



Insert Type Indexable Drill - SumiDrill

# WDX series

PROMOCJA 19-18

ważna do 28.02.2019



## REGULAMIN PROMOCJI:

• Ważność do 28.02.2019r. lub do wyczerpania stanu mag. produktów promocyjnych. Liczy się data złożenia zamówienia przez Klienta • Promocja przeznaczona dla klientów o uregulowanych płatnościach • Klientów nie obowiązują dotychczasowe rabaty handlowe. Obowiązują specjalne ceny zestawów w EUR netto / kpl., które zawierają rabat do 65% • Promocja dotyczy wyłącznie produktów wymienionych w ulotce • Promocja nie może być łączona z innymi akcjami na produkty marki SUMITOMO obowiązującymi w tym okresie • Promocja nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 § 1 KC oraz innych właściwych przepisów prawnych, ma jedynie charakter informacyjny • Szczegóły promocji: Ewa Miśków-Zych, tel. 74 858 27 10, 506 192 721, marketing@eltech.com.pl • Szczegóły techniczne: Dział Techniczny, tel. 74 858 27 32, 502 672 720, techniczny@eltech.com.pl

**PROMOCJA 19-18**



■ Cechy ogólne

Nowo zaprojektowane wiertło WDX zawiera płytki wymienne o 4 krawędziach skrawających i szereg zoptymalizowanych łamaczy wióra:

lekki (L) – ogólnego przeznaczenia (G) – ciężki (H) do szybkiego usuwania wiórów.

Zrównoważone skrawanie maksymalizuje posuwy i dokładność, a płytki z ultratwardym pokryciem Super ZX podwajają żywotność narzędzia.

Wiertło posiada trzonek cylindryczny ze spłaszczeniem typu WELDON oraz WHISTLE NOTCH

■ Zalety

● Szttywne – Oszczędne – Uniwersalne

Wiercenie – Wytaczanie – Toczenie zewnętrzne  
Zakres średnicy 13,0–55,0 mm  
Głębokość wiercenia ~ 2D, ~ 3D, ~ 4D, ~ 5D (brak w promocji)

● Doskonała kontrola wióra

Odpowiednie do wielu zastosowań – 3 rodzaje łamacza wióra do wyboru



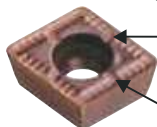
Typ L

- Doskonała kontrola wióra przy małym posuwie
- Doskonała dokładność otworu
- Doskonale wykończenie powierzchni



Typ G

- Łamacz wióra ogólnego przeznaczenia
- Doskonała kontrola wióra
- Niskie opory skrawania
- Małe/średnie posuwy



Typ H

- Mocna krawędź skrawająca przy większych posuwach
- Stabilna obróbka eliminuje hałas i wibracje

Dodatkowe rowki optymalizują kontrolę wióra

Zewnętrzna krawędź skrawająca



Wewnętrzna krawędź skrawająca



Wewnętrzna krawędź skrawająca

Zewnętrzna krawędź skrawająca



● Jeden typ płytki dla obu kieszeni

Płytki 4-krawędziowa wyposażona jest w wewnętrzne i zewnętrzne krawędzie skrawające. Nowa konstrukcja płytek ułatwia zarządzanie płytkami.

● Ultratwarde płytki Super ZX zapewniają dwukrotnie większą żywotność narzędzia

**ACP300** do stali – stali nierdzewnej – materiałów trudnoskrawalnych  
**ACK300** do żeliwa

Pokrycie „AURORA” DLC (Diamond Like Carbon) (nieobjęty promocją)

Gatunek pokrywany **DL1500** do aluminium

Typ G



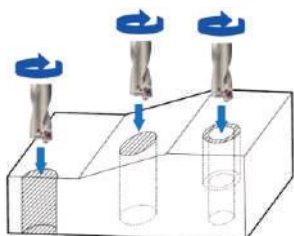
● Supergładka powierzchnia i niski współczynnik tarcia

Piękne wykończenie aluminium i metali nieżelaznych dzięki dużej odporności na powstawanie narostu na ostrzu.

