



ZAPROJEKTOWANE PO TO, BY SPROSTAĆ WYMAGANIOM.

Rozwiertaki firmy Ditch Witch® są najbardziej trwałe i wytrzymałe w całej branży. Zostały przetestowane w różnych warunkach gruntowych dla pełnego i efektywnego wykorzystania możliwości wiertnic. Są również najbardziej elastyczne, zaprojektowane po to, aby sprostać wymaganiom w zakresie wycinania i poszerzania w ekstremalnych warunkach ziemnych, takich jak skała, skała krucha czy otoczaki.



OGÓLNY OPIS RODZAJU GRUNTÓW

Wskazówka: ● = Najlepszy ◐ = Lepszy ○ = Dobry

Poniższy opis pomoże dobrać najlepszy rozwiertak do określonego rodzaju gruntu.

Typ Rozwiertaka	Grunt Piaszczysty	Grunt Miękki	Grunt Średni	Grunt Twardy	Skala Łupkowa	Skala Miękka	Skala Twarda
Compact Fluted HD		○	◐	●	●	◐	
Kodiak™ HD		○	○	◐	●	●	●
Beavertail HD	◐	●	●	●			
Warthog HD			○	◐	●	●	
Rockmaster						●	●

Powyższy opis jest wyłącznie wskazówką. W razie zapytań skontaktuj się z JL Maskiner w Polsce.

FLANGED SWIVEL OPTIONS

Wykorzystując części najwyższej jakości dla wydłużenia użytkowania, zaprojektowaliśmy nowe opcjonalne krętliki z flanszą do rozwiertaków Compact Fluted HD i Kodiak™ HD. Takie rozwiązanie eliminuje potrzebę posiadania wielu połączeń pomiędzy rozwiertakiem a produktem. Pozwala to również zamocować produkt bliżej rozwiertaka, co minimalizuje możliwość zerwania połączenia.

Krętlik typu TAB



Nr Katalogowy	Opis
190-2359	12K Swivel Kit (12K Clevis)
190-2360	12K Swivel Kit (12K Tab)
190-2361	20K Swivel Kit (20K Clevis)
190-2362	20K Swivel Kit (20K Tab)
190-2363	30K Swivel Kit (30K Clevis)
190-2364	30K Swivel Kit (30K Tab)
190-2365	40K Swivel Kit (40K Clevis)
190-2366	40K Swivel Kit (40K Tab)
190-2367	100K Swivel Kit (100K Clevis)
190-2368	100K Swivel Kit (100K Tab)



Krętlik typu CLEVIS

1K lb = 0.45 T

COMPACT FLUTED HD BACKREAMER

Kompaktowy rozwiertak Compact Fluted z wbudowanym krętlikiem wykorzystuje się do wiercenia i umacniania otworów w gruntach o średniej i dużej twardości. Odlewany korpus rozwiertaka jest produkowany przy zastosowaniu nowoczesnej technologii odlewniczej, która zapewnia produkty o dużej wytrzymałości, mniejszym ciężarze i mniej kosztowne niż produkty z pełnej stali. Narzędzie to ma pokryte węglnikami trzony tnące zapewniające maksymalną wydajność i wytrzymałość. Rozmieszczone na całym korpusie dysze gwarantują dobre wymieszanie płuczki i efektywne smarowanie w gruncie.

