



Wiertnica Dołowa Hydrauliczna **WDH-3.1**



TYP	Jedn.	WDH-3
Oznakowanie	-	CE I M2
Medium	-	Olej hydrauliczny
Głębokość wiercenia	m	do 300
Średnice wiercenia pełnym przekrojem	mm	Ø 59 - 153
Średnica stosowanych żerdzi	mm	Ø51 lub Ø60,3 lub Ø76
Max. długość żerdzi	mm	1500
Kąt wiercenia	-	±90° ustawiany hydraulicznie
Rodzaj gwintu żerdzi	-	N42 lub N51 lub 2 ^{3/8} WP
Max. moment obrotowy	Nm	2250 lub 1120
Obroty napędu żerdzi	obr/min	0-78 lub 0-156
Siła docisku	kN	0-75
Prędkość posuwu roboczego	m/min	0 - 4,7
Masa	kg	1020 (wiertnica) 145 (pulpit sterowniczy)
Gabaryty wiertnicy	mm	3100 x 1300 x 760
Gabaryty pulpitu	mm	1005 x 450 x 1136

Wiertnica Dołowa Hydrauliczna **WDH-3.1** przeznaczona do wierceń geologiczno-poszukiwawczych, wykonywania otworów odwadniających, odmetanowujących, technicznych i wyprzedzających w skałach o różnej twardości w zakresie średnic Ø59-153 metodą obrotową z zastosowaniem płuczki wodnej. Wiertnica posiada napęd hydrauliczny i jest zasilana olejem hydraulicznym z agregatu.

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 WDH-3.1 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).