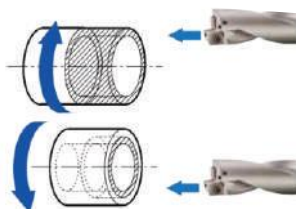
Płytki boczna		Płytki centralna	
DL1500	ACK300	DL1500	ACK300

■ Uniwersalne zastosowanie

● Frezarka / Centrum obróbcze



● Tokarka



● Profil otworu

Średnica wiertła	t (mm)	
	0,6 - 0,8	0,5 x øD
13,0 - 18,0	0,4	
18,5 - 28,5	0,6	
29,0 - 36,0	0,8	
37,0 - 55,0	1,2	



**Zalecane parametry skrawania (2D)**

[min. – optymalne – maks.]

Grupa materiałowa		Twardość (HB)	Łamacz wióra i Gatunek	Prędkość skrawania Vc (m/min)	Posuw (mm/obr.)				
ISO	Materiał obrabiany				ø13,0 ~ ø18,0	ø18,5 ~ ø29,0	ø29,5 ~ ø36,0	ø37,0 ~ ø55,0	ø56,0 ~ ø65,0
<b>P</b>	Stal węglowa	125	L ACP300	150 - 220 - 250	0,04 - 0,08 - 0,12	0,04 - 0,08 - 0,12	0,04 - 0,08 - 0,13	0,05 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,17
		190	G ACP300	150 - 220 - 250	0,08 - 0,13 - 0,24	0,08 - 0,13 - 0,24	0,08 - 0,14 - 0,26	0,09 - 0,16 - 0,29	0,10 - 0,17 - 0,32
		250	G ACP300	125 - 170 - 230	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
		270	G ACP300	125 - 170 - 230	0,08 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24	0,08 - 0,14 - 0,23	0,09 - 0,16 - 0,26	0,10 - 0,17 - 0,29
	Stal niskostopowa	300	G ACP300	100 - 130 - 170	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22
		180	L ACP300	150 - 180 - 220	0,05 - 0,08 - 0,14	0,05 - 0,08 - 0,14	0,05 - 0,08 - 0,16	0,06 - 0,09 - 0,17	0,07 - 0,10 - 0,19
		275	G ACP300	125 - 150 - 200	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22
	Stal wysokostopowa	300	G ACP300	100 - 140 - 170	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22
		350	G ACP300	80 - 120 - 150	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22
200		G ACP300	100 - 150 - 200	0,08 - 0,13 - 0,24	0,08 - 0,13 - 0,24	0,08 - 0,14 - 0,26	0,09 - 0,16 - 0,29	0,10 - 0,17 - 0,32	
<b>M</b>	Stal nierdzewna, martenzytyczna/ferytyczna martenzytyczna/odpuszczona austenityczna/hartowana austenityczna/ferytyczna (Duplex)	200	L/G ACP300	100 - 150 - 200	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
		240	L/G ACP300	90 - 120 - 150	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
		180	L/G ACP300	100 - 150 - 200	0,04 - 0,08 - 0,18	0,04 - 0,08 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
		230	L/G ACP300	80 - 120 - 150	0,04 - 0,08 - 0,18	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
<b>K</b>	Żeliwo (GG)	180	H ACK300	120 - 160 - 200	0,09 - 0,20 - 0,32	0,10 - 0,22 - 0,36	0,11 - 0,24 - 0,39	0,12 - 0,26 - 0,44	0,13 - 0,29 - 0,48
		260	H ACK300	120 - 160 - 200	0,09 - 0,20 - 0,32	0,10 - 0,22 - 0,36	0,11 - 0,24 - 0,39	0,12 - 0,26 - 0,44	0,13 - 0,29 - 0,48
		160	H ACK300	90 - 120 - 250	0,09 - 0,20 - 0,32	0,10 - 0,22 - 0,36	0,11 - 0,24 - 0,39	0,12 - 0,26 - 0,44	0,13 - 0,29 - 0,48
<b>S</b>	Stop żaroodporny	200	L/G ACP300	25 - 50 - 70	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
		200	L/G ACP300	25 - 50 - 70	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,11 - 0,18	0,06 - 0,12 - 0,19	0,07 - 0,13 - 0,22	0,08 - 0,14 - 0,24
<b>N</b>	Stop aluminium Stopy miedzi		G DL1500	200 - 260 - 320	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22
			G DL1500	180 - 230 - 280	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22

**Zalecane parametry skrawania (3D)**

[min. – optymalne – maks.]