Nr Katalogowy	Średnica	Wałek	Opis	Ilość Dysz	Wiertnica
400-2543	4.5"	2.75"	2.0 API IF F/12K FLG	4	9K - 20K
400-2544	6.5"	2.75"	2.0 API IF F/12K FLG	9	9K - 20K
400-2545	8"	2.75"	2.0 API IF F/12K FLG	12	9K - 20K
400-2546	10"	2.75"	2.0 API IF F/12K FLG	12	9K - 20K
400-2547	12"	2.75"	2.0 API IF F/12K FLG	15	9K - 20K
400-2396	8"	3.25"	2.38 API R F/20K FLG	12	16K - 36K
400-2397	10"	3.25"	2.38 API R F/20K FLG	12	16K - 36K
400-2398	12"	3.25"	2.38 API R F/30K FLG	15	16K - 36K
400-2399	14"	3.25"	2.38 API R F/30K FLG	18	16K - 36K
400-2400	16"	3.25"	2.38 API R F/30K FLG	18	16K - 36K
400-2401	18"	3.25"	2.38 API R F/30K FLG	18	16K - 36K
400-2485	8"	4.25"	2.88 API R F/20K FLG	12	40K - 60K
400-2486	10"	4.25"	2.88 API R F/20K FLG	12	40K - 60K
400-2487	12"	4.25"	2.88 API R F/30K FLG	15	40K - 60K
400-2488	14"	4.25"	2.88 API R F/40K FLG	18	40K - 60K
400-2489	16"	4.25"	2.88 API R F/40K FLG	18	40K - 60K
400-2490	18"	4.25"	2.88 API R F/40K FLG	18	40K - 60K
400-2491	12"	4.75"	3.50 API IF F/30K FLG	12	70K - 100K
400-2492	14"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	19	70K - 100K
400-2493	16"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	19	70K - 100K
400-2494	18"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	19	70K - 100K
400-2495	20"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	22	70K - 100K
400-2496	22"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	22	70K - 100K
400-2497	24"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	25	70K - 100K
400-2498	26"	4.75"	3.50 API IF F/100K FLG	18	70K - 100K

Wybierz opcjonalny krętlik z flanszą na stronie 2.

Uwaga: Wszystkie rozwiertaki Compact Fluted HD mają montowane dysze 1.4" NPT o średnicy wewnętrznej 0.188" (4.77 mm).





KODIAK™ HD

Ulepszona konstrukcja płyty i stożkowa tylna część sprawiają, że rozwiertak Kodiak HD to doskonały wybór do stosowania w ekstremalnych warunkach ziemnych, jak skała, skała zbrylona i grunt z otoczkami.

Nr Katalogowy	Średnica	Walek	Opis	Dysza	
				NPT / Średnica / Ilość	Wiertnica
400-2599	8"	2.75"	2.0 API IF F/12K Flange	1/4" / .250" - 12	9K - 20K
400-2600	10"	2.75"	2.0 API IF F/20K Flange	1/4" / .250 - 15	9K - 20K
400-2601	12"	2.75"	2.0 API IF F/20K Flange	1/4" / .250 - 18	9K - 20K
400-2357	8"	3.25"	2.38 API R F/12K Flange	1/4" / .188 - 12	16K - 36K
400-2358	10"	3.25"	2.38 API R F/20K Flange	1/4" / .188 - 15	16K - 36K
400-2359	12"	3.25"	2.38 API R F/20K Flange	1/4" / .188 - 18	16K - 36K
400-2360	14"	3.25"	2.38 API R F/30K Flange	1/4" / .188 - 21	16K - 36K
400-2361	16"	3.25"	2.38 API R F/30K Flange	1/4" / .188 - 24	16K - 36K
400-2362	18"	3.25"	2.38 API R F/30K Flange	1/4" / .188 - 27	16K - 36K
400-2500	10"	4.25"	2.88 API R F/30K Flange	1/4" / .188 - 9	40K - 70K
400-2501	12"	4.25"	2.88 API R F/30K Flange	1/4" / .188 - 15	40K - 70K
400-2502	14"	4.25"	2.88 API R F/40K Flange	1/4" / .188 - 19	40K - 70K
400-2503	16"	4.25"	2.88 API R F/40K Flange	1/4" / .188 - 22	40K - 70K
400-2504	18"	4.25"	2.88 API R F/40K Flange	1/4" / .188 - 25	40K - 70K
400-2505	20"	4.25"	2.88 API R F/40K Flange	1/4" / .188 - 22	40K - 70K
400-2506	24"	4.25"	2.88 API R F/40K Flange	1/4" / .188 - 25	40K - 70K
400-2507	28"	4.25"	2.88 API R F/40K Flange	1/4" / .188 - 28	40K - 70K
400-2588	12"	4.75"	3.50 API IF F/30K Flange	1/4" / .250 - 12	70K - 100K
400-2589	14"	4.75"	3.50 API IF F/40K Flange	1/4" / .250 - 16	70K - 100K
400-2590	16"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 19	70K - 100K
400-2591	18"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 22	70K - 100K
400-2592	20"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 22	70K - 100K
400-2593	24"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 22	70K - 100K
400-2594	28"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 25	70K - 100K
400-2595	30"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 28	70K - 100K
400-2596	34"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 31	70K - 100K
400-2597	36"	4.75"	3.50 API IF F/100K Flange	1/4" / .250 - 31	70K - 100K

Wybierz opcjonalny krętnik z flanszą na stronie 2.

