



GEOLAB - Sprzęt Geotechniczny i Pomiarowy

05-077 Warszawa ul. Kazimierza Dąbrowskiego 52

Tel.: +48 22 428 13 89; +48 22 773 39 32; +48 22 773 37 78

www.geolab.com.pl

e-mail: biuro@geolab.com.pl

Grunty Kruszywa Beton Asphalt

ŚWIDRY SPIRALNE (ŚLIMAKOWE) JEDNOZWOJOWE DO WIERTNIC MECHANICZNYCH



ZASTOSOWANIE

Świdry spiralne jednozwojowe (ślimaki) wykorzystywane są do wiercenia otworów w dużym zakresie średnic przy użyciu **wszelkiego rodzaju wiertnic mechanicznych**.

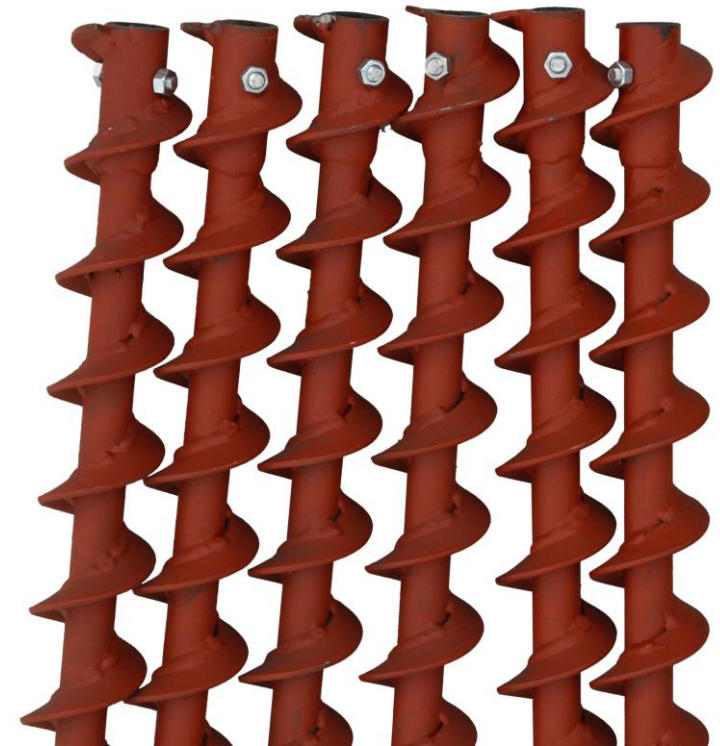
Świdry spiralne mają zastosowanie między innymi do wiercenia:

- ✚ Otworów w celu badań geologicznych i geotechnicznych
- ✚ Otworów pod pale
- ✚ Przewierćń poziomych i pionowych
- ✚ Otworów studziennych
- ✚ Kolektorów studziennych

Nasza oferta obejmuje świdry do lekkich wiertnic mechanicznych np. wiertnicy typu WH oraz **świdry ciężkie do dużych wiertnic mechanicznych**.

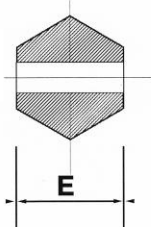
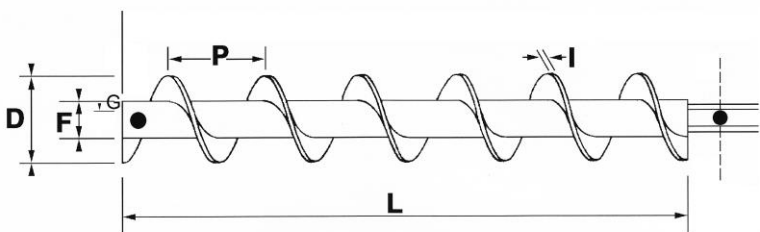
CHARAKTERYSTYKA

- ✚ Świdry spiralne produkowane są w zakresie średnic zewnętrznych **od 60 do 1000 mm** i długościach od **0,5 do 6 metrów**.
- ✚ Wykonane są w kształcie ślimaka. Spirala ślimaka o określonym skoku wyformowana jest z blachy lub płaskownika w zakresie grubości od 3 do 20 mm.
- ✚ Świdry łączone są w kolumnę ślimakową za pomocą mufy i czopa wykonanych w kształcie sześciokąta, kwadratu lub z gwintami stożkowymi.
- ✚ Złącze może być zabezpieczone przetyczką zaciskową, przetyczką „z kulką” lub śrubą.



Grunty Kruszywa Beton Asfalt

TABELA WYMIARÓW



L - DŁUGOŚĆ
D - ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA
P - SKOK ZWIJKI
I - GRUBOŚĆ ZWIJKI
F - ŚREDNICA RURY
G - GRUBOŚĆ ŚCIANKI RURY
E - ŚREDNICA ZWORNIKA



Średnica (mm) - D	Spirala		Rura		Zwornik sześciokąt (mm) - E
	Skok (mm) - P	Grubość zwiłki (mm) - I	Średnica (mm) - F	Ścianka (mm) - G	
60	55	4-5	20	5	20
64	55	4-5	25	5	20 / 24
70	60	4-5	20	5	24
75	60	4-6	25	5	24
82	65	5-6	32	5 - 6,3	32
86	65	5-6	36	5 - 6,3	32
92	75	5-6	42	5 - 6,3	32
98	75	5-6	48	5 - 6,3	32
100	80	5-6	52	5 - 6,3	32
110	80	5-6	57	6,3	32
120	100	6-8	60	6,3	32
130	110	6-8	60	6,3	36
140	120	6-8	60	6,3	36
160	130	6-8	70	6,3	46
180	150	8-10	70	6,3 - 7,1	46
200	150	8-10	70	6,3 - 7,1	46/55
220	180	8-12	90	6,3 - 7,1	46/55
240	200	8-12	90	7,1	46/55
270	220	8-12	90	7,1	46/55
310	220	8-12	90	7,1	55
400	320	8-14	90	7,1	55
500	400	8-14	101,6	8,8	55
600	480	8-14	101,6	8,8	55/65
700	560	8-14	127	8,8	55/65
800	640	8-14	127	8,8	55/85
1000	700	8-14	127	8,8	55/85

Długości L : 0,5 - 6 mb.

* Podane wymiary są najczęściej występującymi
Na życzenie klienta możemy wykonać inne uzgodnione wymiary

SPECYFIKACJA

Oferujemy dwie odmiany świdrów spiralnych:

- ✚ Świdry spiralne nieprzelotowe do wiercenia „na sucho”
- ✚ Świdry spiralne przelotowe do wiercenia płuczkowego.

NASI KLIENCI:

Głównymi odbiorcami świdrów spiralnych są:

- ✚ Przedsiębiorstwa wiertnicze
- ✚ Przedsiębiorstwa budowlane robót fundamentowych
- ✚ Firmy studniarskie
- ✚ Firmy geotechniczne

Do produkowanych świdrów spiralnych oferujemy również:

- ✚ Zawiertaki: płaskie napawane elektrodą lut spiralne stożkowe „rybi ogon”
- ✚ Redukcję silnik wiertnicy – sznek wg indywidualnych wymagań klienta

