się następującymi właściwościami:

- materiały (beton, jastrychy)
- rozmaite procesy szlifowania i polerowania
- stopień odstonięcia ziaren kruszywa
- różne metody obróbki wstępnej za pomocą ulepszaczy betonu
- poprawa jakości powierzchni poprzez wygładzanie
- opcje uzyskiwania koloru

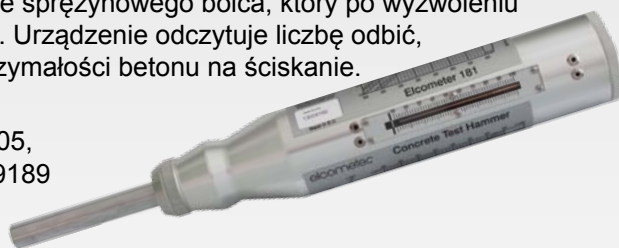


Na zamówienie wykonujemy wzory powierzchni według indywidualnych potrzeb klienta. Cena do uzgodnienia.

Mechaniczny młotek testowy do kontroli betonu MBPH

Służy do określenia wytrzymałości betonu na ściskanie. Składa się ze sprężynowego bolca, który po wyzwoleniu określonej stałej energii uderzenia uderza w betonową powierzchnię. Urządzenie odczytuje liczbę odbić, która za pomocą tabeli korelacji zostaje przeliczona na wartość wytrzymałości betonu na ściskanie.

- badanie nieniszczące
- może być stosowane zgodnie z następującymi normami: ASTM C805, EN 12504-2, BS 1881:202, DIN 1048, ISO 8045, NFP18-417, UNI 9189
- **ocena wytrzymałości betonu w ciągu kilku sekund**
- można korzystać wszędzie dzięki mobilności urządzenia
- w zestawie: walizka z tworzywa sztucznego, kamień szlifierski, certyfikat kalibracji, instrukcja obsługi



		młotek testowy do betonu MBPH
energia uderzenia	[Nm]	2207
zakres pomiarowy	[MPa]	≈ 20-70
ciężar	[kg]	1,5
cena	[zł]	5700,00



Automatyczny miernik połysku AGM

Służy do określenia połysku różnorodnych powierzchni. W tym celu należy położyć urządzenie na powierzchni, po czym można natychmiast odczytać numer połysku na podświetlanym wyświetlaczu.












- w pełni automatyczny pomiar w ciągu sekundy
- długa żywotność baterii
- wbudowany tryb kalibracji
- podświetlany, czytelny wyświetlacz
- można stosować przy najróżniejszych materiałach (kamień, metal, papier, drewno, farby itp.)
- w zestawie: wygodna teczka, dwie próbki, ładowarka



		miernik połysku AGM
zakres wyświetlania		0-199
powierzchnia pomiaru	[mm]	9x18
ciężar	[kg]	0,2
cena	[zł]	5000,00



TABELA ZASTOSOWAŃ

maszyna		strona	frezowanie betonu		usuwanie warstw		szlifowanie betonu, lastryka	
DBF-200-E230 DBF-200-E400 DBF-200-B		22	HM5-45/6	24	SR-40/11	24		
			HM6-45/6	24	SR-40/22	24		
			HM8-45/6	24	SL-42/2	24		
			SL-42/2	24				
DBF-250-E400 DBF-250-B DBF-250-TWIN		22, 23	HM6-57/6	24	SR-57/19	24		
			HM8-57/6	24				
DBF-380		23	HM8-80/8	24	HM8-80/8	24		
			HM12-80/8	24	SR-80/19	24		
			SM-TS-280-B	23	SR-80/39	24		
CT43+		14						
DBB-700		14						
DBS-250		13			PCD-Xpert-1R L	16	DRS-3DP	17
					PCD-Xpert-1H L	16	DRS-2DS	17
					GS-PCD-R	16	2DS-U..X	17
					GS-PCD-H	16		
DBS-300 Vario		12			PCD-Xpert-1R	16	RAZOR-C	17
					PCD-Xpert-1H	16	DRS-3DP	17
					GS-PCD-R	16	DRS-2DS	17
					GS-PCD-H	16	2DS-U..X	17
DBS-400		13			PCD-Xpert-1R	16	RAZOR-C	17
					PCD-Xpert-1H	16	DRS-3DP	17
					GS-PCD-R	16	DRS-2DS	17
					GS-PCD-H	16	2DS-U..X	17
DBS-500-3H		8					(RAZOR-C) ²	17
							(DRS-3DP) ²	17
							(DRS-2DS) ²	17
							(2DS-U..X) ²	17
DBS-520-3H		8			PCD-Xpert-1R	16	RAZOR-C	17
					PCD-Xpert-2R	16	DRS-3DP	17
					PCD-Xpert-1H	16	DRS-2DS	17
					PCD-Xpert-2H	16		
DBS-620-4H DBS-820-3H DBS-820-4H DBS-820-4H RIDER		9, 10, 11			PCD-Xpert-2R	16	RAZOR-C	17
					PCD-Xpert-2H	16	DRS-3DP	17
							DRS-2DS	17

¹ nie nadaje się do każdego zastosowania, należy uprzednio wypróbować na małej powierzchni testowej

² do zastosowania przy prostych pracach szlifarskich i polerskich na równych powierzchniach

TABELA ZASTOSOWAŃ

szlifowanie kamienia naturalnego		polerowanie lastryka, betonu		polerowanie kamienia naturalnego		czyszczenie powierzchni	
						SL-42/2	24
		DRS-Clean-N-PAD	19	DRS-Clean-N-PAD	19	DRS-Clean-N-PAD	19
		DRS-Clean-S-PAD	19	DRS-Clean-S-PAD	19	DRS-Clean-S-PAD	19
		DRS-Clean-S-PAD	19	DRS-Clean-S-PAD	19	DRS-Clean-S-PAD	19
		DRS-HiSpeed-PAD	19	DRS-HiSpeed-PAD	19	DRS-HiSpeed-PAD	19
		DRS-HiSpeed-PAD	19	(DRS-HiSpeed-PAD) ¹	19	DRS-HiSpeed-PAD	19
		DRS-Shine-PAD	19	(DRS-Shine-PAD) ¹	19	DRS-Shine-PAD	19
(DRS-2DS) ¹		DRS-ShineMaster-Concrete-50#-3000#	18	na zapytanie			
		DRS-HybridMaster 50#-3000#	18				
		DRS-CeramMaster 50#-200#	18				
(DRS-2DS) ²	17	DRS-ShineMaster-Concrete-50#-3000#	18	na zapytanie			
		DRS-HybridMaster 50#-3000#	18				
		DRS-CeramMaster 50#-200#	18				
DRS-2DS	17	DRS-ShineMaster-Concrete-50#-3000#	18	na zapytanie			
		DRS-HybridMaster 50#-3000#	18				
		DRS-CeramMaster 50#-200#	18				
DRS-2DS	17	DRS-ShineMaster-Concrete-50#-3000#	18	na zapytanie		17	
		DRS-HybridMaster 50#-3000#	18				
		DRS-CeramMaster 50#-200#	18				