Grupa materiałowa		Twardość (HB)	Łamacz wióra i Gatunek	Prędkość skrawania Vc (m/min)	Posuw (mm/obr.)				
ISO	Materiał obrabiany				ø13,0 ~ ø18,0	ø18,5 ~ ø29,0	ø29,5 ~ ø36,0	ø37,0 ~ ø55,0	ø56,0 ~ ø65,0
<b>P</b>	Stal węglowa	125	L ACP300	150 - 220 - 250	0,04 - 0,07 - 0,1	0,04 - 0,07 - 0,10	0,04 - 0,08 - 0,11	0,05 - 0,09 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,13
		190	G ACP300	150 - 220 - 250	0,08 - 0,12 - 0,2	0,08 - 0,12 - 0,20	0,08 - 0,13 - 0,22	0,09 - 0,14 - 0,24	0,10 - 0,16 - 0,27
		250	G ACP300	125 - 170 - 230	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
		270	G ACP300	125 - 170 - 230	0,08 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,19	0,09 - 0,14 - 0,22	0,10 - 0,16 - 0,24
	Stal niskostopowa	300	G ACP300	100 - 130 - 170	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,12 - 0,17	0,08 - 0,13 - 0,19
		180	L ACP300	150 - 180 - 220	0,05 - 0,07 - 0,12	0,05 - 0,07 - 0,12	0,05 - 0,08 - 0,13	0,06 - 0,08 - 0,15	0,07 - 0,09 - 0,16
		275	G ACP300	125 - 150 - 200	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,12 - 0,17	0,08 - 0,13 - 0,19
	Stal wysokostopowa	300	G ACP300	100 - 140 - 170	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,12 - 0,17	0,08 - 0,13 - 0,19
		350	G ACP300	80 - 120 - 150	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,10 - 0,14	0,06 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,12 - 0,17	0,08 - 0,13 - 0,19
200		G ACP300	100 - 150 - 200	0,08 - 0,12 - 0,2	0,08 - 0,12 - 0,20	0,08 - 0,13 - 0,22	0,09 - 0,14 - 0,24	0,10 - 0,16 - 0,27	
<b>M</b>	Stal nierdzewna, martenzytyczna/ferytyczna martenzytyczna/odpuszczona austenityczna/hartowana austenityczna/ferytyczna (Duplex)	200	L/G ACP300	100 - 150 - 200	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
		240	L/G ACP300	90 - 120 - 150	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
		180	L/G ACP300	100 - 150 - 200	0,04 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
		230	L/G ACP300	80 - 120 - 150	0,04 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
<b>K</b>	Żeliwo (GG)	180	H ACK300	120 - 160 - 200	0,09 - 0,18 - 0,27	0,10 - 0,20 - 0,30	0,11 - 0,22 - 0,32	0,12 - 0,24 - 0,36	0,13 - 0,26 - 0,40
		260	H ACK300	120 - 160 - 200	0,09 - 0,18 - 0,27	0,10 - 0,20 - 0,30	0,11 - 0,22 - 0,32	0,12 - 0,24 - 0,36	0,13 - 0,26 - 0,40
		160	H ACK300	90 - 120 - 250	0,09 - 0,18 - 0,27	0,10 - 0,20 - 0,30	0,11 - 0,22 - 0,32	0,12 - 0,24 - 0,36	0,13 - 0,26 - 0,40
<b>S</b>	Stop żaroodporny	200	L/G ACP300	25 - 50 - 70	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
		200	L/G ACP300	25 - 50 - 70	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,07 - 0,12 - 0,18	0,08 - 0,13 - 0,20
<b>N</b>	Stop aluminium Stopy miedzi		G DL1500	200 - 260 - 320	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22
			G DL1500	180 - 230 - 280	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,11 - 0,17	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20	0,08 - 0,14 - 0,22

**Zalecane parametry skrawania (4D)**

[min. – optymalne – maks.]