BEAVERTAIL HD BACKREAMER

Mały ciężar, łopatkowa konstrukcja, opływowy profil i duża wydajność mieszania płuczki sprawiają, że rozwiertak ten wymaga użycia mniejszej mocy obrotowej w różnych warunkach gruntowych. Wymienne, wydajne dysze wypływu płuczki oraz karbidowe trzony tnące typu Shark[®] zapewniają maksymalną wydajność i wytrzymałość.



Nr Katalogowy	Średnica	Walek	Opis	Dysza	
				NPT / Średnica	Wiertnica
400-2602	6"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188"	9K-20K
400-2603	8"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2604	10"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2605	12"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2606	14"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2607	16"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2608	18"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2609	20"	2.75"	2.0 API IF F/20K TAB	1/4" / .188	9K-20K
400-2381	8"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2382	10"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2383	12"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2384	14"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2385	16"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2386	18"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2387	20"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K
400-2388	24"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188	16K-36K

Uwaga: Każdy rozwiertak Beavertail HD ma 13 otworów pod dysze.



BEAVERTAIL HD BACKREAMER

Nr Katalogowy	Średnica	Walek	Opis	Dysza NPT / Średnica	Wiertnica
400-2508	8"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250"	40K-60K
400-2509	10"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2510	12"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2511	14"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2512	16"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2513	18"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2514	20"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2515	24"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	3/8" / .250	40K-60K
400-2524	12"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2525	14"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2526	16"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2527	18"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2528	20"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2529	24"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2530	28"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2531	30"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2532	34"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2533	36"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2534	38"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K
400-2535	40"	4.75"	3.5 API IF F / 3.5 API IF F	3/8" / .250	70K-100K



Uwaga: Każdy rozwiertak Beavertail HD ma 13 otworów pod dysze.



WARTHOG™ HD BACKREAMER

Rozwiertak Warthog został zaprojektowany z myślą o zmniejszeniu oporu i stosowaniu nacisków o niższym momencie obrotowym w otworze i zapewnieniu wyjątkowej efektywności rozwiercania. Wzmocnione węglikiem spiekany trzony tnące typu Shark® przebijają się przez wszystko, od twardej, zagęszczonej gleby po piaskowce i bardziej miękkie wapienie.

Nr Katalogowy	Średnica	Walek	Opis	Dysza	
				NPT / Średnica / Ilość	Wiertnica
400-2537	8'	2.75'	2.0 API R F / 20K Tab	1/4" / .188" - 5	9K-20K
400-2538	10"	2.75"	2.0 API R F / 20K Tab	1/4" / .188 - 8	9K-20K
400-2539	12'	2.75'	2.0 API R F / 20K Tab	1/4" / .188 - 14	9K-20K
400-2540	14"	2.75"	2.0 API R F / 20K Tab	1/4" / .188 - 14	9K-20K
400-2541	16"	2.75"	2.0 API R F / 20K Tab	1/4" / .188 - 17	9K-20K
400-2542	18"	2.75"	2.0 API R F / 20K Tab	1/4" / .188 - 20	9K-20K
400-2349	8"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188 - 6	16K-36K