wydajność / wielkość realizacji

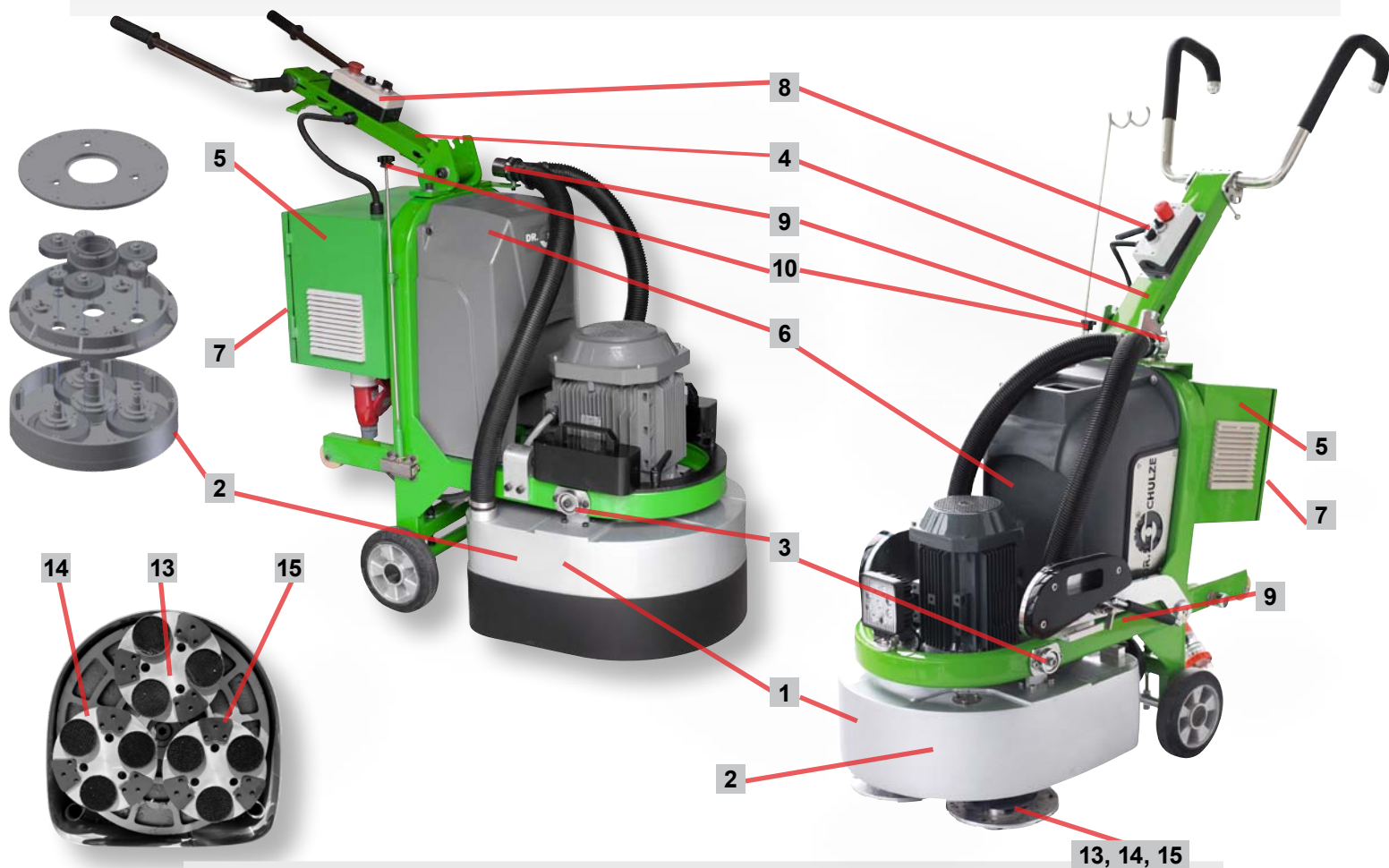
jakość powierzchni
szybkość usuwania

DBS-500-3H

Nowa, innowacyjna, trójtarczowa maszyna szlifująca o mocy 4,0 kW / 230 V z przekładniami zębatymi i planetarnymi o wysokiej wydajności oraz zmiennej prędkości obrotowej. Do zastosowania przy prostych pracach szlifierskich i polerskich na równych powierzchniach. DBS-500-3H posiada także dodatkowe składane obciążniki i oświetlenie LED powierzchni roboczej zapewniające optymalne rezultaty szlifowania na każdym podłożu. Maszynę można rozłożyć na dwie części w ciągu kilku minut, aby ułatwić transport.

DBS-520-3H

Nowa, innowacyjna, wydajna trójtarczowa maszyna szlifująca o mocy 7,5 kW / 400 V z przekładniami zębatymi i planetarnymi o wysokiej wydajności oraz zmiennej prędkości obrotowej. Do zastosowania na różnorodnych twardych, równych posadzkach kamiennych.



	DBS-500-3H	DBS-520-3H	DBS-620-4H
silnik	4,0 kW / 230 V	7,5 kW / 400 V	7,5 kW / 400 V
szerokość szlifowania [mm]	500	500	600
liczba głowic szlifierskich / narzędzi szlifierskich [szt.]	3 / 9	3 / 9	4 / 12
zbiornik na wodę [l]	20	30	30
prędkość obrotowa płyty baz. [min ⁻¹]	0-400	0-300	-
prędkość obrotowa satelity [min ⁻¹]	0-1800	0-1800	0-1200
średnica złącza odkurzacza [mm]	50	70	70
długość [mm]	1340	1510	1470
szerokość [mm]	520	540	660
wysokość [mm]	1120	1120	1120
ciężar [kg]	220	240	340
cena [zł]	46020,00	42180,00	59460,00
zestaw adapterów do mocowania narzędzi polerskich [zł]	1160,00¹	1160,00¹	1540,00²

¹ zestaw składa się z 9 szybkozmiennych płyt adaptera AV-520 Ø80 mm z rzepami

² zestaw składa się z 12 szybkozmiennych płyt adaptera AV-620 Ø100 mm z rzepami

WIELOTARCZOWE MASZYNY SZLIFUJĄCE / POLERUJĄCE

DBS-620-4H

Nowa, innowacyjna, bardzo wydajna czterotarczowa maszyna szlifująca o mocy 7,5 kW / 400 V z przekładniami zębatymi o wysokiej wydajności oraz zmiennej prędkości obrotowej. Do zastosowania przy szczególnie dużych projektach obróbki nierównych powierzchni oraz miękkich i twardych podłóg.

Poprzez rezygnację z napędu pasowego i dzięki wydajnym przekładniom zębatym nasze maszyny szlifujące odznaczają się o wiele spokojniejszą pracą, większą wytrzymałością na obciążenia oraz mniejszym poziomem emisji hałasu. Do tego prawie nie wymagają konserwacji!



Ogólna charakterystyka techniczna

- 1 wykonana w technologii CNC skrzynia biegów z wysokogatunkowego stopu aluminium
- 2 wysokowydajne przekładnie z wysokiej jakości kołami zębatymi ze specjalnego stopu stali, gwarantujące najwyższą wytrzymałość na obciążenia i długą żywotność
- 3 zawsze optymalna pozycja maszyny względem powierzchni dzięki elastycznemu umocowaniu głowic szlif.
- 4 uchwyt z regulacją wysokości
- 5 płynna regulacja prędkości obrotowej dzięki wysokowydajnej przetwornicy częstotliwości
- 6 wyjątkowo stabilny i lekki zbiornik na wodę dzięki zastosowaniu procesu odlewania odśrodkowego
- 7 wyświetlacz LED
- 8 panel sterowania z funkcją awaryjnego zatrzymania
- 9 możliwość przyłączenia odkurzacza przemysłowego, który zapewni pracę bez kurzu
- 10 wygodne dozowanie ilości wody
- 11 łatwe do odłączenia koło podporowe, co umożliwia ustawienie nacisku (DBS-620-4H)
- 12 płynna regulacja nacisku dzięki zastosowaniu specjalnego systemu wyrównywania ciśnienia (DBS-620-4H)
- 13 elastyczne osadzenie głowic prowadzące do zredukowania wibracji i ulepszenia jakości powierzchni
- 14 płyta nośna typu kombi do mocowania narzędzi z wiązaniem metalicznym lub z tworzywa sztucznego
- 15 **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich**

WIELOTARCZOWE MASZYNY SZLIFUJĄCE / POLERUJĄCE



DBS-820-3H
3 głowice planetarne,
do idealnego połysku na
równych podłogach

DBS-820-4H
4 głowice planetarne,
optymalna do wyrównywania
nierównych podłóg

DBS-820-4H EV

DBS-820-3H
DBS-820-4H

DBS-820-3H / DBS-820-4H / DBS-820-3H REMOTE / DBS-820-4H EV

Innowacyjna i wydajna wielotarczowa maszyna szlifująca o mocy 11 kW / 400 V z przekładnią planetarną i zdalnym sterowaniem (tylko DBS-820-3H REMOTE) lub z posuwem elektrycznym (tylko DBS-820-4H EV) do stosowania przy szczególnie dużych inwestycjach.

Ogólna charakterystyka techniczna

- wykonana w technologii CNC skrzynia biegów z wysokogatunkowego stopu aluminium
- wysokowydajna przekładnia planetarna z wysokiej jakości kołami zębatymi ze specjalnego stopu stali, gwarantujące najwyższą wytrzymałość na obciążenia i długą żywotność
- zawsze optymalna pozycja maszyny względem powierzchni dzięki elastycznemu umocowaniu głowic szlifierskich
- uchwyt z regulacją wysokości
- płynna regulacja prędkości obrotowej dzięki wysokowydajnej przetwornicy częstotliwości
- wyjątkowo stabilny i lekki zbiornik na wodę dzięki zastosowaniu procesu odlewania odśrodkowego
- wyświetlacz LED
- panel sterowania z funkcją awaryjnego zatrzymania
- dwa przyłącza (z lewej i prawej strony) do odkurzacza przemysłowego, który zapewni pracę bez pyłu
- wygodne dozowanie ilości wody
- składane, płynnie regulowane koło podporowe, co umożliwia ustawienie nacisku
- **elektryczna, płynna regulacja nacisku**
- elastyczne osadzenie głowic prowadzące do zredukowania wibracji i ulepszenia jakości powierzchni
- płyta nośna typu kombi do umieszczania metalowych i plastikowych narzędzi
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich**
- **Zdalne sterowanie najważniejszymi funkcjami maszyny (tylko w modelu DBS-820-3H REMOTE)**
- **NOWOŚĆ: DBS-820-4H EV z posuwem elektrycznym, w tym korektą kierunku jazdy i wygodnym sterowaniem za pomocą joysticka**



zdalne sterowanie
DBS-820-3H REMOTE



panel sterowniczy
DBS-820-4H EV

NOWOŚĆ

	DBS-820-3H	DBS-820-4H	DBS-820-3H REMOTE	DBS-820-4H EV
silnik	11 kW / 400 V	11 kW / 400 V	11 kW / 400 V	11 kW / 400 V
szerokość szlifowania [mm]	780	780	780	780
liczba głowic / narzędzi szlifierskich [szt.]	3/9 (3/18 ¹)	4/12 (4/24 ¹)	3/9 (3/18 ¹)	4/12 (4/24 ¹)
zbiornik na wodę [l]	30	30	10	30
prędkość obrotowa płyty baz. [min ⁻¹]	0-180	0-110	0-180	0-110
prędkość obrotowa satelit [min ⁻¹]	0-850	0-850	0-850	0-850
średnica złącza odkurzacza [mm]	70	70	70	70
długość [mm]	2300	2300	2300	2300
szerokość [mm]	800	800	800	800
wysokość [mm]	1500	1500	1500	1500
ciężar [kg]	480	500	530	530
cena [zł]	121540,00	134340,00	198340,00	147140,00
zestaw adapterów do mocowania narzędzi polerskich [zł]	1160,00 (9 szt.)	1540,00 (12 szt.)	1160,00 (9 szt.)	1540,00 (12 szt.)