Grupa materiałowa		Twardość (HB)	Łamacz wióra i Gatunek	Prędkość skrawania Vc (m/min)	Posuw (mm/obr.)				
ISO	Materiał obrabiany				ø13,0 ~ ø18,0	ø18,5 ~ ø29,0	ø29,5 ~ ø36,0	ø37,0 ~ ø55,0	ø56,0 ~ ø65,0
<b>P</b>	Stal węglowa	125	L ACP300	150 - 220 - 250	0,04 - 0,07 - 0,09	0,04 - 0,07 - 0,09	0,04 - 0,07 - 0,09	0,05 - 0,08 - 0,10	0,05 - 0,08 - 0,10
		190	G ACP300	150 - 220 - 250	0,08 - 0,11 - 0,17	0,08 - 0,11 - 0,17	0,08 - 0,12 - 0,18	0,09 - 0,14 - 0,21	0,09 - 0,14 - 0,21
		250	G ACP300	125 - 170 - 230	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
		270	G ACP300	125 - 170 - 230	0,08 - 0,11 - 0,15	0,08 - 0,11 - 0,15	0,08 - 0,12 - 0,17	0,09 - 0,14 - 0,19	0,09 - 0,14 - 0,19
	Stal niskostopowa	300	G ACP300	100 - 130 - 170	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,13	0,07 - 0,11 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,14
		180	L ACP300	150 - 180 - 220	0,05 - 0,07 - 0,10	0,05 - 0,07 - 0,10	0,05 - 0,07 - 0,11	0,06 - 0,08 - 0,12	0,06 - 0,08 - 0,12
		275	G ACP300	125 - 150 - 200	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,13	0,07 - 0,11 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,14
	Stal wysokostopowa	300	G ACP300	100 - 140 - 170	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,13	0,07 - 0,11 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,14
		350	G ACP300	80 - 120 - 150	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,12	0,06 - 0,10 - 0,13	0,07 - 0,11 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,14
200		G ACP300	100 - 150 - 200	0,08 - 0,11 - 0,17	0,08 - 0,11 - 0,17	0,08 - 0,12 - 0,18	0,09 - 0,14 - 0,21	0,09 - 0,14 - 0,21	
<b>M</b>	Stal nierdzewna, martenzytyczna/ferytyczna martenzytyczna/odpuszczona austenityczna/hartowana austenityczna/ferytyczna (Duplex)	200	L/G ACP300	100 - 150 - 200	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
		240	L/G ACP300	90 - 120 - 150	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
		180	L/G ACP300	100 - 150 - 200	0,04 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
		230	L/G ACP300	80 - 120 - 150	0,04 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
<b>K</b>	Żeliwo (GG)	180	H ACK300	120 - 160 - 200	0,09 - 0,17 - 0,23	0,10 - 0,19 - 0,26	0,11 - 0,21 - 0,28	0,12 - 0,23 - 0,31	0,12 - 0,23 - 0,31
		260	H ACK300	120 - 160 - 200	0,09 - 0,17 - 0,23	0,10 - 0,19 - 0,26	0,11 - 0,21 - 0,28	0,12 - 0,23 - 0,31	0,12 - 0,23 - 0,31
		160	H ACK300	90 - 120 - 250	0,09 - 0,17 - 0,23	0,10 - 0,19 - 0,26	0,11 - 0,21 - 0,28	0,12 - 0,23 - 0,31	0,12 - 0,23 - 0,31
<b>S</b>	Stop żaroodporny	200	L/G ACP300	25 - 50 - 70	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
		200	L/G ACP300	25 - 50 - 70	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,13	0,06 - 0,10 - 0,14	0,07 - 0,11 - 0,15	0,07 - 0,11 - 0,15
<b>N</b>	Stop aluminium Stopy miedzi		G DL1500	200 - 260 - 320	0,05 - 0,10 - 0,15	0,05 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20
			G DL1500	180 - 230 - 280	0,05 - 0,10 - 0,15	0,05 - 0,10 - 0,15	0,06 - 0,11 - 0,16	0,06 - 0,12 - 0,18	0,07 - 0,13 - 0,20

