

MesserSchmith wśród wiertel czyli czym powinno charakteryzować się wiertło do betonu?

Wydawać by się mogło, że wiertła do betonu to zwykłe produkty, które niczym się nie wyróżniają. Nic bardziej mylnego. Aby wiertło służyło na długo i dobrze się sprawowało musi spełniać szereg wymagań i być wykonane ze specjalnych materiałów. Firma Schmith Polska S.A. stanęła na wysokości zadania, wykorzystując zaawansowaną niemiecką technologię wyprodukowała wiertło SDS MesserSchmith, niezwykle wytrzymałe i trwałe. Dla takiego wiertła nie ma misji niemożliwych.

Przede wszystkim wyróżnia się składem. Nie jest zwykłym szybko ścierającym się wiertłem. Wykonane jest ze **specjalnej stali** ze specyfikacją AISI (American Iron Steel Institute) – A322/G5140 odpornej na zginanie, skręcanie i ścieranie. W skład wchodzi również **man-gan**, który zwiększa udurowienie oraz naturalną twardość stali, **chrom** zapewniający większą odporność na ścieranie, a także **krzem**, który korzystnie wpływa na sprężystość, twardość i wytrzymałość stali.

Końcówka wiertła to jego najważniejsza część. Musi być wykonana ze specjalnego materiału. Jest nim węgiel spiekany tzw. widii, która jest wykorzystywana

m.in. w górnictwie naftowym. Zwiększa ona prędkość skrawania. Praca odbywa się przy **niewielkich wibracjach**, co idzie w parze z cichym wierceniem.

Innowacją są też **cztery krawędzie tnące**, ten kształt zapobiega zakleszczeniu się wiertła w zbrojeniu. Centrująca końcówka zapewnia **precyzję pracy**. Poczwórna spirala skutecznie i szybko odprowadza urobek z otworu. Dzięki temu znacznie zmniejsza opory tarcia wewnątrz otworu, a co za tym idzie **zmniejsza się zużycie spirali**.

Wiertło MesserSchmith znacznie różni się od innych, zwykłych wiertel. Technika wykonania, skład, budowa – to wszystko zapewnia nową jakość pracy, a przede wszystkim zdecydowanie większą wytrzymałość w porównaniu do konkurencyjnych produktów.



FOT. © FOTOLIA/MAYPONG



Schmith to marka, która oferuje wysokiej jakości narzędzia przeznaczone zarówno do drobnych prac domowych, ogrodowych, jak i tych przeznaczonych do użytku przemysłowego. Nasze narzędzia znajdziecie Państwo w dobrych sklepach narzędziowych w całej Polsce oraz w naszym sklepie internetowym **www.schmith24.pl**

 **Schmith**
Die Technik

Schmith Polska S.A.
ul. Szkolna 3, 83-130 Kulice
www.schmith24.pl
www.schmithpolska.pl