¹ opcjonalnie



DBS-820-4H RIDER

DBS-820-4H RIDER

NOWOŚĆ

Dzięki tej nowej szlifierce samojezdnej każde wymagające zadanie szlifierskie można wykonać bez zmęczenia w najkrótszym czasie. DBS-820-4H RIDER bazuje na sprawdzonej przekładni planetarnej serii DBS-820 i wyznacza standardy w zakresie wydajności, łatwości obsługi i jakości powierzchni, szczególnie w przypadku dużych inwestycji.



Ogólna charakterystyka techniczna

- wykonana w technologii CNC wysokowydajna przekładnia planetarna z wysokiej jakości stopu aluminium z kołami zębatymi ze specjalnej stali dla maksymalnego obciążenia i długiej żywotności
- przednie koło z napędem elektromechanicznym do regulacji docisku szlifowania i ułatwiające transport
- hydrauliczny system podnoszenia umożliwiający wygodną wymianę narzędzi szlifierskich
- zintegrowany akumulator zapewniający wszystkie ważne funkcje maszyny (w tym podnoszenie w celu wymiany narzędzi), ułatwiając transport maszyny, nawet bez podłączenia do zasilania
- panel sterowania (CNC) ze wszystkimi głównymi funkcjami i przyciskiem zatrzymania awaryjnego
- wygodne sterowanie maszyną za pomocą joysticka
- stabilne, stałe położenie maszyny względem podłogi dzięki elastycznemu mocowaniu głowicy szlifierskiej
- płynna regulacja prędkości szlifowania za pomocą wysokowydajnej przetwornicy częstotliwości
- ruchome dodatkowe obciążniki do płynnej regulacji docisku szlifowania
- oświetlenie LED obszaru roboczego zapewniające komfortową obsługę
- uchwyt z regulacją wysokości do ręcznego sterowania szlifowaniem
- dwa przyłącza (z lewej i prawej strony) do odkurzacza przemysłowego, który zapewni pracę bez pyłu
- elastycznie montowane głowice szlifierskie zmniejszają wibracje i poprawiają jakość powierzchni
- uniwersalny uchwyt do mocowania narzędzi PKD, ze spoiwem metalowym i z tworzywa sztucznego
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich**

		DBS-820-4H RIDER
silnik		15 kW / 400 V 32 A
szerokość szlifowania	[mm]	780
liczba głowic / narzędzi szlifierskich	[szt.]	4/24
prędkość obrotowa płyty baz.	[min ⁻¹]	0-300
prędkość obrotowa satelit	[min ⁻¹]	0-1200
długość / dł. transportowa	[mm]	2400 / 1600
szerokość / szer. transportowa	[mm]	900 / 900
wysokość / wys. transportowa	[mm]	1450 / 1200
ciężar	[kg]	730
cena	[zł]	319940,00
zestaw adapterów do mocowania narzędzi polskich	[zł]	3080,00 (24 szt.)



NOWOŚĆ

DBS-300 VARIO

DBS-300 Vario

NOWA WERSJA

Innowacyjna szlifierka, optymalna do efektywnej obróbki małych i średnich powierzchni, a także do obróbki narożników wzdłuż ścian. Dzięki zintegrowanej przetwornicy częstotliwości do bezstopniowej regulacji prędkości szlifowania, DBS-300 Vario może być używana ze wszystkimi typami narzędzi szlifierskich: z **PKD, płytkami szlifierskimi ze spoiwem metalowym i padami polerskimi ze spoiwem z tworzywa sztucz.**

Ogólna charakterystyka techniczna

- głowica szlifierska odchylana w obie strony umożliwia niemal bezramkowe szlifowanie wzdłuż ścian
- elastycznie zamontowana osłona przeciwpylowa ze zdejmowanym przednim segmentem i dwiema rolkami opierającymi się o ścianę zapewnia bezpyłową pracę
- **elektryczna regulacja wysokości głowicy szlifierskiej do ustawiania kąta szlifowania**
- **w zależności od ustawionej wysokości głowicy szlifierskiej wyważenie maszyny zmienia się i pociąga głowicę szlifierską w lewo lub w prawo, dzięki czemu narzędzia szlifierskie dochodzą jeszcze bliżej do ściany**
- **zintegrowana przetwornica częstotliwości do bezstopniowej regulacji prędkości szlifowania pozwala na optymalne wykorzystanie różnych narzędzi szlifierskich**
- rozkładana na 2 części (56 i 77 kg) w ciągu kilku minut dla łatwego transportu na placach budowy bez windy lub dźwigu
- Wyświetlacz LED z cyfrowym amperomierzem umożliwia kontrolę stanu pracy i unikanie przeciążeń
- elastyczny uchwyt narzędziowy mocowany na przegubie Cardana zmniejsza wibracje i kompensuje nierówności podłoża
- składana rączka do łatwego i wygodnego transportu
- płynna regulacja wysokości rączki
- wygodny panel sterujący ze wszystkimi głównymi funkcjami, wyświetlaczem LED i przyciskiem zatrzymania awaryjnego
- zintegrowany zbiornik na wodę z zaworem sterującym do szlifowania na mokro
- uszczelka szczotkowa i duże przyłącze odkurzacza przemysłowego zapewniające bezpyłową pracę
- oświetlenie LED obszaru roboczego zapewniające komfortową obsługę
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania do wszystkich narzędzi PKD, ze spoiwem metalowym DRS-2DS i z tworzywa sztucznego (ShineMaster, HybridMaster, CeramMaster)**

NOWA WERSJA



NOWOŚĆ

		DBS-300 Vario
silnik		4,0 kW; 230 V; 16 A
szerokość szlifowania	[mm]	300
ilość głowic szlifierskich / narzędzi szlifierskich	[szt.]	1/4
średnica złącza odkurzacza	[mm]	50
prędkość obrotowa	[min ⁻¹]	0-1200
długość	[mm]	1600
szerokość	[mm]	500
wysokość	[mm]	1060
ciężar	[kg]	133
ciężar do transportu	[kg]	56 + 77
cena	[zł]	35140,00
zestaw adapterów do narzędzi polerskich	[zł]	520,00 (4 szt.)



SZLIFIERKI JEDNOTARCZOWE

DBS-250

Lekka, poręczna i wydajna szlifierka podłogowa, zasilana napięciem 230 V, przeznaczona do szlifowania na mokro i suchu różnorodnych posadzek kamiennych.

Ogólna charakterystyka techniczna

- elastyczne mocowanie narzędzi wpływa na zredukowanie wibracji i ułatwia wyrównywanie nierówności podłogi
- regulacja mimośrodem do ustawienia kąta szlifowania
- wbudowana poziomica zapewnia precyzyjne ustawienie
- składany uchwyt ułatwiający transport
- płynna regulacja wysokości uchwytu
- łatwo dostępny wyłącznik bezpieczeństwa
- obrotowa głowica szlifierska, umożliwiająca szlifowanie przy brzegach
- możliwość zdjęcia pokrywy ochronnej przy szlifowaniu wzdłuż ścian
- przyłącze wody do szlifowania na mokro
- szczotkowy pierścień uszczelniający i przyłącze do odkurzacza zapewniają pracę bez pyłu
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich (4 płytki)**

z obrotową głowicą szlifującą do szlifowania przy ścianie

z systemem mocowania narzędzi DRS-LOCK!

DRS-250-20DS-C40

NOWOŚĆ

do twardego betonu

DRS-250-20DS-A40

NOWOŚĆ

do betonu ściemnego i jastychu

DRS-250-PKD

NOWOŚĆ

do skutecznego usuwania powłok

DBS-400

Mocna, solidna i prosta w obsłudze jednotarczowa szlifierka podłogowa do różnych powierzchni, przeznaczona do szlifowania lastryko i betonu oraz do usuwania powłok, farb i zabrudzeń. Możliwa jest również praca na mokro.

Ogólna charakterystyka techniczna

- prosta obsługa
- szlifowanie bezpyłowe dzięki możliwości przyłączenia odkurzacza
- przyłącze wody do szlifowania na mokro
- bardzo wysoka wydajność szlifowania
- elementy malowane proszkowo
- w zestawie z płytą bazową do mocowania 3 lub 6 płytek szlifierskich
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich (3 lub 6 płytek)**

z systemem mocowania narzędzi DRS-LOCK!

dla efektywnego szlifowania betonu i nadania szorstkości powierzchni

Ogólna charakterystyka techn.

- DRS-250-20DS-C40/A40 z 20 wysokowydajnymi segmentami diamentowymi 40x10x10 mm
- DRS-250-PCD z 10 wytrzymałymi, półokrągłymi segmentami PKD i 10 segmentami wsporczymi 40x10x6 mm
- typ segmentów do szerokiego zakresu zastosowań
- DRS-250-20DS-C40 / A40 można stosować do gładkiego usuwania powłok o grubości do 2-3 mm
- DRS-250-PCD do skutecznego usuwania grubszych powłok
- kompatybilne z większością popularnych szlifierek Ø250 mm
- zaprojektowane dla naszej szlifierki podłogowej DBS-250

NOWOŚĆ

	DBS-250	DBS-400
szerokość szlifowania [mm]	250	400
silnik	2,2 kW, 230 V	4 kW, 400 V
prędkość obrotowa [min ⁻¹]	1410	1070
średnica złącza odkurzacza [mm]	50	70
długość [mm]	800	1350
szerokość maszyny / z rączką [mm]	420	410/730
wysokość [mm]	860	1000
ciężar [kg]	60	100
cena [zł]	9990,00	na zapytanie
talerz z rzepem do mocowania padów polerskich [zł]	1030,00	-

	cena [zł]
DRS-250-20DS-C40	1420,00
DRS-250-20DS-A40	1420,00
DRS-250-PCD	1880,00

Uniwersalna maszyna do czyszczenia i polerowania CT43+

Maszyna jednotarczowa o wysokim momencie obrotowym, o szerokości roboczej 410 mm i solidnym, bezobsługowym układzie napędowym zapewniającym wyjątkowo spokojną pracę, długą żywotność i optymalną wydajność. Nadaje się do różnych prac związanych z czyszczeniem na sucho i mokro, a także do aplikowania środków ulepszających do betonu DRS-FLOOR.