Oznaczenie korpusu	Ilość ostrzy w narzędziu	Ilość płytek	Oznaczenie płytki (wstawić rodzaj łamacza)	Oznaczenie gatunku węgla	Ilość zestawów	Promocyjna cena zestawu netto
WDX130D2S20	2	20	WDXT042004...			215,84 €
WDX130D3S20	2	20	WDXT042004...			222,55 €
WDX130D4S20	2	20	WDXT042004...			237,69 €
WDX135D2S20	2	20	WDXT042004...			215,84 €
WDX135D3S20	2	20	WDXT042004...			222,55 €
WDX135D4S20	2	20	WDXT042004...			237,69 €
WDX140D2S20	2	20	WDXT042004...			215,84 €
WDX140D3S20	2	20	WDXT042004...			222,55 €
WDX140D4S20	2	20	WDXT042004...			237,69 €
WDX145D2S20	2	20	WDXT042004...			215,84 €
WDX145D3S20	2	20	WDXT042004...			222,55 €
WDX145D4S20	2	20	WDXT042004...			237,69 €
WDX150D2S20	2	20	WDXT042004...			215,84 €
WDX150D3S20	2	20	WDXT042004...			222,55 €
WDX150D4S20	2	20	WDXT042004...			237,69 €
WDX155D2S20	2	20	WDXT052504...			227,46 €
WDX155D3S20	2	20	WDXT052504...			234,56 €
WDX155D4S20	2	20	WDXT052504...			248,15 €
WDX160D2S20	2	20	WDXT052504...			227,46 €
WDX160D3S20	2	20	WDXT052504...			234,56 €
WDX160D4S20	2	20	WDXT052504...			248,15 €
WDX165D2S20	2	20	WDXT052504...			227,46 €
WDX165D3S20	2	20	WDXT052504...			234,56 €
WDX165D4S20	2	20	WDXT052504...			248,15 €
WDX170D2S20	2	20	WDXT052504...			227,46 €
WDX170D3S20	2	20	WDXT052504...			234,56 €
WDX170D4S20	2	20	WDXT052504...			248,15 €
WDX175D2S25	2	20	WDXT052504...			227,46 €
WDX175D3S25	2	20	WDXT052504...			234,56 €
WDX175D4S25	2	20	WDXT052504...			248,15 €
WDX180D2S25	2	20	WDXT052504...			227,46 €
WDX180D3S25	2	20	WDXT052504...			234,56 €
WDX180D4S25	2	20	WDXT052504...			248,15 €
WDX185D2S25	2	20	WDXT063006...			232,69 €
WDX185D3S25	2	20	WDXT063006...			238,67 €
WDX185D4S25	2	20	WDXT063006...			252,02 €
WDX190D2S25	2	20	WDXT063006...			232,69 €
WDX190D3S25	2	20	WDXT063006...			238,67 €
WDX190D4S25	2	20	WDXT063006...			252,02 €
WDX195D2S25	2	20	WDXT063006...			232,69 €
WDX195D3S25	2	20	WDXT063006...			238,67 €
WDX195D4S25	2	20	WDXT063006...			252,02 €
WDX200D2S25	2	20	WDXT063006...			232,69 €
WDX200D3S25	2	20	WDXT063006...			238,67 €

Oznaczenie korpusu	Ilość ostrzy w narzędziu	Ilość płytek	Oznaczenie płytki (wstawić rodzaj łamacza)	Oznaczenie gatunku węgla	Ilość zestawów	Promocyjna cena zestawu netto
WDX200D4S25	2	20	WDXT063006...			252,02 €
WDX205D2S25	2	20	WDXT063006...			232,69 €
WDX205D3S25	2	20	WDXT063006...			238,67 €
WDX205D4S25	2	20	WDXT063006...			252,02 €
WDX210D2S25	2	20	WDXT063006...			240,46 €
WDX210D3S25	2	20	WDXT063006...			245,89 €
WDX210D4S25	2	20	WDXT063006...			258,78 €
WDX215D2S25	2	20	WDXT063006...			240,46 €
WDX215D3S25	2	20	WDXT063006...			245,89 €
WDX215D4S25	2	20	WDXT063006...			258,78 €
WDX220D2S25	2	20	WDXT063006...			240,49 €
WDX220D3S25	2	20	WDXT063006...			245,89 €
WDX220D4S25	2	20	WDXT063006...			258,78 €
WDX225D2S25	2	20	WDXT063006...			240,46 €
WDX225D3S25	2	20	WDXT063006...			245,89 €
WDX225D4S25	2	20	WDXT063006...			258,78 €
WDX230D2S25	2	20	WDXT073506...			251,99 €
WDX230D3S25	2	20	WDXT073506...			257,42 €
WDX230D4S25	2	20	WDXT073506...			270,31 €
WDX235D2S25	2	20	WDXT073506...			251,99 €
WDX235D3S25	2	20	WDXT073506...			257,42 €
WDX235D4S25	2	20	WDXT073506...			270,31 €
WDX240D2S25	2	20	WDXT073506...			251,99 €
WDX240D3S25	2	20	WDXT073506...			262,81 €
WDX240D4S25	2	20	WDXT073506...			270,31 €
WDX245D2S25	2	20	WDXT073506...			251,99 €
WDX245D3S25	2	20	WDXT073506...			262,81 €
WDX245D4S25	2	20	WDXT073506...			270,31 €
WDX250D2S25	2	20	WDXT073506...			251,99 €
WDX250D3S25	2	20	WDXT073506...			262,81 €
WDX250D4S25	2	20	WDXT073506...			270,31 €
WDX255D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX255D3S32	2	20	WDXT073506...			274,96 €
WDX255D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €
WDX260D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX260D3S32	2	20	WDXT073506...			274,96 €
WDX260D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €
WDX265D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX265D3S32	2	20	WDXT073506...			274,96 €
WDX265D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €
WDX270D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX270D3S32	2	20	WDXT073506...			274,96 €
WDX270D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €

WIERTŁO Z WYMIENNYMI PŁYTKAMI „SUMIDRILL”

Oznaczenie korpusu	Ilość ostrzy w narzędziu	Ilość płytek	Oznaczenie płytki (wstawić rodzaj łamacza)	Oznaczenie gatunku węgla	Ilość zestawów	Promocyjna cena zestawu netto
WDX275D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX275D3S32	2	20	WDXT073506...			274,96 €
WDX275D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €
WDX280D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX280D3S32	2	20	WDXT073506...			280,33 €
WDX280D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €
WDX285D2S32	2	20	WDXT073506...			264,18 €
WDX285D3S32	2	20	WDXT073506...			280,33 €
WDX285D4S32	2	20	WDXT073506...			291,51 €
WDX290D2S32	2	20	WDXT094008...			279,47 €
WDX290D3S32	2	20	WDXT094008...			295,62 €
WDX290D4S32	2	20	WDXT094008...			306,80 €
WDX295D2S32	2	20	WDXT094008...			279,47 €
WDX295D3S32	2	20	WDXT094008...			295,62 €
WDX295D4S32	2	20	WDXT094008...			306,80 €
WDX300D2S40	2	20	WDXT094008...			279,47 €
WDX300D3S40	2	20	WDXT094008...			295,62 €
WDX300D4S40	2	20	WDXT094008...			306,80 €
WDX310D2S40	2	20	WDXT094008...			294,22 €
WDX310D3S40	2	20	WDXT094008...			305,45 €
WDX310D4S40	2	20	WDXT094008...			320,89 €
WDX320D2S40	2	20	WDXT094008...			294,22 €
WDX320D3S40	2	20	WDXT094008...			305,45 €
WDX320D4S40	2	20	WDXT094008...			320,89 €
WDX330D2S40	2	20	WDXT094008...			294,22 €
WDX330D3S40	2	20	WDXT094008...			305,45 €
WDX330D4S40	2	20	WDXT094008...			320,89 €
WDX340D2S40	2	20	WDXT094008...			294,22 €
WDX340D3S40	2	20	WDXT094008...			305,45 €
WDX340D4S40	2	20	WDXT094008...			320,89 €
WDX350D2S40	2	20	WDXT094008...			294,22 €
WDX350D3S40	2	20	WDXT094008...			305,45 €
WDX350D4S40	2	20	WDXT094008...			320,89 €
WDX360D2S40	2	20	WDXT094008...			294,22 €
WDX360D3S40	2	20	WDXT094008...			305,45 €
WDX360D4S40	2	20	WDXT094008...			320,89 €
WDX370D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX370D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX370D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX380D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX380D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX380D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX390D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €



Oznaczenie korpusu	Ilość ostrzy w narzędziu	Ilość płytek	Oznaczenie płytki (wstawić rodzaj łamacza)	Oznaczenie gatunku węglik	Ilość zestawów	Promocyjna cena zestawu netto
WDX390D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX390D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX400D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX400D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX400D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX410D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX410D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX410D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX420D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX420D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX420D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX430D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX430D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX430D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX440D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX440D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX440D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX450D2S40	2	20	WDXT125012...			363,91 €
WDX450D3S40	2	20	WDXT125012...			380,14 €
WDX450D4S40	2	20	WDXT125012...			401,79 €
WDX460D2S40	2	20	WDXT156012...			391,34 €
WDX460D3S40	2	20	WDXT156012...			409,18 €
WDX460D4S40	2	20	WDXT156012...			432,89 €
WDX470D2S40	2	20	WDXT156012...			391,34 €
WDX470D3S40	2	20	WDXT156012...			409,18 €
WDX470D4S40	2	20	WDXT156012...			432,89 €
WDX480D2S40	2	20	WDXT156012...			391,34 €
WDX480D3S40	2	20	WDXT156012...			409,18 €
WDX480D4S40	2	20	WDXT156012...			432,89 €
WDX490D2S40	2	20	WDXT156012...			391,34 €
WDX490D3S40	2	20	WDXT156012...			409,18 €
WDX490D4S40	2	20	WDXT156012...			432,89 €
WDX500D2S40	2	20	WDXT156012...			391,34 €
WDX500D3S40	2	20	WDXT156012...			409,18 €
WDX500D4S40	2	20	WDXT156012...			432,89 €
WDX510D2S40	2	20	WDXT156012...			414,02 €
WDX510D3S40	2	20	WDXT156012...			433,41 €
WDX510D4S40	2	20	WDXT156012...			460,00 €
WDX520D2S40	2	20	WDXT156012...			414,02 €
WDX520D3S40	2	20	WDXT156012...			433,41 €
WDX520D4S40	2	20	WDXT156012...			460,00 €
WDX530D2S40	2	20	WDXT156012...			414,02 €
WDX530D3S40	2	20	WDXT156012...			433,41 €

