

WIERTNICA POZIOMA MINI-20



1. PRZEZNACZENIE

Wiertnica pozioma MINI-20 przeznaczona jest do układania rurociągów w gruncie metodą bezwykopową poprzez wiercenie otworów i wciskanie odcinków rur.

Wiertnicą można wykonywać rurociągi pod takimi przeszkodami jak: nasypy kolejowe i drogowe, fundamenty budynków, itp.

Zasilanie wiertnicy MINI-20 stanowi agregat hydrauliczny.

Podłączenie między wiertnicą posadowioną najczęściej w wykopie komory startowej a agregatem hydraulicznym umieszczonych nad wykopem odbywa się przy pomocy giętkich przewodów hydraulicznych.

Do zasilania wiertnicy MINI-20 zalecamy zastosowanie agregatów hydraulicznych Bipromasz – typ HAS-9.

Możliwe jest również zasilanie wiertnicy strumieniem oleju z koparki hydraulicznej.

Wiertnica MINI-20 wyposażona jest w zależności od komory startowej i wybranej wielkości torowiska segmentowego w ślimaki o długości 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m.

2. DANE TECHNICZNE

| PARAMETR TECHNICZNY | WIELKOŚĆ |
|--|---|
| Średnica nominalna przecisku - długość przewiertu | 200 mm – 15 m 150 mm – 20 m 100 mm - 25 m |
| Siła wciskająca rurę | 125 kN |
| Moment obrotowy ślimaka | 700 Nm |
| Masa wiertnicy | 225 kg |
| Komora startowa: - długość minimalna - szerokość minimalna | 1,95 m 1 m |
| Typ agregatu zasilającego | HAS-9 |



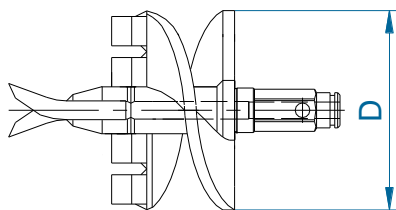
BIPROMASZ® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

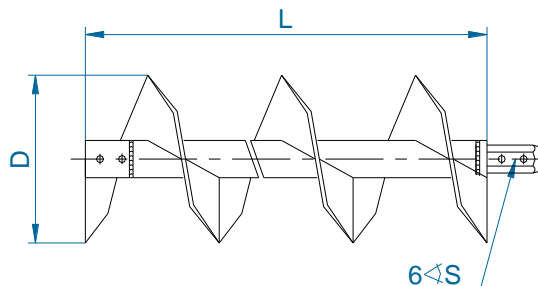
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

3. WYMIARY ŚLIMAKÓW I WSPÓŁPRACUJĄCYCH RUR OSŁONOWYCH

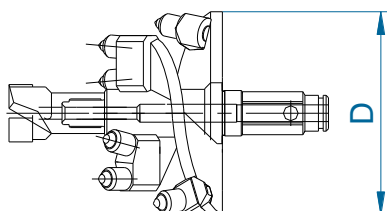
| | | | | | |
|-------------------------------|--------------|------|------|------|--------|
| Średnica rury osłonowej mm | φ108 | φ133 | φ159 | φ194 | φ244,5 |
| | φ114 | φ139 | | φ219 | |
| Średnica ślimaka D m | φ90 | φ110 | φ130 | φ170 | φ215 |
| Długość ślimaka | 1, 1,5, 2, 3 | | | | |
| Sześciokąt | 32 | 32 | 36 | | 46 |



GŁOWICA NOŻOWA

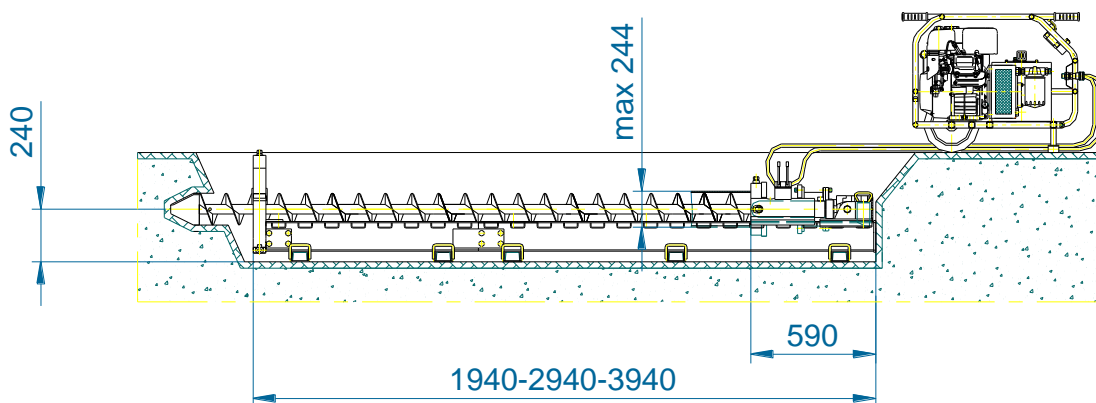


ŚLIMAK



GŁOWICA WIDIOWA

4. WIERTNICA POZIOMA MINI-20 PODCZAS PRACY



BIPROMASZ® Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935
e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl