

Narzędzia diamentowe do poszukiwawczego wiercenia rdzeniowego

Popularne matryce koronek



Spis treści

Większa wydajność	
Wybór narzędzia - trzy łatwe kroki	3
Krok 1 Zastosowanie	3
Krok 2 Profil	3
Krok 3 Wysokość korony	3
Zastosowania matrycy koronki	4
Tabela wyboru koronki	4
Zalecane parametry wiercenia	5
Zalecenia	5
Opis koronki	5
Koronki impregnowane - profile korony	6
Profile standardowe	6
Profile specjalistyczne	7
Lokalizacje wymiarów/numerów seryjnych koronek i kalibratorów otworu	8
Diamantowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych	
Koronki rdzeniowe, rozmiar A	9
AO (konstrukcja podwójna)	9
AGM/ATW/ADBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna)	9
AOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina)	10
46,8 HAGBY (konstrukcja podwójna cienkościenna)	10
Koronki rdzeniowe, rozmiar B	11
BO (konstrukcja podwójna)	11
BGM/BTW/BDBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna)	11-12
BOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina)	11
56,6 HAGBY (konstrukcja podwójna cienkościenna)	11
Koronki rdzeniowe, rozmiar N	13
NO (konstrukcja podwójna)	13-14
NO OS (konstrukcja podwójna, nadwymiarowe, 3,032")	14
NO2/NOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina)	14-15
NO2/NOTK OS (konstrukcja podwójna, cienka szczelina, nadwymiarowe 3,032")	15
NO3 (konstrukcja potrójna)	15
NO3 OS (konstrukcja podwójna, nadwymiarowe, 3,032")	16
NTW (konstrukcja podwójna cienkościenna)	16
NGM/NDBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna)	16
DEVICO 76 (konstrukcja podwójna, wiercenie kierunkowe)	16
Koronki rdzeniowe, rozmiar H	17
HO (konstrukcja podwójna)	17
HO OS (konstrukcja podwójna, nadwymiarowe, 3,830")	18
HO3 (konstrukcja potrójna)	18
HO3 OS (konstrukcja potrójna, nadwymiarowe, 3,830")	19
HOTT (konstrukcja potrójna)	19
HOTT OS (konstrukcja potrójna, nadwymiarowe, 3,830")	19
HTW (konstrukcja podwójna cienkościenna)	19
Koronki rdzeniowe, rozmiar P	20
PO (konstrukcja podwójna)	20
PO3 (konstrukcja potrójna)	20
POTT (konstrukcja potrójna)	20
Konwencjonalne koronki rdzeniowe	21
IEWS (konwencjonalna koronka do konstrukcji podwójnej, średn. wewn. - 23,0 mm/średn. zewn. - 37,3 mm)	21
AW34 (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)	21
46TT (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)	21
48TT/LTK48 (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)	21
56TT (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)	21
60TT/LTK60 (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)	22
BX/BWG (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)	22
TBW (konstrukcja podwójna cienkościenna, konwencjonalne)	22
TNW (konstrukcja podwójna cienkościenna, konwencjonalne)	22
Współczynniki zamiany jednostek	23

Biorąc pod uwagę fakt, że każdą z naszych koronek do wiercenia rdzeniowego można używać w większej liczbie zastosowań, użytkownik potrzebuje mniejszej liczby koronek, co z kolei przekłada się na ograniczenie wielkości zapasów.

Ułatwia to także dobór odpowiedniej koronki oraz ogranicza ich liczbę w miejscu wykonywania prac. Dodatkowo mniej doświadczony wiertacz może z łatwością dobrać optymalną koronkę do danego zadania.

Te powyższe czynniki nie tylko zwiększają wydajność pracy, lecz także ograniczają ryzyko opóźnień przy wykonywaniu prac przewidzianych w kontrakcie. Seria matryc Epiroc w połączeniu ze zoptymalizowanymi profilami korony została podzielona na trzy typy zastosowań wiertniczych, aby ułatwić proces doboru odpowiedniej koronki.

Ponieważ nasze koronki zapewniają

doskonałą wydajność pracy w szerokim zakresie formacji skalnych, wiertacz ma ułatwione zadanie doboru najlepszej koronki do danej pracy, co powoduje, że nasz nowy asortyment produktów jest bardziej elastyczny.

Każda matryca obsługuje różne konstrukcje korony, np. poszerzone kanały płuczkowe (Extended Channel Flush - ECF) do pracy w spękanych i kompetentnych formacjach, opatentowany profil Jet do szybkiego zwiercania w formacjach kompetentnych oraz konstrukcja z płukaniem czołowym (Face Discharge - exFD) do pracy w bardzo spękanych formacjach oraz przy zastosowaniu systemu potrójnego.

Dzięki możliwości połączenia tych charakterystyk z koronami o różnej wysokości (od 10 do 26 mm) oferujemy koronki do każdego zastosowania w branży wiertniczej.

Wszystkie koronki do wiercenia rdzeniowego podzielone są na trzy różne rodzaje zastosowań:

Zastosowanie 1

Zastosowanie w zakresie od formacji miękkich do średnio twardych, od bardzo abrazywnych do lekko abrazywnych oraz od bardzo spękanych do nieznacznie spękanych.

Zastosowanie 2

Zastosowanie w zakresie od formacji średnio twardych do twardych, od abrazywnych do lekko abrazywnych oraz od umiarkowanie spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3

Zastosowanie w zakresie od formacji twardych do bardzo twardych, od lekko abrazywnych do nieabrazywnych, bardzo kompetentnych.

Wybór narzędzia - trzy łatwe kroki:

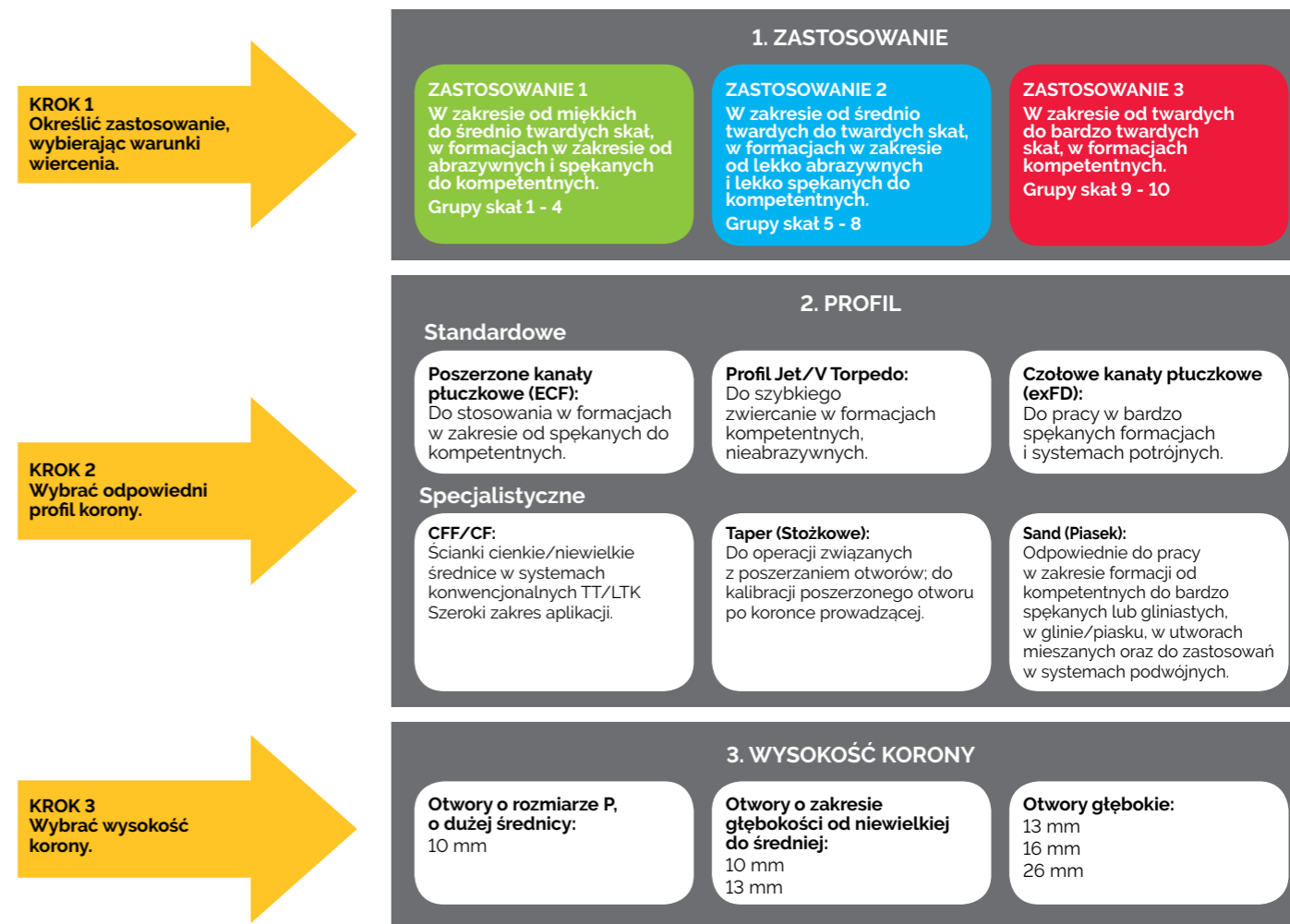


Tabela wyboru koronki

Aby uprościć proces doboru odpowiedniej koronki, podzieliśmy formacje skalne na trzy obszary zastosowań. Do każdego typu zastosowania dostępna jest seria matryc zaprojektowanych specjalnie z myślą o danym rodzaju warunków prowadzenia prac wiertniczych, która zapewni optymalną wydajność w tych warunkach.

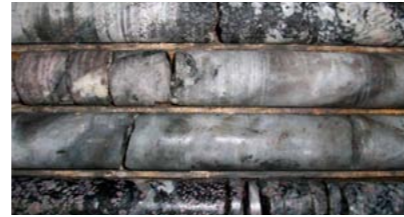
Zastosowanie 1 (zielone)
W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spękanych do kompetentnych.



Zastosowanie 2 (niebieskie)
Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spękanych do kompetentnych.



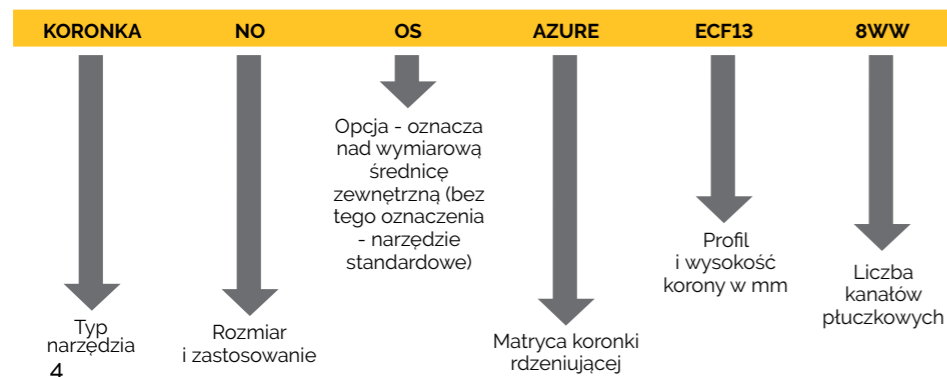
Zastosowanie 3 (czerwone)
Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.