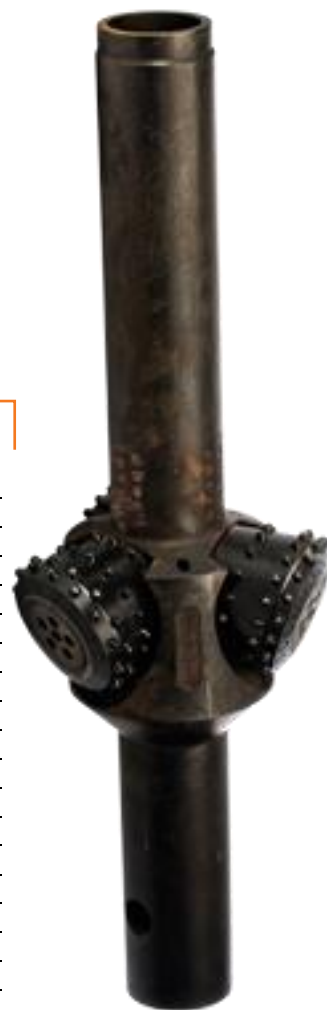


WARTHOG™ HD BACKREAMER

Nr Katalogowy	Średnica	Walek	Opis	Dysza		Wiertnica
				NPT / Średnica	Ilość	
400-2350	10"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	9	16K-36K
400-2351	12"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	15	16K-36K
400-2352	14"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	15	16K-36K
400-2353	16"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	18	16K-36K
400-2354	18"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	21	16K-36K
400-2355	20"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	21	16K-36K
400-2356	24"	3.25"	2.38 API R F / 2.38 API R F	1/4" / .188"	21	16K-36K
400-2423	8"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	5	40K-60K
400-2424	10"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	8	40K-60K
400-2425	12"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	8	40K-60K
400-2427	14"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	14	40K-60K
400-2426	16"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	17	40K-60K
400-2428	18"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	20	40K-60K
400-2429	20"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	20	40K-60K
400-2430	24"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	20	40K-60K
400-2431	28"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	20	40K-60K
400-2432	30"	4.25"	2.88 API R F / 2.88 API R F	1/4" / .188"	20	40K-60K
400-2447	12"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	8	70K-100K
400-2448	14"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	8	70K-100K
400-2449	16"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	17	70K-100K
400-2450	18"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	17	70K-100K
400-2451	20"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	20	70K-100K
400-2451	24"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	20	70K-100K
400-2453	28"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	20	70K-100K
400-2454	30"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	20	70K-100K
400-2455	34"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	26	70K-100K
400-2456	36"	4.75"	3.5 API I F F / 3.5 API I F F	1/4" / .188"	26	70K-100K

ROCKMASTER™ BACKREAMER

Rozwiertak Rockmaster, przeznaczony do wiercenia w twardych lub litych skałach, jest dostępny w czterech rozmiarach korpusu. Dostępne są wersje z wymiennymi rolkami o drobnych trzonach tnących lub łatwo wymiennialnymi w terenie trzonami tnącymi TCI (wkładkami z węglików wolframowych) z zabezpieczeniem elementu kalibracyjnego, które zapewnia długi czas eksploatacji. Średnice otworów wynoszą od 6 in (152 mm) do 22 in (559 mm) w zależności od stosowanego korpusu rozwiertaka i używanych rolek z trzonami tnącymi.



Nr Katalogowy	Średnica	Typ	Walek	Opis	Wiertnica JT	Wiertnica All Terrain
190-1403	6"	TCI	2.75"	2.59 F / 30K Tab	27K-30K	
190-1404	6"	MT	2.75"	2.59 F / 30K Tab	27K-30K	
190-1391	8"	TCI	4"	2.59 F / 40K Soc	27K-40K	
190-1392	8"	MT	4"	2.59 F / 40K Soc	27K-40K	
190-1393	10"	TCI	4"	2.59 F / 40K Soc	27K-40K	
190-1394	10"	MT	4"	2.59 F / 40K Soc	27K-40K	
190-1395	12"	TCI	4"	2.59 F / 40K SOC	27K-40K	
190-1396	12"	MT	4"	2.59 F / 40K SOC	27K-40K	
190-1397	10"	TCI	5.75"	3.5 API M / 30K Tab	60K-100K	AT2720 - AT100
190-1398	10"	MT	5.75"	3.5 API M / 30K Tab	60K-100K	AT2720 - AT100
190-1399	12"	TCI	5.75"	3.5 API M / 30K Tab	60K-100K	AT2720 - AT100
190-1400	12"	MT	5.75"	3.5 API M / 30K Tab	60K-100K	AT2720 - AT100
190-1401	14"	TCI	5.75"	3.5 API M / 30K Tab	60K-100K	AT2720 - AT100
190-1402	14"	MT	5.75"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	AT2720 - AT100
190-1405	16"	TCI 500	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1406	16"	TCI 700	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1407	18"	TCI 500	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1408	18"	TCI 700	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1409	20"	TCI 500	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1410	20"	TCI 700	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1411	22"	TCI 500	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	
190-1412	22"	TCI 700	8"	3.27 FM / 70K Tab	60K-100K	

Zapytaj – Odpowiemy
jlm@jlm.pl



 **Ditch Witch**[®]
ditchwitch.com

JL Maskiner w Polsce Sp. z o.o.

Dane pochodzą ze strony producenta. Informacje są ogólne i mogą być zmienione bez powiadomienia. Numery katalogowe części mogą ulec zmianie bez powiadomienia.