



Wiertnica Dołowa Hydrauliczna **WD-06H**



TYP	Jedn.	WD-06H
Oznakowanie	-	CE I M2
Medium	-	Emulsja olejowo - wodna lub olej hydrauliczny
Głębokość wiercenia	m	do 60
Średnica otworu	mm	Ø 95
Średnice wiercenia pełnym przekrojem	mm	Ø 36 - 160
Moc silnika	kW	7,5
Max moment obrotowy	Nm	640
Obroty wrzeciona	obr/min	112 - 357
Siła docisku	kN	0 - 14,7
Prędkość posuwu	m/min	0 - 2,14
Średnica stosowanych żerdzi	mm	Ø32 lub Ø42
Długość skoku roboczego	mm	900 lub 600*
Kąt wiercenia	-	360°
Rodzaj napędu	-	hydrauliczny
Ciśnienie zasilania	MPa	32/14 (emulsja) 10 (olej hydraul.)
Gabaryty wiertnicy	mm	1500 (1200**) x 460 x 550
Masa wiertnicy bez rozpor	kg	105 (100**)

* Na specjalne zamówienie, ** Dla długości wrzeciona 600mm

Wiertnica **WD-06H** przeznaczona jest do wierceń otworów strzałowych, kotwionych, technicznych, wyprzedzających oraz geologiczno-kontrolnych w skałach miękkich i średniotwardych w zakresie średnic Ø36-160 mm metodą obrotową. W wiertnicy zastosowano przelotowe wrzeciono oraz głowicę zaciskową, która umożliwia stosowanie żerdzi rurowych Ø32 lub Ø42 mmz.

Wiertnica jest standardowo mocowana na rozporze, co umożliwia wiercenie otworów we wszystkich kierunkach z jednego zamocowania. Na specjalne zamówienie wiertnica może być dostarczona z rozporą z przedłużaczem, z rozporą przegubową na saniach lub rozporą przegubową długą na saniach. Wiertnica może być również mocowana do stojaków górniczych o średnicach Ø100, Ø118, Ø149, Ø159 mm. Wiertnica w wykonaniu podstawowym dostarczana jest na rozporze z wrzecionem o skoku 900 mm.

Sposób wykonania i użyte materiały umożliwiają stosowanie wiertnicy w polach niemietanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz w wyrobiskach zaliczonych do klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Wiertnica WD-06H jest zakwalifikowana do urządzeń grupy I kategorii M2 wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 06 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016r., poz. 817), a także spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199 z 2008r., poz. 1228).



www.omag.pl
omag@omag.pl

FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ OMAG Sp. z o.o.
Brzezinka, ul. Górnicza 8 • 32-600 Oświęcim - Poland
tel: +48 33 843 00 81, +48 33 843 02 43 • fax: +48 33 843 15 14