Grupa skał		Opis formacji	Matryca	
Skala 1/10	Skala 1/15		Odporne na ścieranie	Mniej odporne na ścieranie
1-4	1-6	Miękkie - średnie - twarde Bardzo abrazywne i spękane		
5	7	Średnie - twarde Średnio - lekko abrazywne / spękane	4-6	
6	8	Średnie - twarde Średnio - lekko abrazywne / spękane	7AC	
7	9	Średnie - twarde - twarde Średnio spękane, kompetentne	6-8	7ACF
8	11	Twarde - kompetentne	11AC	KS (S++)
9	13	Bardzo twarde Bardzo kompetentne		8-9
10	15	Nadzwyczajnie twarde Bardzo kompetentne		9
				10

UWAGA: Na rynku stosowane są dwie skale grup skał, tzn. 1-10 oraz 1-15. W powyższej tabeli przedstawiamy zakres zastosowań dla każdej matrycy koronki w obu tych skalach.

OPIS KORONKI



Zalecenia

Poniższe informacje ułatwiają dokonanie odpowiedniego wyboru koronki lub wykonania badań w odniesieniu do warunków gruntowych.

RPI/RPC

Wiele czynników ma wpływ na działanie koronek impregnowanych. Oprócz typu formacji, w której wykonywany jest odwiert, na wydajność pracy wpływ mają także takie czynniki jak średnica otworu, głębokość, warunki gruntowe, typ wiertnicy, nacisk na koronkę, przepływ wody i obr./min. W dzisiejszej branży wiertniczej głównym priorytetem jest wydajność pracy. Aby zapewnić optymalny poziom produkcji przy zrównoważonym okresie trwałości użytkowej koronki, oznaczono korelację pomiędzy wartością obr./min i stopniem penetracji w odniesieniu do impregnowanych koronek diamentowych. Parametr ten jest określany jako obroty na cal ruchu postępowego (RPI) lub obroty na centymetr ruchu (RPC). Parametr ten można traktować jako wytyczną przy próbach zwiększania stopnia penetracji z zachowaniem rozsądnej długości okresu trwałości użytkowej koronki.

Przykładowe obliczenia Koronki rozmiaru N	
Obr./min / stopień penetracji = RPI (RPC)	
1200 / 8" na minutę = 150 RPI	
1200 / 20,3 cm na minutę = 59 RPC	

Rozmiar koronki	obr./min	Wartości optymalne obr./min	RPI (RPC)
A	1500 - 1700	1650	250 (100)
B	1200 - 1450	1350	200 (79)
N	900 - 1200	1100	170 (67)
H	750 - 950	850	130 (51)
P	600 - 750	650	100 (40)

RPI lub RPC = obr./min / stopień penetracji
Poniższa tabela zawiera wytyczne dotyczące impregnowanych koronek diamentowych Epiroc.

„Starta” koronka

Często oznaka ścierania koronki jest ograniczenie momentu obrotowego i stopnia penetracji, przy wzroście nacisku na koronkę (WOB). Dobrą metodą ostrzenia koronki jest sterowanie przepływem wody. Aby naostrzyć koronkę w otworze, należy stopniowo ograniczać przepływ wody, jednocześnie zwiększając nacisk na koronkę, aby odstąpić niezużyte diamenty. Po naostrzeniu koronki należy zwiększyć przepływ wody i odpowiednio ograniczyć wartość WOB (nacisk na koronkę).

Przepływ wody

Przepływ wody jest parametrem o krytycznym znaczeniu. Niewystarczający lub nadmierny przepływ wody może skutkować słabą wydajnością.

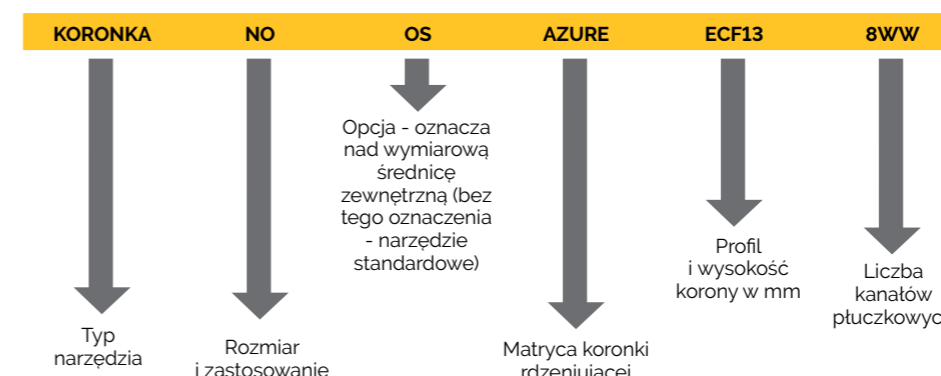
Rozmiar	LPM (GPM)	obr./min
A	15-20 (4-5)	1650
B	30-36 (8-10)	1350
N	38-45 (10-12)	1100
H	50-60 (13-16)	850
P	75-84 (20-22)	650

Przepływ wody może różnić się w zależności od danego zastosowania, co oznacza, że niniejsza tabela zawiera jedynie ogólne wytyczne.



Na każdej impregnowanej koronce diamentowej wygrawerowane jest oznaczenie zalecanego zastosowania i parametrów wiercenia. Więcej informacji można uzyskać po zeskanowaniu kodu QR, który umożliwi przejście na stronę narzędzi wiertniczych Epiroc Exploration.

OPIS KORONKI



Standardowe profile korony



Poszerzone kanały płuczkowe (ECF)

- Profil standardowy - konstrukcja ogólnego przeznaczenia
- Odpowiednie do pracy w mieszanych formacjach obejmujących strefy spękane i kompetentne.
- Odpowiednie do pracy w szerokim zakresie formacji.

Płukanie czotowe - Face Discharge (exFD)

- Konstrukcja minimalizująca wymywanie próbki rdzeniowej.
- Odpowiednie do pracy w formacjach ziarnistych/spękanych
- exFD oznacza „doskonały” (ang. excellent) FD (czotowy kanał płuczkowy), czyli konstrukcję, w której cała płuczka jest kierowana do otworów płuczkowych.



V



JET

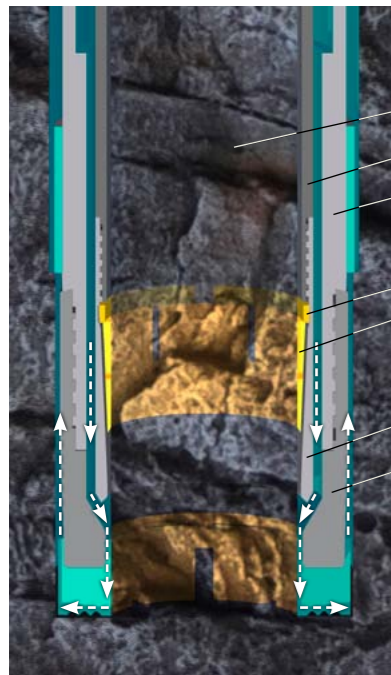


JET26®

- Wysokowydajna koronka wierząca ze minimalnym naciskiem
- Wysoka wydajność
- Odpowiednie do pracy w formacjach twardych/kompetentnych
- Odpowiednie do pracy w formacjach nieabrazywnych

ECF/JET/JET26®/V/CF/CFF

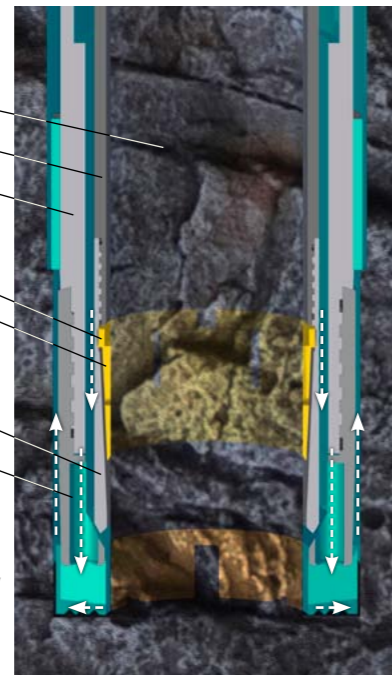
Przeptyw wody w profilu



1. Koronka rdzeniowa
2. Korpus urywaka rdzenia
3. Urywak rdzenia
4. Pierścień blokujący
5. Kalibrator otworu
6. Rura wewnętrzna
7. Próbką rdzeniowa

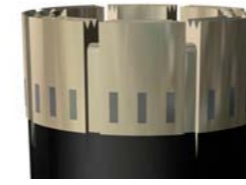
Płukanie czotowe - Face Discharge (exFD)

Przeptyw wody w profilu



Oferujemy szeroki asortyment różnych typów matryc koronek rdzeniujących, przeznaczonych do pracy w określonych skałach oraz spełniających wszelkie oczekiwania wiertaczy. **Do pracy w formacjach w zakresie od średnio twardych do bardzo twardych**, w skałach kompetentnych lub umiarkowanie spękanych, zaleca się wykorzystywać profile ECF/JET/JET26®/V/CF/CFF (profile JET/JET26®/V zapewniają wyższy stopień penetracji w porównaniu z ECF). W tego typu koronkach płuczka wiertnicza jest kierowana do próbki rdzeniowej (7) podczas przepływu przez otwór pomiędzy korpusem urywaka rdzenia (2) i koronką rdzeniową (1). W ten sposób tworzy się silny strumień, który oczyszcza próbkę twardych skał ze wszelkich zwiercin, przed jej płynnym wprowadzeniem do korpusu urywaka rdzenia (2) i rury wewnętrznej (6). Rozwiązanie to jest skuteczne nawet podczas wiercenia w miękkich i/lub bardzo spękanych lub nawet nieskonsolidowanych formacjach, w których strumień może spowodować obniżenie jakości próbki poprzez wymywanie jej luźnych lub bardzo miękkich części. Aby ograniczyć ten niepożądany efekt, zaprojektowaliśmy profil z płukaniem czotowym (Face Discharge - exFD). Kontakt pomiędzy płuczka wiertniczą i próbką rdzeniową jest ograniczony, a płuczka jest kierowana do kanałów płuczkowych w korpusie koronki. Należy do minimum ograniczyć odstęp pomiędzy korpusem urywaka rdzenia (2) i koronką (1), aby rura wewnętrzna nie obracała się podczas wiercenia, co spowoduje wymuszenie przepływu płuczki przez te kanały.

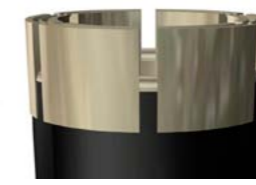
Standardowe profile korony



CFF



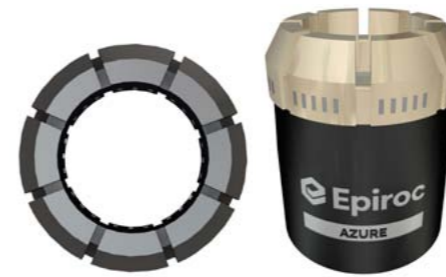
CF



- Standardowy profil do rur cienkościennych o małych średnicach używanych w konwencjonalnych systemach TT/LTK.

- Głębokość kanału płuczkowego należy regulować podczas wiercenia za pomocą metalowego pilnika, aby zapewnić lepszą kontrolę płukania (CFF).

- Odpowiednie do pracy w szerokim zakresie formacji.



Taper (Stożkowe)

- Profil przeznaczony do operacji związanych z poszerzaniem otworów (wiercenie kierunkowe); do kalibracji poszerzonego otworu po koronce prowadzącej.



Sand (Piasek)

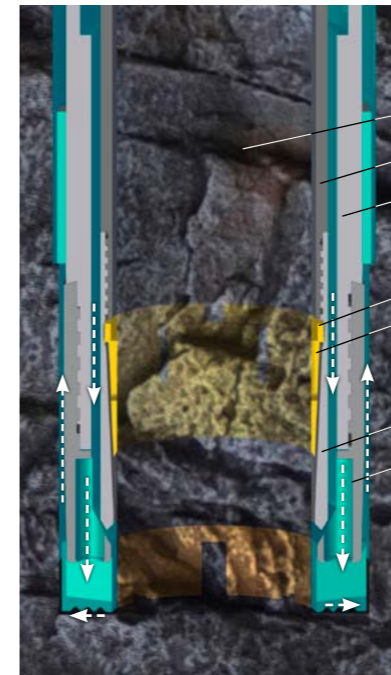
- Odpowiednie do pracy w zakresie formacji od kompetentnych do bardzo spękanych lub gliniastych, w utworach mieszanych glina/piasek.

- Zwiększenie skuteczności pobierania rdzenia w miękkich/spękanych lub luźnych strefach.

- Alternatywne rozwiązanie dla profilu exFD, gdy otwory płuczkowe exFD często się zapychają.

Czotowe kanały płuczkowe (exFD)

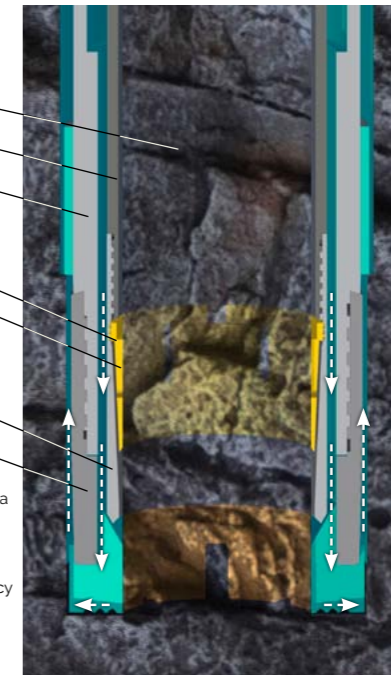
Przeptyw wody w profilu



1. Koronka rdzeniowa
2. Korpus urywaka rdzenia
3. Urywak rdzenia
4. Pierścień blokujący
5. Kalibrator otworu
6. Rura wewnętrzna
7. Próbką rdzeniowa

SAND

Przeptyw wody w profilu



W niektórych warunkach gruntowych, np. w nieskonsolidowanych formacjach piaszczystych, gliniastych lub drobnoziarnistych, nawet wykorzystanie profilu z czotowymi kanałami płuczkowymi (exFD) może nie zapewnić poprawnego wykonania pracy. W takim podłożu utrzymanie przepływu w kanałach płuczkowych stanowi duże wyzwanie, ponieważ często się one zapychają, co powoduje obniżenie stopnia chłodzenia koronki oraz oczyszczania otworu ze zwiercin, co z kolei ma negatywny wpływ na długość okresu trwałości użytkowej koronki. To samo może nastąpić, gdy wykorzystywana jest bardzo gęsta płuczka. Profil SAND został zaprojektowany z myślą o rozwiązaniu takich problemów. W korpusie koronki (1) wykonano duże i głębokie wewnętrzne kanały płuczkowe, które zapewniają więcej przestrzeni do pompowania gęstej płuczki. Konstrukcja ta też umożliwia utrzymanie ich w czystości. Mimo tego, że kontakt pomiędzy próbką rdzeniową (7) i płuczka wiertniczą jest większy w porównaniu z profilem z czotowymi kanałami płuczkowymi (exFD), płuczka przepływa wzdłuż próbki rdzeniowej, a nie w jej kierunku, jak w przypadku profilu ECF/JET/JET26®/V/CF/CFF. Dzięki temu wymywanie próbki (7) zostało ograniczone do minimum. Należy do minimum ograniczyć odstęp pomiędzy korpusem urywaka rdzenia (2) i koronką (1), aby rura wewnętrzna nie obracała się podczas wiercenia, co spowoduje przepływ płuczki wzdłuż próbki rdzeniowej (7).

Rozmiar	Konstrukcja rdzeniówki	Średn. zewn. koronki rdzeniowej		Średn. zewn. kalibratora otworu		Średnica rdzenia	
		mm	cale	mm	cale	mm	cale
A	AW34	47,6	1,87	48,0	1,89	33,5	1,32
	46,8 HAGBY**	46,8	1,84	47,0	1,85	28,8	1,13
	46TT	46,0	1,81	46,3	1,82	35,1	1,38
	AO**	47,6	1,87	48,0	1,89	26,9	1,06
	AGM/ATW/ADBGM**	47,6	1,87	48,0	1,89	30,3	1,19
	AOTK**	47,6	1,87	48,0	1,89	30,5	1,20
	48TT/LTK48	47,6	1,87	48,0	1,89	35,3	1,39
B	56TT	56,0	2,20	56,3	2,21	45,2	1,77
	56,6 HAGBY**	56,6	2,22	56,8	2,23	38,9	1,53
	BO**	59,5	2,34	60,0	2,36	36,4	1,43
	BOTK**	59,5	2,34	60,0	2,36	40,7	1,60
	BGM/BTW/BDBGM**	59,5	2,34	60,0	2,36	42,0	1,66
	60TT/LTK60	59,5	2,34	60,0	2,36	44,0	1,73
N	DEVICO 76**	75,3	2,96	75,6	2,98	31,6	1,24
	NO3**	75,3	2,96	75,6	2,98	45,1	1,77
	NO**	75,3	2,96	75,6	2,98	47,6	1,88
	NO2/NOTK**	75,3	2,96	75,6	2,98	50,7	2,00
	NGM/NDBGM, NTW**	75,3	2,96	75,6	2,98	56,1	2,21
H	HO3**	95,6	3,76	96,1	3,78	61,1	2,41
	HO**	95,6	3,76	96,1	3,78	63,5	2,50
	HOTT**	95,6	3,76	96,1	3,78	61,1	2,41
	HTW**	95,6	3,76	96,1	3,78	70,9	2,79
P	PO3, POTT**	122,0	4,80	122,7	4,81	83,0	3,26
	PO**	122,0	4,80	122,7	4,81	85,0	3,34

** Linowy system wiertniczy



Każde indywidualne narzędzie diamentowe jest oznaczone unikalnym numerem seryjnym, który umożliwia jego identyfikację w odniesieniu do procesu produkcyjnego. Numery te są wygrawerowane po stronie gwintu mufy wszystkich koronek, butów zerdzi/rur płuczkowych oraz koronek rur osłonowych. Numery seryjne kalibratorów otworu znajdują się po stronie czopu (w przeszłości umieszczano je także po stronie mufy).

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

AO (konstrukcja podwójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918113	KORONKA AO 4-6 ECF13 6WW	3,83 mm/0,151"
3760903465	KORONKA AO 7AC V13 7WW	2,51 mm/0,099"
3760918115	KORONKA AO 6-8 ECF13 6WW	3,83 mm/0,151"
3760903865	KORONKA AO 7ACF V13 7WW	2,51 mm/0,099"
3760904885	KORONKA AO 11AC ECF13 6WW	3,83 mm/0,151"

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760904944	KORONKA AO 11AC V13 7WW	2,51 mm/0,099"
3760918117	KORONKA AO 8-9 ECF13 6WW	3,83 mm/0,151"
3760918118	KORONKA AO 9 ECF13 6WW	3,83 mm/0,151"
3760918119	KORONKA AO 10 ECF13 6WW	3,83 mm/0,151"

AGM/ATW/ADBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918743	KORONKA AGM/ATW 4-6 ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760918865	KORONKA AGM/ATW 4-6 JET13 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918753	KORONKA AGM/ATW 4-6 JET16 4WW	3,99 mm/0,157"
3760904287	KORONKA AGM/ATW 7AC ECF10 8WW	3,99 mm/0,157"
3760904291	KORONKA AGM/ATW 7AC ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760903798	KORONKA AGM/ATW 7AC V10 7WW	2,51 mm/0,099"
3760904298	KORONKA AGM/ATW 7AC V13 7WW	2,51 mm/0,099"
3760918745	KORONKA AGM/ATW 6-8 ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760918862	KORONKA AGM/ATW 6-8 JET13 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918755	KORONKA AGM/ATW 6-8 JET16 4WW	3,99 mm/0,157"
3760904549	KORONKA AGM/ATW 7ACF ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760903797	KORONKA AGM/ATW 7ACF V10 7WW	2,51 mm/0,099"
3760903942	KORONKA AGM/ATW 7ACF V13 7WW	2,51 mm/0,099"
3760904290	KORONKA AGM/ATW 11AC ECF10 8WW	3,99 mm/0,157"
3760904294	KORONKA AGM/ATW 11AC ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760904297	KORONKA AGM/ATW 11AC V10 7WW	2,51 mm/0,099"
3760904301	KORONKA AGM/ATW 11AC V13 7WW	2,51 mm/0,099"
3701681708	KORONKA AGM/ATW KSS++ ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760918747	KORONKA AGM/ATW 8-9 ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760918867	KORONKA AGM/ATW 8-9 JET13 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918757	KORONKA AGM/ATW 8-9 JET16 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918128	KORONKA AGM/ATW 9 ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760918868	KORONKA AGM/ATW 9 JET13 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918758	KORONKA AGM/ATW 9 JET16 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918749	KORONKA AGM/ATW 10 ECF13 8WW	3,99 mm/0,157"
3760918869	KORONKA AGM/ATW 10 JET13 4WW	3,99 mm/0,157"
3760918759	KORONKA AGM/ATW 10 JET16 4WW	3,99 mm/0,157"

Zastosowanie 1 (zielone)
W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)
Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)
Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

AOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918143	KORONKA AOTK 4-6 ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°	3760904281	KORONKA AOTK 11AC ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°
3760918872	KORONKA AOTK 4-6 JET13 4W/W	3,7 mm/0,146°	3760904284	KORONKA AOTK 11AC V10 7W/W	2,49 mm/0,098°
3760918153	KORONKA AOTK 4-6 JET16 4W/W	3,7 mm/0,146°	3760903906	KORONKA AOTK 11AC V13 7W/W	2,49 mm/0,098°
3760903530	KORONKA AOTK 7AC ECF10 6W/W	3,3 mm/0,130°	3702584000	KORONKA AOTK KSS++ ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°
3760904278	KORONKA AOTK 7AC ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°	3760918147	KORONKA AOTK 8-9 ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°
3760903985	KORONKA AOTK 7AC V10 7W/W	2,49 mm/0,098°	3760918875	KORONKA AOTK 8-9 JET13 4W/W	3,7 mm/0,146°
3760904285	KORONKA AOTK 7AC V13 7W/W	2,49 mm/0,098°	3760918157	KORONKA AOTK 8-9 JET16 4W/W	3,7 mm/0,146°
3760918145	KORONKA AOTK 6-8 ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°	3760918148	KORONKA AOTK 9 ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°
3760918874	KORONKA AOTK 6-8 JET13 4W/W	3,7 mm/0,146°	3760918876	KORONKA AOTK 9 JET13 4W/W	3,7 mm/0,146°
3760918155	KORONKA AOTK 6-8 JET16 4W/W	3,7 mm/0,146°	3760918158	KORONKA AOTK 9 JET16 4W/W	3,7 mm/0,146°
3760903935	KORONKA AOTK 7ACF ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°	3760918149	KORONKA AOTK 10 ECF13 6W/W	3,3 mm/0,130°
3760903862	KORONKA AOTK 7ACF V13 7W/W	2,49 mm/0,098°	3760918877	KORONKA AOTK 10 JET13 4W/W	3,7 mm/0,146°
3760904277	KORONKA AOTK 11AC ECF10 6W/W	3,3 mm/0,130°	3760918159	KORONKA AOTK 10 JET16 4W/W	3,7 mm/0,146°

46,8 HAGBY (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918053	KORONKA 46, 8HBY 4-6 ECF13 8W/W	3,02 mm/0,119°	3760918057	KORONKA 46, 8HBY 8-9 ECF13 8W/W	3,02 mm/0,119°
3760919175	KORONKA 46, 8HBY 7AC JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°	3760918067	KORONKA 46, 8HBY 8-9 JET16 4W/W	3,0 mm/0,118°
3760918055	KORONKA 46, 8HBY 6-8 ECF13 8W/W	3,02 mm/0,119°	3760919172	KORONKA 46, 8HBY 8-9 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°
3760918065	KORONKA 46, 8HBY 6-8 JET16 4W/W	3,0 mm/0,118°	3760918058	KORONKA 46,8HBY 9 ECF13 8W/W	3,02 mm/0,119°
3760919171	KORONKA 46, 8HBY 6-8 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°	3760918068	KORONKA 46,8HBY 9 JET16 4W/W	3,0 mm/0,118°
3760919176	KORONKA 46, 8HBY 7ACFJET26 3W/W	3,0 mm/0,118°	3760919173	KORONKA 46,8HBY 9 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°
3760919177	KORONKA 46, 8HBY 11AC JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°	3760918059	KORONKA 46,8HBY 10 ECF13 8W/W	3,02 mm/0,119°
3702629700	KORONKA 46, 8HBY KSS++ ECF13 8W/W	3,02 mm/0,119°	3760918069	KORONKA 46,8HBY 10 JET16 4W/W	3,0 mm/0,118°
3760919179	KORONKA 46, 8HBY KSS++ JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°	3760919174	KORONKA 46,8HBY 10 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°

Zastosowanie 1 (zielone)

W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spepanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)

Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spepanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)

Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

BO (konstrukcja podwójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760919038	KORONKA BO 4-6 ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760904974	KORONKA BO 7ACF V16 7W/W	2,54 mm/0,100°
3760918163	KORONKA BO 4-6 ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760904332	KORONKA BO 11AC ECF10 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760918583	KORONKA BO 4-6 ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760904323	KORONKA BO 11AC ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760918173	KORONKA BO 4-6 JET13 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760904339	KORONKA BO 11AC ECF13 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760918183	KORONKA BO 4-6 JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760903485	KORONKA BO 11AC ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760904328	KORONKA BO 7AC ECF10 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760903973	KORONKA BO 11AC ECF13 9W/W	3,99 mm/0,157°
3760903513	KORONKA BO 7AC ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760919147	KORONKA BO 11AC JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°
3760904335	KORONKA BO 7AC ECF13 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760905129	KORONKA BO 11AC TAPER10 8W/W	3,18 mm/0,125°
3760903487	KORONKA BO 7AC ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760903368	KORONKA BO 11AC V10 7W/W	2,54 mm/0,100°
3760903982	KORONKA BO 7AC ECF13 9W/W	3,99 mm/0,157°	3760903537	KORONKA BO 11AC V13 7W/W	2,54 mm/0,100°
3760904979	KORONKA BO 7AC ECF16 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760905084	KORONKA BO 11AC V16 7W/W	2,54 mm/0,100°
3760904977	KORONKA BO 7AC ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°	8370230030	KORONKA BO KSS++ ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°
3702736700	KORONKA BO 7AC JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°	3701681707	KORONKA BO KSS++ ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760919145	KORONKA BO 7AC JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°	3702710500	KORONKA BO KSS++ JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760905750	KORONKA BO 7AC TAPER10 8W/W	3,18 mm/0,125°	3760919149	KORONKA BO KSS++ JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°
3760904313	KORONKA BO 7AC V10 7W/W	2,54 mm/0,100°	3702629500	KORONKA BO KSS++ TAPER10 8W/W	3,18 mm/0,125°
3760903384	KORONKA BO 7AC V13 7W/W	2,54 mm/0,100°	3760919041	KORONKA BO 8-9 ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760904975	KORONKA BO 7AC V16 7W/W	2,54 mm/0,100°	3760918167	KORONKA BO 8-9 ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760919040	KORONKA BO 6-8 ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760918587	KORONKA BO 8-9 ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760918165	KORONKA BO 6-8 ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760918177	KORONKA BO 8-9 JET13 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760918585	KORONKA BO 6-8 ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760918187	KORONKA BO 8-9 JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760918175	KORONKA BO 6-8 JET13 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760919142	KORONKA BO 8-9 JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°
3760918185	KORONKA BO 6-8 JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760905435	KORONKA BO 8-9 V13 7W/W	2,54 mm/0,100°
3760919141	KORONKA BO 6-8 JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°	3760919042	KORONKA BO 9 ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760919028	KORONKA BO 6-8 V13 7W/W	2,54 mm/0,100°	3760918168	KORONKA BO 9 ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760919032	KORONKA BO 6-8 V16 7W/W	2,54 mm/0,100°	3760918588	KORONKA BO 9 ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760904329	KORONKA BO 7ACF ECF10 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760918178	KORONKA BO 9 JET13 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760904322	KORONKA BO 7ACF ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760918188	KORONKA BO 9 JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760904336	KORONKA BO 7ACF ECF13 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760919143	KORONKA BO 9 JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°
3760903827	KORONKA BO 7ACF ECF13 9W/W	3,99 mm/0,157°	3760919043	KORONKA BO 10 ECF10 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760904978	KORONKA BO 7ACF ECF16 6W/W	3,99 mm/0,157°	3760918169	KORONKA BO 10 ECF13 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760904976	KORONKA BO 7ACF ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°	3760918589	KORONKA BO 10 ECF16 8W/W	3,99 mm/0,157°
3760919146	KORONKA BO 7ACF JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°	3760918179	KORONKA BO 10 JET13 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760904314	KORONKA BO 7ACF V10 7W/W	2,54 mm/0,100°	3760918189	KORONKA BO 10 JET16 6W/W	3,99 mm/0,157°
3760903884	KORONKA BO 7ACF V13 7W/W	2,54 mm/0,100°	3760919144	KORONKA BO 10 JET26 3W/W	3,99 mm/0,157°

BGM/BTW/BDBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918193	KORONKA BGM/BTW 4-6 ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133°	3760918195	KORONKA BGM/BTW 6-8 ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133°
3760918593	KORONKA BGM/BTW 4-6 ECF16 8W/W	3,38 mm/0,133°	3760918595	KORONKA BGM/BTW 6-8 ECF16 8W/W	3,38 mm/0,133°
3760918203	KORONKA BGM/BTW 4-6 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118°	3760918205	KORONKA BGM/BTW 6-8 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118°
3760918213	KORONKA BGM/BTW 4-6 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118°	3760918215	KORONKA BGM/BTW 6-8 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118°
3760905507	KORONKA BGM/BTW 7AC ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133°	3760919151	KORONKA BGM/BTW 6-8 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°
3760919155	KORONKA BGM/BTW 7AC JET26 3W/W	3,0 mm/0,118°	3760905158	KORONKA BGM/BTW 7ACF ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133°

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

BGM/BTW/BDBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna) - c.d.

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760919156	KORONKA BGM/BTW 7ACF JET26 3W/W	3,0 mm/0,118"	3760918198	KORONKA BGM/BTW 9 ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133"
3760904703	KORONKA BGM/BTW 11AC ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133"	3760918598	KORONKA BGM/BTW 9 ECF16 8W/W	3,38 mm/0,133"
3760905741	KORONKA BGM/BTW 11AC V13 7W/W	3,38 mm/0,133"	3760918208	KORONKA BGM/BTW 9 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760919157	KORONKA BGM/BTW 11AC JET26 3W/W	3,0 mm/0,118"	3760918218	KORONKA BGM/BTW 9 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"
8370230028	KORONKA BGM/BTW KSS++ ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133"	3760919153	KORONKA BGM/BTW 9 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118"
3760919159	KORONKA BGM/BTW KSS++ JET26 3W/W	3,0 mm/0,118"	3760918199	KORONKA BGM/BTW 10 ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133"
3760918197	KORONKA BGM/BTW 8-9 ECF13 8W/W	3,38 mm/0,133"	3760918599	KORONKA BGM/BTW 10 ECF16 8W/W	3,38 mm/0,133"
3760918597	KORONKA BGM/BTW 8-9 ECF16 8W/W	3,38 mm/0,133"	3760918209	KORONKA BGM/BTW 10 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760918207	KORONKA BGM/BTW 8-9 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"	3760918219	KORONKA BGM/BTW 10 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760918217	KORONKA BGM/BTW 8-9 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"	3760919154	KORONKA BGM/BTW 10 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118"
3760919152	KORONKA BGM/BTW 8-9 JET26 3W/W	3,0 mm/0,118"			

BOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760918223	KORONKA BOTK 4-6 ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"	3760904371	KORONKA BOTK 11AC ECF10 8W/W	3,05 mm/0,120"
3760918233	KORONKA BOTK 4-6 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"	3760903874	KORONKA BOTK 11AC ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"
3760918243	KORONKA BOTK 4-6 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"	3760904363	KORONKA BOTK 11AC V10 7W/W	2,54 mm/0,100"
3760903613	KORONKA BOTK 7AC ECF10 8W/W	3,05 mm/0,120"	3760903771	KORONKA BOTK 11AC V13 7W/W	2,54 mm/0,100"
3760904375	KORONKA BOTK 7AC ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"	3702629000	KORONKA BOTK KSS++ ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"
3760904359	KORONKA BOTK 7AC V10 7W/W	2,54 mm/0,100"	3760918227	KORONKA BOTK 8-9 ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"
3760903600	KORONKA BOTK 7AC V13 7W/W	2,54 mm/0,100"	3760918237	KORONKA BOTK 8-9 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760918225	KORONKA BOTK 6-8 ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"	3760918247	KORONKA BOTK 8-9 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760918235	KORONKA BOTK 6-8 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"	3760918228	KORONKA BOTK 9 ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"
3760918245	KORONKA BOTK 6-8 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"	3760918238	KORONKA BOTK 9 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760904369	KORONKA BOTK 7ACF ECF10 8W/W	3,05 mm/0,120"	3760918248	KORONKA BOTK 9 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760904376	KORONKA BOTK 7ACF ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"	3760918229	KORONKA BOTK 10 ECF13 8W/W	3,05 mm/0,120"
3760904360	KORONKA BOTK 7ACF V10 7W/W	2,54 mm/0,100"	3760918239	KORONKA BOTK 10 JET13 6W/W	3,0 mm/0,118"
3760904367	KORONKA BOTK 7ACF V13 7W/W	2,54 mm/0,100"	3760918249	KORONKA BOTK 10 JET16 6W/W	3,0 mm/0,118"

56,6 HAGBY (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760918073	KORONKA 56,6HBY 4-6 ECF13 10W/W	3,05 mm/0,120"	3760918077	KORONKA 56,6HBY 8-9 ECF13 10W/W	3,05 mm/0,120"
3760918083	KORONKA 56,6HBY 4-6 JET16 4W/W	3,71 mm/0,146"	3760918087	KORONKA 56,6HBY 8-9 JET16 4W/W	3,71 mm/0,146"
3760919165	KORONKA 56,6HBY 7AC JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"	3760919162	KORONKA 56,6HBY 8-9 JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"
3760918075	KORONKA 56,6HBY 6-8 ECF13 10W/W	3,05 mm/0,120"	3760918078	KORONKA 56,6HBY 9 ECF13 10W/W	3,05 mm/0,120"
3760918085	KORONKA 56,6HBY 6-8 JET16 4W/W	3,71 mm/0,146"	3760918088	KORONKA 56,6HBY 9 JET16 4W/W	3,71 mm/0,146"
3760919161	KORONKA 56,6HBY 6-8 JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"	3760919163	KORONKA 56,6HBY 9 JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"
3760919166	KORONKA 56,6HBY 7ACF JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"	3760918079	KORONKA 56,6HBY 10 ECF13 10W/W	3,05 mm/0,120"
3760919167	KORONKA 56,6HBY 11AC JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"	3760918089	KORONKA 56,6HBY 10 JET16 4W/W	3,71 mm/0,146"
3702629800	KORONKA 56,6HBY KSS++ ECF13 10W/W	3,05 mm/0,120"	3760919164	KORONKA 56,6HBY 10 JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"
3760919169	KORONKA 56,6HBY KSS++ JET26 3W/W	3,71 mm/0,146"			

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

NO (konstrukcja podwójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760919045	KORONKA NO 4-6 ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760919126	KORONKA NO 7ACF JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"
3760901975	KORONKA NO 4-6 ECF10 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760904406	KORONKA NO 7ACF V10 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760918263	KORONKA NO 4-6 ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760903823	KORONKA NO 7ACF V13 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760918841	KORONKA NO 4-6 ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760904964	KORONKA NO 7ACF V16 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760918613	KORONKA NO 4-6 ECF16 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760903812	KORONKA NO 11AC ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760918603	KORONKA NO 4-6 ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760904400	KORONKA NO 11AC ECF10 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918923	KORONKA NO 4-6 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760903772	KORONKA NO 11AC ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760918273	KORONKA NO 4-6 JET13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760904107	KORONKA NO 11AC ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918266	KORONKA NO 4-6 SAND10 8W/W	5,08 mm/0,200"	3760904942	KORONKA NO 11AC ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918849	KORONKA NO 4-6 SAND13 8W/W	5,08 mm/0,200"	3760919007	KORONKA NO 11AC EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760904388	KORONKA NO 7AC ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760905461	KORONKA NO 11AC JET16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760904396	KORONKA NO 7AC ECF10 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760919127	KORONKA NO 11AC JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"
3760903983	KORONKA NO 7AC ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760904253	KORONKA NO 11AC TAPER8 8W/W	3,18 mm/0,125"
3760904264	KORONKA NO 7AC ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760903620	KORONKA NO 11AC V10 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760905041	KORONKA NO 7AC ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760903399	KORONKA NO 11AC V13 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760905465	KORONKA NO 7AC JET16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760904962	KORONKA NO 11AC V16 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760919125	KORONKA NO 7AC JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"	3760919129	KORONKA NO KSS++ JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"
3760919182	KORONKA NO 7AC SAND13 8W/W	5,08 mm/0,200"	8370230031	KORONKA NO KSS++ ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760919183	KORONKA NO 7AC SAND16 8W/W	5,08 mm/0,200"	8370230025	KORONKA NO KSS++ ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760905753	KORONKA NO 7AC TAPER8 8W/W	3,18 mm/0,125"	3702678900	KORONKA NO KSS++ ECF16 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760903654	KORONKA NO 7AC V10 9W/W	2,49 mm/0,098"	3701681712	KORONKA NO KSS++ V10 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760903350	KORONKA NO 7AC V13 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760919048	KORONKA NO 8-9 ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760904947	KORONKA NO 7AC V16 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918267	KORONKA NO 8-9 ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760919047	KORONKA NO 6-8 ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918257	KORONKA NO 8-9 ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918265	KORONKA NO 6-8 ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918617	KORONKA NO 8-9 ECF16 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760918255	KORONKA NO 6-8 ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760918607	KORONKA NO 8-9 ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918615	KORONKA NO 6-8 ECF16 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918926	KORONKA NO 8-9 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760918605	KORONKA NO 6-8 ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760918277	KORONKA NO 8-9 JET13 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918925	KORONKA NO 6-8 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760918287	KORONKA NO 8-9 JET16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918275	KORONKA NO 6-8 JET13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760919122	KORONKA NO 8-9 JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"
3760918285	KORONKA NO 6-8 JET16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760905514	KORONKA NO 8-9 V13 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760919121	KORONKA NO 6-8 JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"	3760919049	KORONKA NO 9 ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760919180	KORONKA NO 6-8 SAND13 8W/W	5,08 mm/0,200"	3760918268	KORONKA NO 9 ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760919181	KORONKA NO 6-8 SAND16 8W/W	5,08 mm/0,200"	3760918258	KORONKA NO 9 ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760905540	KORONKA NO 6-8 V13 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918618	KORONKA NO 9 ECF16 10W/W	3,78 mm/0,149"
3760919055	KORONKA NO 6-8 V16 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918608	KORONKA NO 9 ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760904389	KORONKA NO 7ACF ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918927	KORONKA NO 9 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760904397	KORONKA NO 7ACF ECF10 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760918278	KORONKA NO 9 JET13 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760903807	KORONKA NO 7ACF ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918288	KORONKA NO 9 JET16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760904404	KORONKA NO 7ACF ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760919123	KORONKA NO 9 JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"
3760918282	KORONKA NO 7ACF ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760920274	KORONKA NO 9 SAND13 8W/W	5,08 mm/0,200"
3760919009	KORONKA NO 7ACF EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760920275	KORONKA NO 9 SAND16 8W/W	5,08 mm/0,200"

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

NO (konstrukcja podwójna) - c.d.

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760919050	KORONKA NO 10 ECF10 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918921	KORONKA NO 10 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760918269	KORONKA NO 10 ECF13 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760918279	KORONKA NO 10 JET13 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918259	KORONKA NO 10 ECF13 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760918289	KORONKA NO 10 JET16 8W/W	4,62 mm/0,182"
3760918619	KORONKA NO 10 ECF16 10W/W	3,78 mm/0,149"	3760919124	KORONKA NO 10 JET26 4W/W	4,62 mm/0,182"
3760918609	KORONKA NO 10 ECF16 8W/W	4,62 mm/0,182"	3760905521	KORONKA NO 10 V13 9W/W	2,49 mm/0,098"

NO OS (konstrukcja podwójna, nadwymiarowe, 3,032")

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760918703	KORONKA NO OS 4-6 ECF13 8W/W	4,57 mm/0,180"	3760918707	KORONKA NO OS 8-9 ECF13 8W/W	4,57 mm/0,180"
3760918713	KORONKA NO OS 4-6 ECF16 8W/W	4,57 mm/0,180"	3760918717	KORONKA NO OS 8-9 ECF16 8W/W	4,57 mm/0,180"
3760905002	KORONKA NO OS 7AC ECF10 8W/W	4,57 mm/0,180"	3760918708	KORONKA NO OS 9 ECF13 8W/W	4,57 mm/0,180"
3760918705	KORONKA NO OS 6-8 ECF13 8W/W	4,57 mm/0,180"	3760918718	KORONKA NO OS 9 ECF16 8W/W	4,57 mm/0,180"
3760918715	KORONKA NO OS 6-8 ECF16 8W/W	4,57 mm/0,180"	3760918709	KORONKA NO OS 10 ECF13 8W/W	4,57 mm/0,180"
3760905003	KORONKA NO OS 11AC ECF10 8W/W	4,57 mm/0,180"	3760918719	KORONKA NO OS 10 ECF16 8W/W	4,57 mm/0,180"

NO2/NOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760904450	KORONKA NO2 7AC ECF10 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760904021	KORONKA NO2 7ACF V13 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760904128	KORONKA NO2 7AC ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760904454	KORONKA NO2 11AC ECF10 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760903505	KORONKA NO2 7AC ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"	3760904462	KORONKA NO2 11AC ECF10 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760919115	KORONKA NO2 7AC JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"	3760904131	KORONKA NO2 11AC ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760917395	KORONKA NO2 7AC TAPER8 8W/W	3,18 mm/0,125"	3760904010	KORONKA NO2 11AC ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760904465	KORONKA NO2 7AC V10 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918969	KORONKA NO2 11AC ECF16 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760903415	KORONKA NO2 7AC V13 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760919117	KORONKA NO2 11AC JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"
3760918315	KORONKA NO2 6-8 ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760917396	KORONKA NO2 11AC TAPER8 8W/W	3,18 mm/0,125"
3760918305	KORONKA NO2 6-8 ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"	3760904469	KORONKA NO2 11AC V10 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760918635	KORONKA NO2 6-8 ECF16 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760903524	KORONKA NO2 11AC V13 9W/W	2,49 mm/0,098"
3760918625	KORONKA NO2 6-8 ECF16 8W/W	5,13 mm/0,202"	3702646700	KORONKA NO2 KSS++ ECF10 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760918325	KORONKA NO2 6-8 JET13 8W/W	3,0 mm/0,118"	3701681711	KORONKA NO2 KSS++ ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760918335	KORONKA NO2 6-8 JET16 8W/W	3,0 mm/0,118"	3702641400	KORONKA NO2 KSS++ ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760919111	KORONKA NO2 6-8 JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"	3701680005	KORONKA NO2 KSS++ JET16 8W/W	3,0 mm/0,118"
3760904451	KORONKA NO2 7ACF ECF10 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760919119	KORONKA NO2 KSS++ JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"
3760904459	KORONKA NO2 7ACF ECF10 8W/W	5,13 mm/0,202"	3760918317	KORONKA NO2 8-9 ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760904129	KORONKA NO2 7ACF ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760918307	KORONKA NO2 8-9 ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760904018	KORONKA NO2 7ACF ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"	3760918637	KORONKA NO2 8-9 ECF16 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760919116	KORONKA NO2 7ACF JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"	3760918627	KORONKA NO2 8-9 ECF16 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760904466	KORONKA NO2 7ACF V10 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918327	KORONKA NO2 8-9 JET13 8W/W	3,0 mm/0,118"

Zastosowanie 1 (zielone)

W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spepanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)

Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spepanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)

Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

NO2/NOTK (konstrukcja podwójna, cienka szczelina) - c.d.