ZESTAW ZAWIERA:

- zbiornik na wodę
- standardowa płyta napędowa PAD Ø380 mm (do padów do Ø410 mm)
- szczotka szorująca Ø410 mm (średnio twarda; PPN 0,75 mm)
- szczotka szorująca Ø410 mm (miękka; PPN 0,45 mm)
- zdejmowany obciążnik (14 kg)
- przewód łączący (12 m, z ochroną przed załamaniem)

- bezobsługowa i solidna przekładnia
- ergonomicznie regulowana rączka z ochroną dłoni
- beznarzędziowa wymiana osprzętu
- długi 12-metrowy przewód łączący z ochroną przed załamaniem
- w zestawie bogate akcesoria
- do obróbki podłóg z drewna, kamienia, płytek, wykładziny, betonu



DBB-700 / BURNISHER

Wysokoobrotowa maszyna polerska 7,5 kW / 400 V, z płynną regulacją prędkości obrotowej do 2500 min⁻¹. Przeznaczona do uzyskiwania wyższego połysku i obróbki termicznej impregnowanych podłóg betonowych.

Zastosowanie

- polerowanie dużych powierzchni padami diamentowymi
- nanoszenie ulepszaczy do betonu na powierzchnię
- zwiększenie skuteczności ulepszaczy do betonu dzięki zastosowaniu obróbki termicznej powierzchni
- uzyskanie wyższego połysku powierzchni

- wydajny silnik o mocy 7,5 kW / 400 V
- uchwyt z regulacją wysokości
- automatyczny naciąg paska klinowego
- regulacja prędkości obrotowej dzięki wysokowydajnej przetwornicy częstotliwości 0-2500 min⁻¹
- wyjątkowa wydajność w ciągu dnia pracy dzięki dużej szerokości roboczej i wysokiej mocy silnika

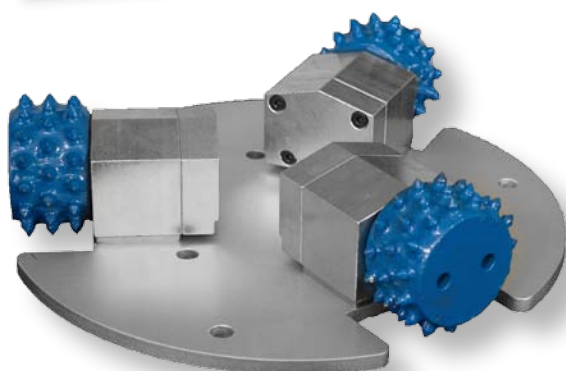


	CT43+	DBB-700
silnik	1,8 kW / 230 V	7,5 kW / 400 V
szerokość szlifowania [mm]	380-430	700
prędkość obrotowa [min ⁻¹]	168	0 - 2500
średnica złącza odkurzacza [mm]	-	50
ciężar [kg]	45 + 14	160
cena [zł]	8200,00	42240,00
płyta napędowa PAD Ø410 mm z dystansem wys.(do padów do Ø430 mm)	630,00	-
zalecane narzędzia	DRS-Clean-N-PAD DRS-Clean-S-PAD	DRS-Clean-S-PAD DRS-HiSpeed-PAD



DRS-MILL - najbardziej skuteczny i nieniszczący sposób usuwania materiału i profilowania powierzchni

NOWOŚĆ



Zastosowanie

Renowacja posadzek przemysłowych:

- szybkie odślanianie kruszywa
- usuwanie starych powłok
- nadawanie szorstkości do ponownego nakładania powłoki
- niwelowanie nierówności

Budowa dróg / infrastruktura:

- nadawanie struktury antypoślizgowej na drogach, chodnikach i w miejscach publicznych
- renowacja, niwelacja i profilowanie zwierzających powierzchni

Architektura powierzchni

- uzyskanie powierzchni o wysokiej przyczepności z efektem „śrutowania”

Najważniejsze cechy produktu

- pyłoszczelna i bryzgoszczelna obudowa głowic frezujących
- optymalnie dopasowane elementy uszczelniające
- zoptymalizowana konstrukcja frezów z węglików spiekanych
- w pełni zabezpieczone łożysko kulkowe
- kompatybilny z większością szlifierek podłogowych
- tworzy jednolitą teksturowaną powierzchnię bez rowków
- sprawia, że Twoja szlifierka staje się kompleksowym rozwiązaniem



NOWOŚĆ

		DRS-MILL
średnica narzędzia	[mm]	45
urządzenia kompatybilne		DBS-520-3H DBS-620-4H DBS-820-3H DBS-820-4H
cena głowicy DRS-MILL (1 szt.)	[zł]	930,00
cena zestawu do modyfikacji szlifiarki ¹		
DBS-520-3H	[zł]	5700,00
DBS-620-4H	[zł]	3140,00
DBS-820-3H	[zł]	3460,00
DBS-820-4H	[zł]	4420,00

¹ bez głowic DRS-MILL i bez talerza do mocowania narzędzi



PŁYTKI FREZUJĄCE Z DIAMENTAMI PKD

PCD-Xpert-2R / PCD-Xpert-1R / PCD-Xpert-2H / PCD-Xpert-1H

- bardzo wysokiej jakości bryłki diamentu PKD do efektywnego usuwania powłok
- segmenty wsporcze o specjalnym kształcie z ziarnami diamentu PKD
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich**

PCD-Xpert-2R z 2 okrągłymi PKD: usuwanie twardych powłok za pomocą ciężkich maszyn szlifierskich

PCD-Xpert-1R z 1 okrągłym PKD: usuwanie twardych powłok za pomocą maszyn szlifierskich o średniej wadze

PCD-Xpert-2H z 2 ostrymi PKD: usuwanie miękkich, elastycznych powłok za pomocą ciężkich maszyn szlifierskich

PCD-Xpert-1H z 1 ostrym PKD: usuwanie miękkich, elastycznych powłok za pomocą maszyn szlifierskich o średniej wadze



	cena [zł] / oznaczenie	
	maszyny lewoskrętne ¹	maszyny prawoskrętne ²
PCD-Xpert-2R	715,00 (PCD-Xpert-2R L)	715,00 (PCD-Xpert-2R R)
PCD-Xpert-1R	470,00 (PCD-Xpert-1R L)	470,00 (PCD-Xpert-1R R)
PCD-Xpert-2H	645,00 (PCD-Xpert-2H L)	645,00 (PCD-Xpert-2H R)
PCD-Xpert-1H	420,00 (PCD-Xpert-1H L)	420,00 (PCD-Xpert-1H R)

¹ kierunek przeciwny do ruchu wskazówek zegara, patrząc od dołu na uchwyt narzędziowy

² kierunek zgodny z ruchem wskazówek zegara, patrząc od dołu na uchwyt narzędziowy



ADAPTER DRS-LOCK **NOWOŚĆ**

Uniwersalny adapter DRS-LOCK do stosowania we wszystkich starszych szlifierkach Dr. Schulze lub maszynach innych producentów do mocowania narzędzi szlifierskich DRS-LOCK

- uniwersalna konstrukcja dla prawie wszystkich szlifierek
- wyjątkowo silne mocowanie narzędzia szlifierskiego i jego wymiana w ciągu kilku sekund, bez użycia dodatkowych narzędzi
- 2 sposoby przykręcania adaptera DRS-LOCK na talerzu do mocowania narzędzi za pomocą tylko 3 śrub M6:

Opcja A: przez otwór przelotowy, z nakrętką od jego tylnej strony

Opcja B: w otwór z gwintem M6 wykonany w talerzu do mocowania narzędzi

- akcesoria do mocowania zawarte w dostawie
- wysokość ok. 8 mm
- do stosowania ze wszystkimi narzędziami do szlifowania i frezowania DRS-LOCK



NOWOŚĆ

	cena [zł]
ADAPTER DRS-LOCK	185,00

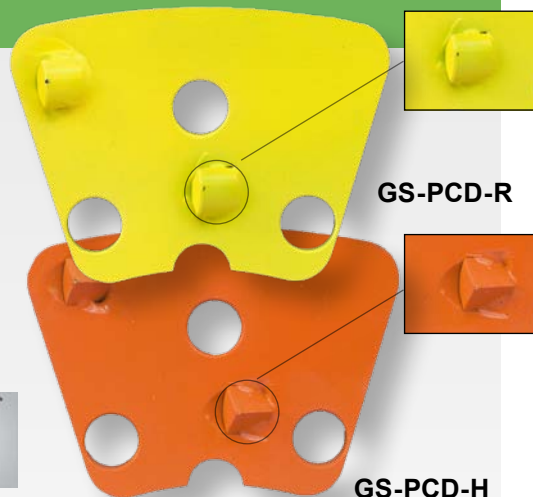


GS-PCD-R / GS-PCD-H

- do usuwania różnych powłok, klejów, uszczelniaczy, farb, miękkich jastrychów
- z 2 wysokowydajnymi bryłkami diamentu PKD
- **DRS-LOCK - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich**
- **GS-PCD-R** z okrągłymi PKD do twardszych powłok, mniej agresywna
- **GS-PCD-H** z ostrymi PKD do grubych, elastycznych powłok, najbardziej agresywna

	cena [zł]
	maszyny lewoskrętne¹
GS-PCD-R	410,00
GS-PCD-H	410,00

¹ kierunek przeciwny do ruchu wskazówek zegara, patrząc od dołu na uchwyt narzędziowy



DIAMENTOWE PŁYTKI SZLIF. Z WIĄZANIEM METALICZNYM

RAZOR-C20...C120

NOWOŚĆ

DRS-3DP-C20...120

NOWOŚĆ

duża szybkość usuwania

RAZOR - rewolucyjny segment szlifierski zapewniający wcześniej nieosiągalną szybkość usuwania na twardych podłogach betonowych

DRS-3DP-C20...120 - nowa generacja naszego bestsellera DRS-2DS w nowym designie i z wieloma zaletami technicznymi

Płytki szlifierska z 3 okrągłymi, wysokowydajnymi segmentami diament. Ø18x12 mm
- znacznie szybsza prędkość usuwania przy doskonałej trwałości narzędzia dzięki nowej specyfikacji segmentu

- pełne odślonięcie kruszywa po kilku przejściach szlifierki
- optymalny rozkład nacisku na 3 segmenty szlif. dla równomiernego wzoru szlif
- segmenty zaokrąglone u góry dla optymalnej wydajności szlif. od samego początku
- wysokość segmentu 12 mm
- możliwość dostosowania specyfikacji segmentu do specjalnych wymagań

- **DRS-LOCK** - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich



DRS-2DS-C16 / DRS-2DS-A6..120

Płytki szlifierska z 2 wysokowydajnymi segmentami diamentowymi 40x10x10 mm
- dostępna w różnych wersjach do różnorodnych zastosowań

- **możliwe dostosowanie specyfikacji segmentów do specjalnych wymagań**

- wysokość segmentów 10 mm

- **DRS-LOCK** - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich



NOWOŚĆ

szlif / zastosowanie	BETON twarde betony	ABRASIV miękkie betony	RAZOR twarde betony
ultra zgrubny / do usuwania warstw i zdejmowania grubszych warstw betonu (tylko miękki, abrazyjny beton!)	-	● DRS-2DS-A6	-
ekstra zgrubny / do zgrubnych prac szlifierskich i usuwania warstw	● DRS-2DS-C16	● DRS-2DS-A16	● -
zgrubny / wysoka szybkość usuwania, szorstkowanie powierzchni	● DRS-3DP-C20	● DRS-2DS-A20	● RAZOR-C20
średnio zgrubny / wygładzanie powierzchni, usuwanie większych zarysowań	● DRS-3DP-C40	● DRS-2DS-A40	● RAZOR-C40
średnio gładki / wygładzanie powierzchni, usuwanie mniejszych zarysowań	● DRS-3DP-C60	● DRS-2DS-A60	● RAZOR-C60
gładki / delikatne szlifowanie wygładzonych powierzchni	● DRS-3DP-C80	● DRS-2DS-A80	● RAZOR-C80
bardzo gładki / szlifowanie końcowe dla uzyskania perfekcyjnej powierzchni	● DRS-3DP-C120	● DRS-2DS-A120	● RAZOR-C120
cena	365,00 zł	365,00 zł	440,00 zł

Płytki szlifierskie 2DS-U..X

z 2 segmentami diamentowymi 40x8x8 mm

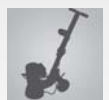


- uniwersalne do betonu i różnych posadzek kamiennych

- wysokość segmentów 8 mm

- dostępne w 5 różnych gradacjach ziaren diamentowych

- **DRS-LOCK** - system szybkiego mocowania narzędzi szlifierskich



2DS-U16X	2DS-U20X	2DS-U40X	2DS-U60X	2DS-U120X
U16X szlif zgrubny, ekstremalna szybkość zdzierania, do miękkich betonów	U20X szlif zgrubny, ekstremalna szybkość zdzierania, do twardszych betonów	U40X szlif pośredni, dla uzyskania gładkiej powierzchni	U60X szlif gładki, dla uzyskania gładkiej powierzchni bez zarysowań	U120X szlif bardzo gładki, dla uzyskania doskonałej powierzchni
265,00 zł	245,00 zł	225,00 zł	225,00 zł	225,00 zł

Podano ceny detaliczne netto za 1 szt. Do w/w cen doliczamy 23% VAT.
Cennik ważny od 01.06.2022 r. Towary oznaczone znakiem należą do części cennika dotyczącej maszyn.

DRS-ShineMaster-Concrete 50# - 3000#

- innowacyjne diamentowe pady do polerowania z wiązaniem z tworzywa sztucznego
- **efektywna wysokość pracy 12 mm**
- doskonała jakość powierzchni (głęboki połysk, brak śladów szlifowania)
- wysoka prędkość szlifowania, znacznie przekraczająca standardy rynkowe
- pady są wykonane w barwie neutralnej, co zapobiega zafarbowaniu podłogi
- mocowanie na rzep
- dostępne w wielkościach ziarna **50#, 100#, 200#, 400#, 800#, 1500#, 3000#**
- do betonu, lastryko, twardych podłóg



DRS-HybridMaster-Concrete 50# - 3000#

- **specjalne hybrydowe narzędzie z wiązaniem metal / tworzywo sztuczne**
- **efektywna wysokość pracy 12 mm**
- **efektywne usuwanie zarysowań przy przejściu z narzędzi z wiązaniem metalicznym na narzędzia z wiązaniem z tworzyw sztucznych**
- mocowanie na rzep
- dostępne w wielkościach ziarna **50#, 100#, 200#, 400#, 800#, 1500#, 3000#**
- do betonu, lastryko, twardych podłóg



**- do usuwania zarysowań
- hybrydowe narzędzie metal /
tworzywo sztuczne**

DRS-CeramMaster-Concrete 50# - 200#

- **specjalne narzędzie hybrydowe z wiązaniem metal / ceramika**
- umożliwia pominięcie etapów szlifowania, np. z wiązaniem metal. #40 bezpośrednio na wiązanie z tworzywa sztucznego #100
- **efektywne usuwanie zarysowań przy przejściu z narzędzi z wiązaniem metalicznym na narzędzia z wiązaniem z tworzyw sztucznych**
- **efektywna wysokość pracy 12 mm**
- mocowanie na rzep
- dostępne w wielkościach ziarna **50#, 100#, 200#**
- do betonu, lastryko, twardych podłóg, częściowo kamienia nat.



**wysoka wydajność usuwania!
mniejszy nakład pracy!
usuwa wszelkie rysy!**



NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

	średnica [mm]	wielkość ziarna	cena [zł]
DRS-ShineMaster-Concrete	80	50#, 100#, 200#, 400#, 800#, 1500#, 3000#	140,00
DRS-HybridMaster-Concrete	80	50#, 100#, 200#, 400#, 800#, 1500#, 3000#	185,00
DRS-CeramMaster-Concrete	80	50#, 100#, 200#	175,00

PADY POLERSKIE

DRS-Clean-N-PAD

Uniwersalne pady czyszczące do jednotarczowych maszyn wolnoobrot. (max. 150 min⁻¹)

- wysoka efektywność czyszczenia, długa żywotność, grubość około 22 mm
- do czyszczenia PVC, żywicy syntet., kamieni natur. i sztucz., płytek, betonu, drewna
- dostępne w wersjach:



biały (miękki) – do polerowania i poprawy połysku
czerwony (średni) – do czyszczenia (także na mokro)
zielony (twardy) – do gruntownego czyszczenia powierzchni



DRS-Clean-S-PAD

Wysokowydajne pady do jednotarczowych maszyn szybkoobrotowych

- stosowane dla prędkości obrotowych do około 3000 min⁻¹
- mieszanka materiałów (włókno syntetyczne / naturalne włosie)
- podczas tarcia wydziela się niewielka ilość ciepła
- można stosować do prawie wszystkich podłóg
- dostępne w wersjach:



Natur light – do twardych podłóg
Natur medium – do średnio twardych podłóg
Natur – do miękkich podłóg



DRS-HiSpeed-PAD

Impregnowane diamentem pady do polerowania betonu

- i innych twardych posadzek kamiennych
- równomierny połysk powierzchni dzięki wys. elastyczności pada
- **górną warstwę pada całkowicie impregnowaną diamentami**
- wyjątkowa wydajność w ciągu dnia pracy
- **znakomicie nadaje się do obróbki ulepszaczy betonu w systemie DRS-FLOOR z wykorzystaniem maszyny DBB-700**
- możliwość stopniowego polerowania powierzchni stosując coraz drobniejsze ziarno (#400, 800, 1500, 3000)



dostępne w wielkościach
ziarna #400, 800, 1500, 3000



DRS-Shine-PAD

Specjalne pady z **warstwą segmentów zawierających diament** dla uzyskania równomiernego połysku na nierównych bądź trudno dostępnych powierzchniach

- lepszy efekt polerowania na nierównych powierzchniach niż przy zastosowaniu pada z tworzywa sztucznego
- agresywna metoda polerowania dzięki zastosowaniu wysokiej koncentracji diamentów
- możliwość stopniowego polerowania powierzchni stosując coraz drobniejsze ziarno (#200, 400, 800, 1500, 3000)



dostępne w wielkościach ziarna
#200, 400, 800, 1500, 3000



Ø [mm]	DRS-Clean-N-PAD	DRS-Clean-S-PAD	DRS-HiSpeed-PAD #400, 800, 1500, 3000	DRS-Shine-PAD #200, 400, 800, 1500, 3000
170	-	-	-	335,00 zł
250	-	-	235,00 zł	540,00 zł
410	75,00 ¹ zł	90,00 ¹ zł	-	-
510	110,00 ¹ zł	130,00 ¹ zł	-	-
530	120,00 ¹ zł	140,00 ¹ zł	-	-
685	-	255,00 ¹ zł	685,00 zł	-
odpowiednie dla	CT43+	CT43+ DBB-700	DBS-250 DBB-700	DHP-175NT DBS-250

¹ minimalna ilość zamówienia 5 szt.