Oznaczenie korpusu	Ilość ostrzy w narzędziu	Ilość płytek	Oznaczenie płytki (wstawić rodzaj łamacza)	Oznaczenie gatunku węgla	Ilość zestawów	Promocyjna cena zestawu netto
WDX530D4S40	2	20	WDXT156012...			460,00 €
WDX540D2S40	2	20	WDXT156012...			414,02 €
WDX540D3S40	2	20	WDXT156012...			433,41 €
WDX540D4S40	2	20	WDXT156012...			460,00 €
WDX550D2S40	2	20	WDXT156012...			414,02 €
WDX550D3S40	2	20	WDXT156012...			433,41 €
WDX550D4S40	2	20	WDXT156012...			460,00 €

**Przykład:**

WDX490D3S40	2	20	WDXT156012G	ACP300	1	409,18 €
-------------	---	----	-------------	--------	---	----------

\* z wyłączeniem gatunku DL1500

■ Części zamienne

Śruba	Klucz	Klucz	Powiązany korpus	(N·m)
			WDX 130DOS20 ~ 150DOS20	0,3
BFTX 0204 N	TRX 06	-	WDX 155DOS20 ~ 180DOS25	0,5
BFTY 02206	-	TRD 07	WDX 185DOS25 ~ 225DOS25	1,0
BFTX 02506 N	-	TRD 08	WDX 230DOS25 ~ 285DOS32	1,5
BFTX 03584	-	TRD 15	WDX 290DOS32 ~ 360DOS40	3,5
BFTX 0511 N	-	TRD 20	WDX 370DOS40 ~ 450DOS40	5,0
BFTX 0615 N	-	TRD 25	WDX 460DOS40 ~ 650DOS40	7,5

■ Szczegóły identyfikacji

Identyfikacja korpusu wiertła

**WDX 200 D2 S25**

Średnica wiertła (ø20,0 mm) | Długość rowka wiórowego L/D (2x D) | Rozmiar trzonka (ø25,0 mm)

Identyfikacja płytek wymiennych

**WDXT 06 30 06 -G**

Szerokość między płaszczynami (6,0 mm) | Grubość (3,0 mm) | Promień naroża (0,6 mm) | Typ łamacza

■ Przykładowe zastosowania

Konkurent

Typ WDX „SumiDrill”

Dobre wykończenie powierzchni i tolerancja otworu.

Otwór Ø (mm): 21,00, 20,60, 20,20, 19,80, 19,40

Wlot | Wylot | Wlot | Wylot

Część samochodowa (SCM415)  
Korpus wiertła: WDX200D5S25  
Płytki wiertła: WDXT063006-G(ACP300)  
Parametry:  $v_c=185\text{m/min}$ ,  $f=0,12\text{mm/obr.}$ ,  $H=87\text{mm}$ , przelotowy, na mokro

Dobra chropowatość powierzchni.  
Stabilna średnica otworu.

Typ WDX „SumiDrill”

Normalne zużycie na powierzchni przyłożenia

Konkurent

Uszkodzenie

Część łożyska do wiatraka (42CrMo)  
Korpus wiertła: WDX330D5S40  
Płytki wiertła: WDXT094008-L(ACP300)  
Parametry:  $v_c=146\text{m/min}$ ,  $f=0,10\text{mm/obr.}$ ,  $H=158\text{mm}$ , przelotowy, na mokro

Typ WDX wykazuje stabilną wydajność wiercenia, bez uszkodzeń krawędzi skrawającej.