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760918337	KORONKA NO2 8-9 JET16 8W/W	3,0 mm/0,118"	3760919113	KORONKA NO2 9 JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"
14B09D1901	KORONKA NO2 8-9 JET20 ECF1 4W/W	3,0 mm/0,118"	3760918319	KORONKA NO2 10 ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760919112	KORONKA NO2 8-9 JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"	3760918309	KORONKA NO2 10 ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760918318	KORONKA NO2 9 ECF13 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760918639	KORONKA NO2 10 ECF16 10W/W	4,22 mm/0,166"
3760918308	KORONKA NO2 9 ECF13 8W/W	5,13 mm/0,202"	3760918629	KORONKA NO2 10 ECF16 8W/W	5,13 mm/0,202"
3760918638	KORONKA NO2 9 ECF16 10W/W	4,22 mm/0,166"	3760918329	KORONKA NO2 10 JET13 8W/W	3,0 mm/0,118"
3760918628	KORONKA NO2 9 ECF16 8W/W	5,13 mm/0,202"	3760918339	KORONKA NO2 10 JET16 8W/W	3,0 mm/0,118"
3760918328	KORONKA NO2 9 JET13 8W/W	3,0 mm/0,118"	3760919114	KORONKA NO2 10 JET26 4W/W	3,0 mm/0,118"
3760918338	KORONKA NO2 9 JET16 8W/W	3,0 mm/0,118"			

NO2/NOTK OS (konstrukcja podwójna, cienka szczelina, nadwymiarowe 3,032")

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760918783	KORONKA NO2 OS 4-6 ECF13 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918787	KORONKA NO2 OS 8-9 ECF13 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760918793	KORONKA NO2 OS 4-6 ECF16 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918797	KORONKA NO2 OS 8-9 ECF16 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760918803	KORONKA NO2 OS 4-6 JET16 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918807	KORONKA NO2 OS 8-9 JET16 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760917437	KORONKA NO2 OS 7AC ECF16 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918788	KORONKA NO2 OS 9 ECF13 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760903974	KORONKA NO2 OS 7AC V10 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918798	KORONKA NO2 OS 9 ECF16 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760903441	KORONKA NO2 OS 7AC V13 9W/W	2,49 mm/0,098"	3760918808	KORONKA NO2 OS 9 JET16 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760918785	KORONKA NO2 OS 6-8 ECF13 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918809	KORONKA NO2 OS 10 JET16 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760918795	KORONKA NO2 OS 6-8 ECF16 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918789	KORONKA NO2 OS 10 ECF13 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760918805	KORONKA NO2 OS 6-8 JET16 8W/W	4,93 mm/0,194"	3760918799	KORONKA NO2 OS 10 ECF16 8W/W	4,93 mm/0,194"
3760904410	KORONKA NO2 OS 11AC ECF10 8W/W	4,93 mm/0,194"			

NO3 (konstrukcja potrójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanatu płuczkowego przy średn. wewn.
3760918353	KORONKA NO3 4-6 ECF13 10W/W	3,66 mm/0,144"	3760919011	KORONKA NO3 11AC EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760918343	KORONKA NO3 4-6 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"	3702662900	KORONKA NO3 KSS++ ECF10 10W/W	3,66 mm/0,144"
3760918930	KORONKA NO3 4-6 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760918357	KORONKA NO3 8-9 ECF13 10W/W	3,66 mm/0,144"
3760918363	KORONKA NO3 4-6 JET13 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918347	KORONKA NO3 8-9 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918373	KORONKA NO3 4-6 JET16 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918932	KORONKA NO3 8-9 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760904479	KORONKA NO3 7AC ECF10 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918367	KORONKA NO3 8-9 JET13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760904422	KORONKA NO3 7AC ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918377	KORONKA NO3 8-9 JET16 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760919013	KORONKA NO3 7AC EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760918358	KORONKA NO3 9 ECF13 10W/W	3,66 mm/0,144"
3760918355	KORONKA NO3 6-8 ECF13 10W/W	3,66 mm/0,144"	3760918348	KORONKA NO3 9 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918345	KORONKA NO3 6-8 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918933	KORONKA NO3 9 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760918931	KORONKA NO3 6-8 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760918368	KORONKA NO3 9 JET13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918365	KORONKA NO3 6-8 JET13 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918378	KORONKA NO3 9 JET16 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918375	KORONKA NO3 6-8 JET16 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918359	KORONKA NO3 10 ECF13 10W/W	3,66 mm/0,144"
3760904480	KORONKA NO3 7ACF ECF10 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918349	KORONKA NO3 10 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760904186	KORONKA NO3 7ACF ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918928	KORONKA NO3 10 EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"
3760919014	KORONKA NO3 7ACF EXFD13 6W/W	8,0 mm/0,315"	3760918369	KORONKA NO3 10 JET13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760904483	KORONKA NO3 11AC ECF10 8W/W	4,5 mm/0,177"	3760918379	KORONKA NO3 10 JET16 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760904184	KORONKA NO3 11AC ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"			

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

NO3 OS (konstrukcja podwójna, nadwymiarowe, 3,032")

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918813	KORONKA NO3 OS 4-6 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918815	KORONKA NO3 OS 6-8 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918817	KORONKA NO3 OS 8-9 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918818	KORONKA NO3 OS 9 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"
3760918819	KORONKA NO3 OS 10 ECF13 8W/W	4,5 mm/0,177"

NTW (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918403	KORONKA NTW 4-6 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918653	KORONKA NTW 4-6 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918405	KORONKA NTW 6-8 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918655	KORONKA NTW 6-8 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919101	KORONKA NTW 6-8 JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760905520	KORONKA NTW 7AC CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919105	KORONKA NTW 7AC JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760905513	KORONKA NTW 7AC TB13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760904608	KORONKA NTW 7ACF CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760905523	KORONKA NTW 7ACF CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919106	KORONKA NTW 7ACF JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760904076	KORONKA NTW 7ACF TB13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760903915	KORONKA NTW 11AC CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760905729	KORONKA NTW 11AC CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760905516	KORONKA NTW 11AC CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919107	KORONKA NTW 11AC JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760904077	KORONKA NTW 11AC TB13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919109	KORONKA NTW KSS++ JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760918407	KORONKA NTW 8-9 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918657	KORONKA NTW 8-9 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919102	KORONKA NTW 8-9 JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760918408	KORONKA NTW 9 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918658	KORONKA NTW 9 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919103	KORONKA NTW 9 JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"
3760918409	KORONKA NTW 10 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918659	KORONKA NTW 10 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760919104	KORONKA NTW 10 JET26 4W/W	3,18 mm/0,125"

NGM/NDBGM (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918393	KORONKA NGM 4-6 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918643	KORONKA NGM 4-6 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918395	KORONKA NGM 6-8 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918645	KORONKA NGM 6-8 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760904605	KORONKA NGM 7ACF CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760904954	KORONKA NGM 11AC CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
8370230035	KORONKA NGM KSS++ CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918397	KORONKA NGM 8-9 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918647	KORONKA NGM 8-9 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918398	KORONKA NGM 9 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918648	KORONKA NGM 9 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918399	KORONKA NGM 10 CF13 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760918649	KORONKA NGM 10 CF16 10W/W	3,18 mm/0,125"

DEVICO 76 (konstrukcja podwójna, wiercenie kierunkowe)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918880	KORONKA DEVICO 6-8 TB10 6W/W	5,0 mm/0,197"
3702694000	KORONKA DEVICO KSS++ TB10 6W/W	5,0 mm/0,197"
3760918908	KORONKA DEVICO 8-9 TB10 6W/W	5,0 mm/0,197"
3702697000	KORONKA DEVICO 9 TB10 6W/W	5,0 mm/0,197"
3760918879	KORONKA DEVICO 10 TB10 6W/W	5,0 mm/0,197"



Koronka Devico



Devico RShell

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

HO (konstrukcja podwójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918882	KORONKA HO 4-6 ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918413	KORONKA HO 4-6 ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918663	KORONKA HO 4-6 ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918965	KORONKA HO 4-6 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918423	KORONKA HO 4-6 JET13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918433	KORONKA HO 4-6 JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918446	KORONKA HO 4-6 SAND10 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918844	KORONKA HO 4-6 SAND13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918846	KORONKA HO 4-6 SAND16 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760904505	KORONKA HO 7AC ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760904496	KORONKA HO 7AC ECF10 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760904122	KORONKA HO 7AC ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760904116	KORONKA HO 7AC ECF13 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760905045	KORONKA HO 7AC ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760905766	KORONKA HO 7AC JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919135	KORONKA HO 7AC JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760905751	KORONKA HO 7AC SAND10 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760905229	KORONKA HO 7AC TAPER10 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760904509	KORONKA HO 7AC V10 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760903363	KORONKA HO 7AC V13 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760918884	KORONKA HO 6-8 ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918415	KORONKA HO 6-8 ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918665	KORONKA HO 6-8 ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918967	KORONKA HO 6-8 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918425	KORONKA HO 6-8 JET13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918435	KORONKA HO 6-8 JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919131	KORONKA HO 6-8 JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760919026	KORONKA HO 6-8 SAND13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760904506	KORONKA HO 7ACF ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760904497	KORONKA HO 7ACF ECF10 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760903978	KORONKA HO 7ACF ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760904117	KORONKA HO 7ACF ECF13 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760905769	KORONKA HO 7ACF ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918988	KORONKA HO 7ACF EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760905767	KORONKA HO 7ACF JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919136	KORONKA HO 7ACF JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760904714	KORONKA HO 7ACF SAND10 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760905760	KORONKA HO 7ACF TAPER10 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760904510	KORONKA HO 7ACF V10 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760903824	KORONKA HO 7ACF V13 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760903499	KORONKA HO 11AC ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760904500	KORONKA HO 11AC ECF10 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760904123	KORONKA HO 11AC ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760905726	KORONKA HO 11AC ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760904119	KORONKA HO 11AC ECF13 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760904838	KORONKA HO 11AC ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918987	KORONKA HO 11AC EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760919137	KORONKA HO 11AC JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760904996	KORONKA HO 11AC SAND10 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760905612	KORONKA HO 11AC TAPER10 10W/W	3,18 mm/0,125"
3760904512	KORONKA HO 11AC V10 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760903519	KORONKA HO 11AC V13 11W/W	2,51 mm/0,099"
3702611500	KORONKA HO KSS++ ECF10 13W/W	3,3 mm/0,130"
8370230026	KORONKA HO KSS++ ECF13 13W/W	3,3 mm/0,130"
3760918990	KORONKA HO KSS++ EXFD10 8W/W	8,99 mm/0,354"
3701681713	KORONKA HO KSS++ JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919139	KORONKA HO KSS++ JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760918885	KORONKA HO 8-9 ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918417	KORONKA HO 8-9 ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918667	KORONKA HO 8-9 ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918968	KORONKA HO 8-9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918427	KORONKA HO 8-9 JET13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918437	KORONKA HO 8-9 JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919132	KORONKA HO 8-9 JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760919027	KORONKA HO 8-9 SAND13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918949	KORONKA HO 8-9 V13 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760918886	KORONKA HO 9 ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918418	KORONKA HO 9 ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918668	KORONKA HO 9 ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918989	KORONKA HO 9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918428	KORONKA HO 9 JET13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918438	KORONKA HO 9 JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919133	KORONKA HO 9 JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"
3760918887	KORONKA HO 10 ECF10 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918419	KORONKA HO 10 ECF13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918669	KORONKA HO 10 ECF16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918956	KORONKA HO 10 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918429	KORONKA HO 10 JET13 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760918439	KORONKA HO 10 JET16 10W/W	5,33 mm/0,210"
3760919134	KORONKA HO 10 JET26 4W/W	5,33 mm/0,210"

Zastosowanie 1 (zielone)

W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)

Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)

Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

HO OS (konstrukcja podwójna, nadwymiarowe, 3,830")

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918453	KORONKA HO OS 4-6 ECF13 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918677	KORONKA HO OS 8-9 ECF16 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918673	KORONKA HO OS 4-6 ECF16 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918487	KORONKA HO OS 8-9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918960	KORONKA HO OS 4-6 EXFD 13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918467	KORONKA HO OS 8-9 JET13 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918463	KORONKA HO OS 4-6 JET13 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918477	KORONKA HO OS 8-9 JET16 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918473	KORONKA HO OS 4-6 JET16 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918458	KORONKA HO OS 9 ECF13 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760905000	KORONKA HO OS 7AC ECF13 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918678	KORONKA HO OS 9 ECF16 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760905757	KORONKA HO OS 7AC ECF16 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918964	KORONKA HO OS 9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918455	KORONKA HO OS 6-8 ECF13 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918468	KORONKA HO OS 9 JET13 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918675	KORONKA HO OS 6-8 ECF16 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918478	KORONKA HO OS 9 JET16 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918962	KORONKA HO OS 6-8 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918459	KORONKA HO OS 10 ECF13 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918465	KORONKA HO OS 6-8 JET13 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918679	KORONKA HO OS 10 ECF16 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918475	KORONKA HO OS 6-8 JET16 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918489	KORONKA HO OS 10 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760903907	KORONKA HO OS 7ACF ECF10 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918469	KORONKA HO OS 10 JET13 10W/W	5,74 mm/0,226"
3760918457	KORONKA HO OS 8-9 ECF13 10W/W	5,74 mm/0,226"	3760918479	KORONKA HO OS 10 JET16 10W/W	5,74 mm/0,226"

HO3 (konstrukcja potrójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918493	KORONKA HO3 4-6 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918992	KORONKA HO3 11AC EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918683	KORONKA HO3 4-6 ECF16 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760904238	KORONKA HO3 11AC SAND10 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760918972	KORONKA HO3 4-6 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760917417	KORONKA HO3 11AC SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760918503	KORONKA HO3 4-6 JET13 10W/W	4,88 mm/0,192"	3760917425	KORONKA HO3 11AC SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760918513	KORONKA HO3 4-6 JET16 10W/W	4,88 mm/0,192"	3760904539	KORONKA HO3 11AC V10 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760918733	KORONKA HO3 4-6 SAND10 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760904546	KORONKA HO3 11AC V13 11W/W	2,51 mm/0,099"
3760917411	KORONKA HO3 4-6 SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"	3702677000	KORONKA HO3 KSS++ ECF10W 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760917419	KORONKA HO3 4-6 SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760918497	KORONKA HO3 8-9 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760904525	KORONKA HO3 7AC ECF10 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918687	KORONKA HO3 8-9 ECF16 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760904157	KORONKA HO3 7AC ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918975	KORONKA HO3 8-9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918994	KORONKA HO3 7AC EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918507	KORONKA HO3 8-9 JET13 10W/W	4,88 mm/0,192"
3760917416	KORONKA HO3 7AC SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760918517	KORONKA HO3 8-9 JET16 10W/W	4,88 mm/0,192"
3760917424	KORONKA HO3 7AC SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760918737	KORONKA HO3 8-9 SAND10 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760904535	KORONKA HO3 7AC V10 11W/W	2,51 mm/0,099"	3760917413	KORONKA HO3 8-9 SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760903778	KORONKA HO3 7AC V13 11W/W	2,51 mm/0,099"	3760917421	KORONKA HO3 8-9 SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760918495	KORONKA HO3 6-8 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918498	KORONKA HO3 9 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760918685	KORONKA HO3 6-8 ECF16 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918688	KORONKA HO3 9 ECF16 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760918974	KORONKA HO3 6-8 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918976	KORONKA HO3 9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918505	KORONKA HO3 6-8 JET13 10W/W	4,88 mm/0,192"	3760918508	KORONKA HO3 9 JET13 10W/W	4,88 mm/0,192"
3760918515	KORONKA HO3 6-8 JET16 10W/W	4,88 mm/0,192"	3760918518	KORONKA HO3 9 JET16 10W/W	4,88 mm/0,192"
3760918735	KORONKA HO3 6-8 SAND10 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760918738	KORONKA HO3 9 SAND10 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760917412	KORONKA HO3 6-8 SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760917414	KORONKA HO3 9 SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760917420	KORONKA HO3 6-8 SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"	3760917422	KORONKA HO3 9 SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760904526	KORONKA HO3 7ACF ECF10 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918499	KORONKA HO3 10 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760904156	KORONKA HO3 7ACF ECF13 13W/W	4,88 mm/0,192"	3760918689	KORONKA HO3 10 ECF16 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760918996	KORONKA HO3 7ACF EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918970	KORONKA HO3 10 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760904536	KORONKA HO3 7ACF V10 11W/W	2,51 mm/0,099"	3760918509	KORONKA HO3 10 JET13 10W/W	4,88 mm/0,192"
3760904543	KORONKA HO3 7ACF V13 11W/W	2,51 mm/0,099"	3760918519	KORONKA HO3 10 JET16 10W/W	4,88 mm/0,192"
3760904529	KORONKA HO3 11AC ECF10 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918739	KORONKA HO3 10 SAND10 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760904678	KORONKA HO3 11AC ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760917415	KORONKA HO3 10 SAND13 8W/W	7,92 mm/0,312"
3760904154	KORONKA HO3 11AC ECF13 13W/W	4,88 mm/0,192"	3760917423	KORONKA HO3 10 SAND16 8W/W	7,92 mm/0,312"

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

HO3 OS (konstrukcja potrójna, nadwymiarowe, 3,830")

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918870	KORONKA HO3 OS 4-6 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918828	KORONKA HO3 OS 9 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760918825	KORONKA HO3 OS 6-8 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"	3760918829	KORONKA HO3 OS 10 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"
3760918827	KORONKA HO3 OS 8-9 ECF13 10W/W	5,56 mm/0,219"			

HOTT (konstrukcja potrójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760919005	KORONKA HOTT 4-6 EXFD10 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760919006	KORONKA HOTT 7ACF EXFD10 8W/W	8,99 mm/0,354"
			3760919004	KORONKA HOTT 11AC EXFD10 8W/W	8,99 mm/0,354"

HOTT OS (konstrukcja potrójna, nadwymiarowe, 3,830")

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918979	KORONKA HOTT OS 4-6 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760917452	KORONKA HOTT OS 11AC EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918833	KORONKA HOTT OS 4-6 JET16 10W/W	8,33 mm/0,328"	3760918982	KORONKA HOTT OS 8-9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760917453	KORONKA HOTT OS 7AC EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918837	KORONKA HOTT OS 8-9 JET16 10W/W	8,33 mm/0,328"
3760918981	KORONKA HOTT OS 6-8 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918983	KORONKA HOTT OS 9 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760918835	KORONKA HOTT OS 6-8 JET16 10W/W	8,33 mm/0,328"	3760918838	KORONKA HOTT OS 9 JET16 10W/W	8,33 mm/0,328"
3760917454	KORONKA HOTT OS 7ACF EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918977	KORONKA HOTT OS 10 EXFD13 8W/W	8,99 mm/0,354"
3760919003	KORONKA HOTT OS 11AC EXFD10 8W/W	8,99 mm/0,354"	3760918839	KORONKA HOTT OS 10 JET16 10W/W	8,33 mm/0,328"

HTW (konstrukcja podwójna cienkościenna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918532	KORONKA HTW 4-6 ECF10 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760905422	KORONKA HTW 11AC ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760918533	KORONKA HTW 4-6 ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760905427	KORONKA HTW 11AC ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760918693	KORONKA HTW 4-6 ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760918537	KORONKA HTW 8-9 ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760918535	KORONKA HTW 6-8 ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760918697	KORONKA HTW 8-9 ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760918695	KORONKA HTW 6-8 ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760918538	KORONKA HTW 9 ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760904920	KORONKA HTW 7ACF ECF10 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760918698	KORONKA HTW 9 ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760905419	KORONKA HTW 7ACF ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760918539	KORONKA HTW 10 ECF13 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760905428	KORONKA HTW 7ACF ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"	3760918699	KORONKA HTW 10 ECF16 10W/W	3,12 mm/0,123"
3760905031	KORONKA HTW 11AC ECF10 10W/W	3,12 mm/0,123"			

Zastosowanie 1 (zielone)
W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)
Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)
Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

Diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe do systemów linowych

Konwencjonalne diamentowe impregnowane koronki rdzeniowe

PO (konstrukcja podwójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918543	KORONKA PO 4-6 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760917099	KORONKA PO 7ACF ECF13 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760918936	KORONKA PO 4-6 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760905758	KORONKA PO 7ACF TAPER10 12W/W	4,78 mm/0,188"
3760904205	KORONKA PO 7AC ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760904202	KORONKA PO 11AC ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760919016	KORONKA PO 7AC EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760918547	KORONKA PO 8-9 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760918545	KORONKA PO 6-8 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918557	KORONKA PO 8-9 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"
3760917100	KORONKA PO 6-8 ECF13 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918548	KORONKA PO 9 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760918938	KORONKA PO 6-8 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760918940	KORONKA PO 9 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"
3760905759	KORONKA PO 6-8 TAPER10 12W/W	4,78 mm/0,188"	3760918549	KORONKA PO 10 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760904015	KORONKA PO 7ACF ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918559	KORONKA PO 10 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"