HSM 125

Uniwersalna szlifierka ręczna ze zmienną liczbą obrotów

Lekka i poręczna szlifierka ręczna przeznaczona do obróbki brzegów i kątów narzędziami diamentowymi i PKD. Możliwa jest również praca na ścianie i nad głową.

- do obróbki brzegów i kątów
- **płynna regulacja liczby obrotów, gwarantująca najlepsze dostosowanie narzędzia do obrabianego materiału**
- **efektywne zastosowanie narzędzi PKD dzięki wysokiej wydajności maszyny**
- przyłącze do odkurzacza dla zapewnienia bezpyłowej pracy
- w celu uzyskania pełnego dostępu do brzegu można podnieść segment na pierścieniu szczotki



Ręczne maszyny polerskie DHP-125NT / DHP-175NT

Innowacyjne ręczne maszyny polerskie z płynnie regulowaną liczbą obrotów do polerowania na sucho i mokro betonu i innych rodzajów kamienia

- duży zakres liczby obrotów
- **przyłącze do wody przy polerowaniu na mokro**
- przyłącze do odkurzacza przy polerowaniu na sucho
- wyłącznik różnicowo-prądowy PRCD
- ruchoma pokrywa ochronna dla dostosowania do wysokości pracy
- zdejmowany fragment osłony ochronnej przy pracach blisko ściany
- elektroniczna kontrola stałej liczby obrotów, ochrona przed przeciążeniem i funkcja łagodnego startu



DHP-175NT

DHP-125NT

	HSM 125	DHP-125NT	DHP-175NT
średnica narzędzia [mm]	125	125	175
mocowanie narzędzia	22,2 mm / M14	22,2 mm / M14	22,2 mm / M14
silnik	1,4 kW / 230 V	1,2 kW / 230 V	2,2 kW / 230 V
prędkość obrotowa [min ⁻¹]	4000-9000	2100-4300	1000-2400
ciężar [kg]	3,6	2,9	5,8
cena [zł]	5890,00	1860,00	2500,00
odpowiednie dla:			
narzędzi szlifierskich PKD	++	-	-
diamentowych tarcz szlif. z wiązaniem metalicznym	++	+	+
padów polerskich z wiązaniem z tworzywa sztucznego	+	++	++

¹ w zestawie z tarczą szlifierską ST-2C Ø125x22,2 mm



NARZĘDZIA DO SZLIFIEREK RĘCZNYCH

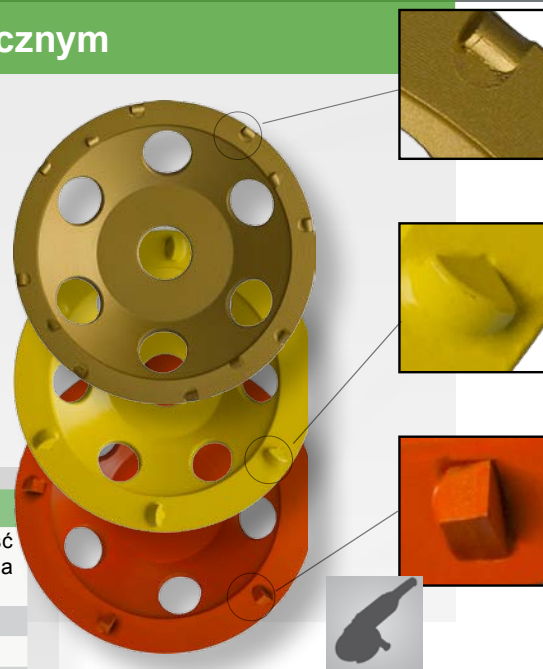
Tarcze szlifierskie PKD z diamentem polikrystalicznym

- do usuwania rozmaitych powłok, klejów, uszczelniaczy, farb, miękkich jastrychów
- z wysokowydajnymi segmentami PKD

ST-PCD-U ST-PCD-U z małymi, okrągłymi segmentami PKD, do szerokiego zastosowania, łagodna dla powierzchni, nadaje się do cienkich warstw

ST-PCD-R ST-PCD-R z dużymi, okrągłymi segmentami PKD, do twardych powłok, agresywna

ST-PCD-H ST-PCD-H z ostrymi segmentami PKD, do grubych, elastycznych powłok, bardzo agresywna



Ø	ST-PCD-U			ST-PCD-R			ST-PCD-H		
	ilość PKD	cena [zł]	wysokość narzędzia [mm]	ilość PKD	cena [zł]	wysokość narzędzia [mm]	ilość PKD	cena [zł]	wysokość narzędzia [mm]
100	9	460,00	-	-	-	-	-	-	-
115	9	480,00	20	-	-	-	-	-	-
125	12	595,00	19	6	685,00	21	5	1125,00	22
175	18	865,00	27	9	1010,00	29	9	2000,00	29

Ø100 - 175 mm v_{max} 80 m/s

Diamentowe tarcze szlif. z wiązaniem metalicznym

STT-G Specjalne tarcze szlifierskie o różnych gradacjach ziaren diamentowych do obróbki powierzchni położonych blisko ścian i w trudno dostępnych miejscach. Stanowią uzupełnienie dużych podłogowych maszyn szlifierskich.

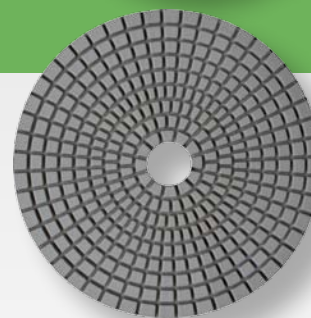
STT-M

G - szlif zgrubny / ziarno #40 (zielona)
M - szlif pośredni / ziarno #80 (niebieska)
F - szlif gładki / ziarno #120 (żółta)



DRS-Flex-PAD

- Diamentowe pady polerskie z wiązaniem z tworzywa sztucznego do ręcznych maszyn polerskich, do obróbki powierzchni położonych blisko ścian i w trudno dostępnych miejscach. Stanowią uzupełnienie dużych podłogowych maszyn szlifierskich.
- specjalne wiązanie z tworzywa sztucznego dające długą żywotność
 - możliwość stopniowego polerowania powierzchni stosując coraz drobniejsze ziarno
 - dostępne w wielkościach ziarna #50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000



Ø	STT-G / M / F	DRS-Flex- PAD	Adapter M14
	cena [zł]	cena [zł]	cena [zł]
100	450,00	-	175,00
125	510,00	175,00	195,00
150	680,00	-	-
175	-	-	390,00
180	880,00	-	-

Ø100 - 180 mm v_{max} 80 m/s



Adapter M14 do DRS-Flex-PAD

FREZARKI PODŁOGOWE

DBF-200-E230 / DBF-200-E400 / DBF-200-B

Lekkie i poręczne frezarki podłogowe z silnikiem elektrycznym (E230 / E400) lub benzynowym (B) z szerokością frezowania 200 mm i doskonałą zdolnością manewrowania. Ich optymalne zastosowanie to obróbka małych powierzchni i trudno dostępnych miejsc.

W bębnach roboczych MD-200/4 TWIN i MD-350/5 TWIN można zamontować cztery utwardzone osie na dwa różne sposoby przez co osiąga się podwójną żywotność narzędzi!



DBF-200-E230

DBF-200-E400

DBF-200-B

DBF-250-E400

DBF-250-B

DBF-250-E400 / DBF-250-B

Uniwersalne i wydajne frezarki podłogowe z silnikiem elektrycznym (E400) lub benzynowym (B) o szerokości frezowania 250 mm. Wyróżniają się optymalnym stosunkiem wagi do wydajności. Głębokość pracy może zostać dostosowana w ciągu kilku sekund dzięki zastosowaniu szybkiego mechanizmu opuszczania i za pomocą pokrętła nastawczego ponownie płynnie ustawiona. Konstrukcja, przyjazna dla użytkownika, umożliwia zmianę bębna na miejscu pracy w ciągu maksymalnie pięciu minut gwarantując komfort obsługi i konserwacji.

Na bębnie MD-250/6, dzięki zastosowaniu 6 utwardzonych osi, można umieścić wiele rozmaitych narzędzi frezarskich.



bęben MD-250/6 z HM6-57/6

NOWOŚĆ

	DBF-200-E230	DBF-200-E400	DBF-200-B	DBF-250-E400	DBF-250-B	DBF-250-TWIN	DBF-380 TWO-IN-ONE
szerokość frezowania [mm]	200	200	200	250	250	250	350/380
silnik	2,2 kW 230 V	2,2 kW 400 V	Honda GX160 4,0 kW	4,0 kW 400 V	Honda GX270 6,3 kW	2 silniki po 4,6 kW / 400 V	15,0 kW 400 V
zalecana głęb. frezow. [mm]	0 - 3	0 - 4	0 - 3	0 - 5	0 - 5	0 - 10	>10
odległość od ściany [mm]	40	40	40	60	60	60	
średnica złącza odkurzacza [mm]	50	50	50	70	70	70	80/100
długość [mm]	1050	1050	1050	1270	1270	1700	1700
szerokość [mm]	370	370	370	460	460	470	650
wysokość [mm]	1020	1020	1020	1220	1220	1100	1300
ciężar [kg]	68	80	72	135	150	286	≈500
cena w komplecie z: [zł]	15940,00	15940,00	17220,00	26240,00	30080,00	62720,00	163140,00¹
- bębniem	MD-200/4 TWIN	MD-200/4 TWIN	MD-200/4 TWIN	MD-250/6	MD-250/6	2x MD-250/6	-
- narz. frezującymi	HM5-45/6	HM5-45/6	HM5-45/6	HM6-57/6	HM6-57/6	HM6-57/6	-
zastępczy bęben (z osiami bez narzędzi) [zł]	1820,00	1820,00	1820,00	3520,00	3520,00	3520,00	6920,00
	MD-200/4 TWIN	MD-200/4 TWIN	MD-200/4 TWIN	MD-250/6	MD-250/6	2x MD-250/6	MD-350/5 TWIN
zestaw osi zastępczych [zł]	220,00	220,00	220,00	410,00	410,00	2x 410,00	1140,00
	(4 szt.)	(4 szt.)	(4 szt.)	(6 szt.)	(6 szt.)	(12 szt.)	(5 szt.)

¹ bez bębna i narzędzi diamentowych

FREZARKI PODŁOGOWE

Dwubębnowa frezarka podłogowa DBF-250-TWIN

Każdy z dwóch bębnow tej innowacyjnej frezarki jest napędzany odrębnym, wydajnym silnikiem elektrycznym 4,6 kW / 400 V. Dzięki zastosowaniu dwóch przeciwbieżnych bębnow osiąga się nie tylko podwojenie szybkości frezowania, ale także podniesienie efektywności odsysania pyłu. Jeśli na pierwszym bębnie zamontuje się frezy SR-57/19, a na drugim bębnie umieści lamelki HM6-57/6, maszyna może w czasie jednej operacji sfrezować warstwę, oczyścić powierzchnię i przygotować ją pod położenie nowej warstwy. Wbudowany posuw elektrohydrauliczny gwarantuje łatwą obsługę i wyjątkową wydajność w ciągu dnia pracy.

Ze względu na duży rozstaw osi DBF-250-TWIN jest optymalna do poziomowania nierównych powierzchni.



DBF-380 TWO-IN-ONE

Innowacyjna i niezwykle mocna frezarka podłogowa z silnikiem elektrycznym 15 kW. Ma wbudowany posuw elektrohydrauliczny (płynna regulacja - do przodu/do tyłu), uchwyt z ustawianiem wysokości i szybki mechanizm opuszczania. Dzięki wyjątkowej wydajności maszyna ta przeznaczona jest szczególnie do trudnych prac frezarskich na twardych betonowych podłogach, a także do wyjątkowo dużych realizacji. Stabilne rozmieszczenie wszystkich części maszyny zapewni długą żywotność i najwyższą niezawodność nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

**szerokość frezowania do 380 mm!!!
głębokość frezowania do 30 mm!!!**

PODWÓJNA FUNKCJA:

- frezowanie bębniem z narzędziami z węglików spiekanych do szerokości 350 mm
- cięcie nawet 80 diamentowymi tarczami tnącymi do całkowitej szerokości 380 mm i głębokości cięcia do 30 mm!!!

Kolejność pracy przy usuwaniu warstw betonu o większej grubości:

- nacięcie diamentowymi tarczami tnącymi, zamontowanymi w odległości ok. 10 mm od siebie
- frezowanie powstałych pasków betonowych bębniem z narz. z węglików spiek. poprzecznie do kierunku cięcia tarcz
- w przypadku większych głębokości kroki te można powtarzać kilka razy



**TERAZ DOSTĘPNY
SPECJALNY KATALOG
DOTYCZĄCY DBF-380!**

Ogólna charakterystyka techniczna:

- **przeastawienie z bębna frezującego na diamentowe tarcze tnące możliwe w ciągu kilku minut**
- uchwyt o regulowanej wysokości z tłumieniem drgań zwiększający komfort pracy
- **posuw przez wariator elektrohydrauliczny z oddzielnym silnikiem elektrycznym**
- **automatyczny start gwiazda-trójkąt z monitorowaniem fazy**
- wygodna regulacja głębokości cięcia za pomocą łatwo dostępnego pokrętkła
- oświetlenie LED powierzchni roboczej dla lepszej kontroli
- przyłącze do odkurzacza przemysłowego Ø80 lub Ø100 mm dla redukcji pyłu
- szybka i łatwa wymiana narzędzi
- elementy malowane proszkowo dla długiej żywotności

Dzięki możliwości zamocowania w DBF-380 diamentowych tarcz tnących, grubsze warstwy betonu można usunąć szybko i ekonomicznie

SM-TS-280-B / SM-TS-280-BW / SM-TS-280-BWW

- specjalna tarcza tnąca Ø280 mm do DBF-380
- **moc maszyny P 10 - 20 kW**

- specjalne mocowanie trójkątne
- **wysokość segmentów 10 mm**
- do betonu, powłok
- **SM-TS-280-B**

zwiększona żywotność w miękkim betonie








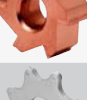






- **SM-TS-280-BW**
- szybsze cięcie w twardym betonie

- **SM-TS-280-BWW**
- miękkie spoiwo do bardzo twardego betonu



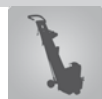
	cena [zł]
SM-TS-280-B / BW / BWW	880,00
SM-TS-280-B28 / BW28 / BWW28 (zestaw 28 szt.)	24380,00

NARZĘDZIA DO FREZAREK PODŁOGOWYCH

narzędzie (średnica x otwór x szerokość)	zdjęcie	opis	cena za 1 szt. [zł]	obłożenie maszyny (ilość frezów lub lamelek/ ilość podkładek dyst.)			cena zestawu (z podkładkami dystansowymi) [zł]	cena kompletnego bębna (z wyposażeniem) [zł]
				DBF- 200	DBF- 250	DBF- 380		
HM5-45/6 45x15x6 mm		- 5 końcówek z węglików spiekanych najwyższej jakości - równomierne zbieranie	na zapytanie	80/92			na zapytanie	
HM6-45/6 45x15x6 mm		- 6 końcówek z węglików spiekanych najwyższej jakości - wysoka wydajność	na zapytanie	80/92			na zapytanie	
SL-42/2 42x15x2 mm		- z wysokogatunkowej stali narzędziowej - usuwanie rdzy, brudu, cienkich warstw farby	na zapytanie	336/0			na zapytanie	
SR-40/11 40x15x11 mm		- 5 ostrzy z węglików spiekanych najwyższej jakości - bardzo agresywne przy usuwananiu warstw	na zapytanie	44/88			na zapytanie	
SR-40/22 40x15x22 mm		- 5 ostrzy z węglików spiekanych najwyższej jakości - równomierne usuwanie warstw	na zapytanie	20/108			na zapytanie	
HM6-57/6 57x18x6 mm		- 6 końcówek z węglików spiekanych najwyższej jakości - równomierne zbieranie	na zapytanie		126/246		na zapytanie	
HM8-57/6 57x18x6 mm		- 8 końcówek z węglików spiekanych najwyższej jakości - wysoka wydajność, większa trwałość	na zapytanie		126/246		na zapytanie	
SR-57/19 57x18x19 mm		- 6 ostrzy z węglików spiekanych najwyższej jakości - równomierne usuwanie warstw	na zapytanie		36/252		na zapytanie	
HM8-80/8 80x30x8 mm		- 8 końcówek z węglików spiekanych najwyższej jakości - wysoka wydajność	na zapytanie			105/215 ¹ 135/155 ²	na zapytanie	
HM12-80/8 80x30x8 mm		-12 końcówek z węglików spiekanych najwyższej jakości - równomierne zbieranie	na zapytanie			105/215 ¹ 135/155 ²	na zapytanie	
SR-80/19 80x30x19 mm		- 6 ostrzy z węglików spiekanych najwyższej jakości - bardzo agresywne przy usuwananiu warstw	na zapytanie				na zapytanie	
SR-80/39 80x30x39 mm		- 6 ostrzy z węglików spiekanych najwyższej jakości - równomierne usuwanie warstw	na zapytanie				na zapytanie	
DS-24/2,5 24x13x2,5 mm		utwardzona podkładka dystansowa do DBF-200 i DBF-250	na zapytanie					
DS-50/4 50x23x4 mm		utwardzona podkładka dystansowa do DBF-380	na zapytanie					

¹ do bębna frezującego zgrubnie MD-350/5 G

² do bębna frezującego gładko MD-350/5 F



SEPARATORY PYŁU

Separatory Typhoon S / Typhoon L

Separatory **Typhoon S / Typhoon L** z systemem zbierania i usuwania pyłu LONGOPAC można zainstalować pomiędzy szlifierką a dowolnym odkurzaczem DR.SCHULZE w celu zwiększenia skuteczności odpylania i usprawnienia utylizacji pyłu.

System worków LONGOPAC jest szczególnie przydatny do zbierania i usuwania niebezpiecznych i toksycznych materiałów (stałych i pyłów), które mogą być niebezpieczne dla operatorów. Takie substancje muszą być utylizowane z zachowaniem szczególnych zasad bezpieczeństwa, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się w środowisku pracy i kontaktowi z ludźmi.

Typhoon S



Typhoon L



- do montażu pomiędzy szlifierką do podłóg a odkurzaczem
- znacząco zwiększa żywotność filtra
- zmniejsza koszty własne związane z odpylaniem
- **LONGOPAC: całkowicie bezpyłowe zbieranie i usuwanie wszelkiego rodzaju pyłu**
- zwiększa wydajność zbierania pyłu
- łatwy do czyszczenia
- zawiera wszystkie niezbędne akcesoria i wąż

		Typhoon S	Typhoon L
średnica złącza węża	[mm]	70	80 / 70
zalecany do użytku z		S23/360 M S35/540 M	S35/540 M S35/540 A S55/550 A
długość węża Ø70 mm w komplecie	[m]	3	3
długość	[mm]	620	770
szerokość	[mm]	530	630
wysokość	[mm]	1200	1420
ciężar	[kg]	40	63
cena	[zł]	8900,00	11590,00
wymienne wkłady LONGOPAC (4 szt.)	[zł]	900,00	900,00



SYSTEMY FILTRACJI POWIETRZA

Wszystkie typy są teraz dostępne również w wersji z LONGOPAC! Szybko, łatwo i w 100% bezpyłowo!

S23/360 M

Mobilny i kompaktowy odkurzacz (2,3 kW / 230 V / 360 m³/h) z ręcznym systemem czyszczenia filtra. Do zastosowania z mniejszymi maszynami szlifierskimi do podłóg i z frezarkami.

NOWOŚĆ
teraz z nowym systemem czyszczenia filtra poprzez odwrócenie przepływu powietrza



S23/360 M z opcjonalnym LONGOPAC



S35/540 M

Wydajny odkurzacz do różnych zadań (3,45 kW / 230 V / 540 m³/h) z ręcznym systemem oczyszczania filtra. Do zastosowania ze średniej wielkości maszynami szlifierskimi do podłóg i z frezarkami.

w komplecie wąż ssący i bogaty zestaw akcesoriów



zestaw akcesoriów z metalową dyszą podłogową

najważniejsze cechy wszystkich modeli:

- bardzo duże powierzchnie filtra, co gwarantuje najlepszą wydajność odkurzania
- wbudowany system oczyszczania filtra (ręczny w modelu S23/360 M i S35/540 M; w pełni automatyczny za pomocą sprężarki powietrza w modelach S35/540 A i S55/550 A)
- **opcjonalnie w wersji LONGOPAC do 100% usuwania pyłu**
- seryjnie - filtr klasy M (oprócz modelu S55/550A)
- seryjnie - filtr klasy M + HEPA H14 (tylko w modelu S55/550A)
- możliwość zbierania także niewielkich ilości substancji płynnych
- redukcja generowanego hałasu
- stabilna i solidna konstrukcja stalowa
- łatwo wyjmowalny pojemnik na kurz na rolkach
- duże koła transportowe
- części malowane proszkowo
- wbudowany manometr do kontroli stanu filtra i mocy ssania (oprócz modelu S23/360 M)
- opcjonalna wersja z filtrem HEPA dostępna we wszystkich modelach
- **w komplecie wąż ssący i bogaty zestaw akcesoriów**
- **wszystkie dostarczane węże są antystatyczne**

SYSTEMY FILTRACJI POWIETRZA



S35/540 A V2

NOWOŚĆ

Filtr M+HEPA w standardzie

W pełni automatyczny odkurzacz (3,45 kW / 230 V / 540 m³/h) z automatycznym oczyszczaniem filtra za pomocą sprężarki powietrza. Do zastosowania ze średniej wielkości maszynami szlifierskimi do podłóg i z frezarkami.

NOWA WERSJA: z ulepszonym przepływem powietrza i zoptymalizowanym czyszczeniem filtra! Wersja LONGOPAC może być obniżona o 260 mm na czas transportu!



S55/550 A

Filtr M+HEPA w standardzie

W pełni automatyczny, nie wymagający częstej konserwacji, wydajny odkurzacz (5,5 kW / 400 V / 550 m³/h) z automatycznym oczyszczaniem filtra za pomocą sprężarki powietrza. Przeznaczony do ciągłej pracy bez przerw (24/7) przy dużych realizacjach ze średnimi i dużymi maszynami szlifierskimi do podłóg i z frezarkami.

NOWOŚĆ

	S23/360 M	S35/540 M	S35/540 A V2	S55/550 A
silniki	2x 1,15 kW 230 V	3x 1,15 kW 230 V	3x 1,15 kW 230 V	1x 5,5 kW / 400 V / 32 A (1x 4,0 kW / 400 V / 16 A) ¹
max. przepływ powietrza [m³/h]	360	540	540	550
max. podciśnienie [bar]	0,25	0,25	0,25	0,30
powierzchnia filtra [m²]	3	3	6	8 (M) + 3 (H)
klasa filtra	M (opcjon. HEPA)	M (opcjon. HEPA)	M oraz HEPA H14	M oraz HEPA H14
rodzaj filtra	1 szt. filtr z wkładem	filtr gwiazdkowy z poliestru	3 szt. filtry z wkładem	3 szt. filtry z wkładem
czyszczenie filtra	ręczne	ręczne	automatyczne	automatyczne
złącze Ø [mm]	50	80 / 70	80 / 70	80 / 70
pojemnik na kurz [l]	20	100	100	100
wymiary ² dł x szer x wys [mm]	500x600x1100	730x730x1560	910x650x1900 ⁴	1300x760x1900
ciężar ² [kg]	36	100	150	253
w zestawie:				
wąż ssący	7 m / Ø50 mm	10 m / Ø70 mm	10 m / Ø70 mm	10 m / Ø70 mm
zestaw akcesoriów	3 m / Ø40 mm	3 m / Ø50 mm	3 m / Ø50 mm	3 m / Ø50 mm
dysza podłogowa	z tworzywa sztucznego	metalowa, regulowana	metalowa, regulowana	metalowa, regulowana
cena dla wersji z pojemnikiem na kurz [zł]	9350,00	18950,00	37700,00	57540,00
cena dla wersji z LONGOPAC [zł]	12740,00	23620,00	41540,00	62660,00
filtr zapasowy M / HEPA [zł]	1600,00 / 1540,00	3010,00 / 2370,00	4040,00³ / 2370,00	4290,00³ / 3400,00
zapasowe wkłady LONGOPAC (4 szt.) [zł]	900,00	900,00	900,00	900,00

¹ opcjonalnie na zapytanie ² dotyczy standardowej wersji bez filtra HEPA i bez LONGOPAC ³ cena zestawu trzech filtrów z wkładem
⁴ wysokość transportowa z pojemnikiem na kurz 1730 mm / wysokość transportowa z LONGOPAC 1470 mm

SPECJALNE ROZWIĄZANIA DRS-FLOOR®

Metzger/McGuire: Naprawa pęknięć, fug, porów i innych uszkodzeń powierzchni w mniej niż 30 minut!!!

Dr. Schulze GmbH prezentuje Metzger/McGuire - innowacyjne masy szpachlowe i produkty do naprawy uszkodzeń powierzchni

- produkty o wysokiej wydajności - opracowane do podłóg o dużym natężeniu ruchu
- pełna obciążalność po 30-120 minutach (!!!)
- niska lepkość umożliwia usuwanie pęknięć bez nacinania (!!!)
- brak rozmazywania i topienia podczas polerowania i szlifowania
- większość produktów jest dostępna w szerokiej palecie barw (ponad 70 kolorów)
- W 100% przyjazne dla środowiska i nie zawierają rozpuszczalników



Zapytaj o nasz nowy katalog rozwiązań do naprawy podłóg!



W pełni automatyczna szlifierka podłogowa DBS-820-4H A-LASER

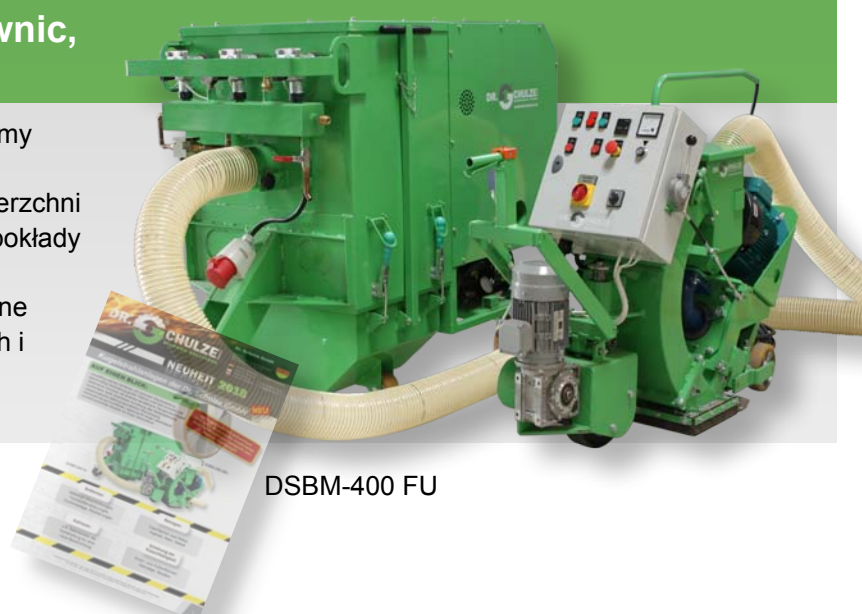
Rewolucyjna, w pełni automatyczna, sterowana laserowo szlifierka 4-tarczowa z przekładnią planetarną, dużym 7-calowym ekranem dotykowym, hydraulicznym mechanizmem podnoszenia i elektrycznym napędem jezdny do dużych inwestycji o wysokich wymaganiach co do równości podłoża. DBS-820-4H A-LASER wyznacza standardy wydajności, łatwości obsługi, osiągniętych tolerancji szlifowania, szczególnie w przypadku stosowania w magazynach wysokiego składowania z automatycznymi systemami transportu.

- W PEŁNI AUTOMATYCZNA
- INTELIGENTNA
- DOKŁADNA
- EFEKTYWNA
- SZYBKA
- NIEZAWODNA



Nowa seria innowacyjnych śrutownic, całkowicie własnej produkcji!!!

Dr. Schulze GmbH posiada dwa innowacyjne systemy śrutowania **DSBM-250** i **DSBM-400** z zamkniętym obiegiem śrutu do szybkiej obróbki większych powierzchni (hale przemysłowe, ulice, parkingi, pasy startowe, pokłady statków, itp.). Dzięki solidnej konstrukcji systemy te osiągają wysoką dzienną wydajność, a ergonomiczne rozmieszczenie wszystkich elementów obsługowych i automatyczny posuw umożliwiają pracę bez zmęczenia



DSBM-400 FU