PO3 (konstrukcja potrójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760918563	KORONKA PO3 4-6 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760919017	KORONKA PO3 11AC EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"
3760918943	KORONKA PO3 4-6 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760917434	KORONKA PO3 11AC SAND13 10W/W	7,9 mm/0,311"
3760917427	KORONKA PO3 4-6 SAND13 10W/W	7,9 mm/0,311"	3760917451	KORONKA PO3 11AC SAND16 10W/W	7,9 mm/0,311"
3760904563	KORONKA PO3 7AC ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918567	KORONKA PO3 8-9 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760919018	KORONKA PO3 7AC EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760918946	KORONKA PO3 8-9 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"
3760917433	KORONKA PO3 7AC SAND13 10W/W	7,9 mm/0,311"	3760917430	KORONKA PO3 8-9 SAND13 10W/W	7,9 mm/0,311"
3760918565	KORONKA PO3 6-8 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918568	KORONKA PO3 9 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760918945	KORONKA PO3 6-8 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760918947	KORONKA PO3 9 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"
3760917429	KORONKA PO3 6-8 SAND13 10W/W	7,9 mm/0,311"	3760917431	KORONKA PO3 9 SAND13 10W/W	7,9 mm/0,311"
3760904564	KORONKA PO3 7ACF ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918569	KORONKA PO3 10 ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"
3760904567	KORONKA PO3 11AC ECF10 12W/W	3,99 mm/0,157"	3760918941	KORONKA PO3 10 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"

POTT (konstrukcja potrójna)

Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.	Nr części	Opis / zastosowanie	Szerokość kanału płuczkowego przy średn. wewn.
3760917700	KORONKA POTT 4-6 EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"	3760919020	KORONKA POTT 11AC EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"
3760919021	KORONKA POTT 7AC EXFD10 10W/W	11,0 mm/0,433"			

IEWS (konwencjonalna koronka do konstrukcji podwójnej, średn. wewn. - 23,0 mm/średn. zewn. - 37,3 mm)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760905673	KORONKA IEWS 7AC CF10 6W/W	3760918917	KORONKA IEWS 8-9 CFF10 6W/W
3760905749	KORONKA IEWS 11AC CF10 6W/W	3760918918	KORONKA IEWS 9 CFF10 6W/W
3701681710	KORONKA IEWS KSS++ CFF10 6W/W	3760918840	KORONKA IEWS 10 CF10 6W/W

AW34 (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760919029	KORONKA AW34 6-8 CF10 8W/W	3760904716	KORONKA AW34 11AC CF10 8W/W
3760903810	KORONKA AW34 7ACF CF10 8W/W		

46TT (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760918003	KORONKA 46TT 4-6 CFF10 8W/W	3760918007	KORONKA 46TT 8-9 CFF10 8W/W
3760918005	KORONKA 46TT 6-8 CFF10 8W/W	3760918008	KORONKA 46TT 9 CFF10 8W/W
8370230018	KORONKA 46TT KSS++CFF10 8W/W	3760918009	KORONKA 46TT 10 CFF10 8W/W

48TT/LTK48 (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760918023	KORONKA 48TT/LTK48 4-6 CF13 8W/W	3760904576	KORONKA 48TT/LTK48 11AC CF13 8W/W
3760918013	KORONKA 48TT/LTK48 4-6 CFF10 8W/W	8370230019	KORONKA 48TT/LTK48 KSS++ CF10 8W/W
3760904569	KORONKA 48TT/LTK48 7AC CF10 8W/W	3702622200	KORONKA 48TT/LTK48 KSS++ CFF10 8W/W
3760904572	KORONKA 48TT/LTK48 7AC CF13 8W/W	3760918027	KORONKA 48TT/LTK48 8-9 CF13 8W/W
3760918025	KORONKA 48TT/LTK48 6-8 CF13 8W/W	3760918017	KORONKA 48TT/LTK48 8-9 CFF10 8W/W
3760918015	KORONKA 48TT/LTK48 6-8 CFF10 8W/W	3760918028	KORONKA 48TT/LTK48 9 CF13 8W/W
3760903158	KORONKA 48TT/LTK48 7ACF CF10 8W/W	3760918018	KORONKA 48TT/LTK48 9 CFF10 8W/W
3760904573	KORONKA 48TT/LTK48 7ACF CF13 8W/W	3760918029	KORONKA 48TT/LTK48 10 CF13 8W/W
3760903821	KORONKA 48TT/LTK48 11AC CF10 8W/W	3760918019	KORONKA 48TT/LTK48 10 CFF10 8W/W

56TT (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760918033	KORONKA 56TT 4-6 CFF10 10W/W	3760918037	KORONKA 56TT 8-9 CFF10 10W/W
3760918035	KORONKA 56TT 6-8 CFF10 10W/W	3760918038	KORONKA 56TT 9 CFF10 10W/W
8370230020	KORONKA 56TT KSS++ CFF10 10W/W	3760918039	KORONKA 56TT 10 CFF10 10W/W

Zastosowanie 1 (zielone)
W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)
Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)
Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

60TT/LTK60 (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760918043	KORONKA 60TT/LTK60 4-6 CF13 8WW	3702632700	KORONKA 60TT/LTK60 KSS++ CF10 8WW
3760905322	KORONKA 60TT/LTK60 7AC CF13 8WW	3760918047	KORONKA 60TT/LTK60 8-9 CF13 8WW
3760918045	KORONKA 60TT/LTK60 6-8 CF13 8WW	3760918048	KORONKA 60TT/LTK60 9 CF13 8WW
3760903743	KORONKA 60TT/LTK60 11AC CF13 8WW	3760918049	KORONKA 60TT/LTK60 10 CF13 8WW

BX/BWG (konstrukcja podwójna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760919054	KORONKA BX/BWG 4-6 CF8 8WW	3760919052	KORONKA BX/BWG 7AC CF8 8WW

TBW (konstrukcja podwójna cienkościenna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760905754	KORONKA TBW 7ACF CF6 8WW	3760918860	KORONKA TBW 9 CF6 8WW
3760905747	KORONKA TBW 11AC CF6 8WW	3760917108	KORONKA TBW 10 CF6 8WW

TNW (konstrukcja podwójna cienkościenna, konwencjonalne)

Nr części	Opis / zastosowanie	Nr części	Opis / zastosowanie
3760905529	KORONKA TNW 7AC CF6 8WW	3760918861	KORONKA TNW 9 CF6 8WW
3760901244	KORONKA TNW 7SA CF6 8WW	3760918897	KORONKA TNW 10 CF10 8WW
3760905748	KORONKA TNW 11AC CF6 8WW		

Zastosowanie 1 (zielone)

W zakresie od miękkich do średnio twardych skał, w formacjach w zakresie od abrazywnych i spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 2 (niebieskie)

Zastosowanie w zakresie od formacji średnich do twardych, lekko abrazywnych, od nieznacznie spękanych do kompetentnych.

Zastosowanie 3 (czerwone)

Zastosowanie w zakresie formacji od twardych do bardzo twardych, kompetentnych.

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Długość		
mm (milimetry)	x 0,001	= m
cm (centymetry)	x 0,01	= m
dm (decymetry)	x 0,1	= m
km (kilometry)	x 1000	= m
in (cale)	x 25,4	= m
ft (stopy)	x 0,305	= m
yd (jard)	x 0,914	= m
mile	x 1609	= m

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Moc		
kW (kilowaty)	x 1000	= W
Konie mechaniczne (metryczne)	x 735,5	= W
Konie mechaniczne (Wielka Brytania)	x 745,7	= W
funt na stopę / sek.	x 1,36	= W
BTU/h	x 0,29	= W

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Objętość		
l (litry)	x 0,001	= m ³
ml (mililitry)	x 0,001	= l
dm ³ (decymetry sześciennie)	x 1,0	= l
cm ³ (centymetry sześciennie)	x 1,0	= ml
mm ³ (milimetry sześciennie)	x 0,001	= ml
in ³ (cale sześciennie)	x 16,39	= ml
ft ³ (stopy sześciennie)	x 28,316	= l
Galon angielski	x 4,546	= l
Galon amerykański	x 3,785	= l
Uncje (angielska uncja płynu)	x 28,41	= ml
Uncje (amerykańska uncja płynu)	x 29,57	= ml
Półkwarty (amerykańska półkwarta płynu)	x 0,4732	= l
Kwarty (amerykańska kwarta płynu)	x 0,9463	= l
yd ³ (jardy kwadratowe)	x 0,7646	= m ³

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Powierzchnia		
mm ² (milimetr kwadratowy)	x 0,000001	= m ²
cm ² (centymetr kwadratowy)	x 0,00001	= m ²
in ² (cale kwadratowe)	x 645	= mm ²
ft ² (stopy kwadratowe)	x 0,929	= m ²
yd ² (jardy kwadratowe)	x 0,8361	= m ²
Akry	x 4047	= m ²
mile kwadratowe	x 2,590	= km ²

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Masa (ciężar)		
g (gramy)	x 0,001	= kg
t (tony, metryczne)	x 1000	= kg
grany	x 0,0648	= kg
oz (uncja)	x 28,35	= g
lb (funty)	x 0,4536	= g
tony (długie, amerykańskie)	x 1016	= kg
tony (angielskie)	x 1016	= kg
tony (krótkie)	x 907	= kg

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Prędkość		
km/h (kilometry na godzinę)	x 0,2777	= m/s
m/s	x 3,6	= km/h
mph (mile na godzinę)	x 0,45	= m/s
ft/s (stopy na sekundę)	x 0,3048	= m/s
ft/s (stopy na sekundę)	x 18,29	= ft/min
ft/min (stopy na minutę)	x 0,3048	= m/min

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Częstotliwość		
uderzenia na minutę	x 0,017	= Hz
kHz (kiloherc)	x 1000	= Hz
r/min (obroty na minutę)	x 0,1667	= r/s
stopnie na sekundę	x 0,1667	= r/min
radiany na sekundę	x 0,1592	= r/s

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Ciśnienie		
bar	x 100	= kPa
bar	x 100 000	= Pa
kp/cm ²	x 0,98	= bar
atm (atmosfera)	x 1,01	= bar
psi (funty na cal ²)	x 6 895	= kPa
psi	x 0,06895	= bar

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Sita		
kN (kiloniuton)	x 1000	= N
kp (kilopond)	x 9,81	= N
kgf (kilogram-sita)	x 4,45	= N

Ta jednostka	Pomnożona przez	Równa się
Moment obrotowy		
kpm (kilopondometry)	x 9,81	= Nm
lbf in (funt-sita na cal)	x 0,11	= Nm
lbf ft (funt-sita na stopę)	x 1,36	= Nm



United in performance. Inspired by innovation.

Wyniki nas jednoczą, innowacje nas inspirują,
a zaangażowane motywuje nas do rozwoju.
Firma Epiroc dostarcza klientom rozwiązania, które
pозwolą im odnieść sukces teraz, a także technologie,
które pomogą im w przyszłości.

epiroc.com



Epiroc Drilling Tools AB

Box 521, SE-737 25 Fagersta, Szwecja
Tel.: +46 223 461 00