

Precyzja i mobilność

W tym wydaniu prezentujemy przemyślną przystawkę do piły kątovej, specjalistyczną motopompę i przyrząd wspomagający projektowanie trójwymiarowych elementów.

UNIWERSALNA KĄTÓWKA



Przystawka do kątówki GPW-7 od Gisona

Uwagę rodzimych kamieniarzy już zwróciło ciekawe narzędzie tajwańskiej firmy Gison Machinery Co., Ltd. Ta od 39 lat specjalizuje się w produkcji narzędzi z myślą o obróbce ręcznej. Teraz anonkuje ciekawą przystawkę do wykonywania krawędzi blatów kuchennych. Przystawka współpracuje ze szlifierką kątową do prac na mokro: GPW-7. Trzy prędkości obrotowe i możliwość zamontowania padów o średnicy od 3 do 4 cali – to cechy główne elektronarzędzia. Przystawka porusza się po krawędzi obrabianego materiału na 16 miniaturowych kółkach. Maksymalna grubość obrabianego materiału to 40 mm. Inżynierowie firmy GISON gwarantują perfekcyjne wykonania podstawowych profili wykonywanych krawędzi, oczywiście wykonanie typowego ćwierćwałka wymaga wielokrotnego użycia narzędzia, w którym śrubą mikrometryczną przestawiamy kąt pracy pada. Producent zagwarantował jednak, by ta zmiana była możliwie najprostsza i szybka. Przystawka jest lekka (waży ok. 1,3 kg), a wszelka regulacja i kalibracja jest możliwa dzięki ergonomicznej konstrukcji pokręteł i zatrzasków.

NAJSILNIEJSZA MOTOPOMPA



Motopompa Honda WT40X

Najciekawszą dla nas grupę urządzeń stanowią motopompy do wody brudnej, gdzie dopuszczane jest występowanie zanieczyszczeń stałych o średnicy nawet do 3 cm. Takie mobilne urządzenia stosowane są przede wszystkim w budownictwie do osuszania wykopów pod fundamenty i oczyszczenie w kopalniach kamienia. Największym i najsilniejszym modelem pompy szlamowej w ofercie japońskiego producenta Honda jest model motopompy WT40X. O jej walorach świadczy fakt, że jest najczęstszym wyposażeniem ekip stających do walki ze skutkami powodzi. Rozmiar zanieczyszczeń, z jakimi radzą sobie pompy WT40 pozwala na stosowanie ich w bardzo ciężkich warunkach. Maksymalna wysokość podnoszenia to 26 metrów, zaś maksymalna wysokość ssania to 8 metrów. Moc silnika wynosi 7,1 kW (9,5 KM) przy 3600 obr./min. Motopompa waży 78 kg, jest więc w pełni mobilna, a silnik zużywa ok. 4 litrów benzyny na godzinę pracy. Wydajność motopompy to aż 1640 l/min. Średnica zanieczyszczeń może wynieść nawet do 31 mm. Motopompy HONDA są zaprojektowane z myślą o długotrwałej, ciężkiej pracy w najbardziej ekstremalnych warunkach. Wszystkie motopompy napędzane są najnowszej generacji silnikami górnozaworowymi serii GX wykonanymi w technologii OHV.

TRZECIA RĘKA PROJEKTANTA



Proliner® Seria 8 3D/2D

Weha jest przedstawicielem holenderskiej firmy Prodim, produkującej nowoczesne, przenośne urządzenia pomiarowe Proliner®, ułatwiające projektowanie dwu- i trójwymiarowych elementów wewnątrz, takich jak blaty, parapety, umywalki, schody. Najbardziej zaawansowanym w tej chwili urządzeniem pomiarowym jest Proliner® serii 8 3D/2D. Narzędzie wyposażone w linkę mierzącą o długości 7 metrów, dotykowy wyświetlacz przekątnej 8,4 cala zaprojektowano pod kątem wymiarowania w miejscu wskazanym przez klienta. Zasilanie bezpośrednio z sieci albo z wymiennych baterii umożliwia pracę urządzenia praktycznie wszędzie. Urządzenie dostępne w wersji do pomiarów 2D oraz w wersji do pomiarów 3D. Proliner® serii 8 posiada ponadto bogate w funkcje oprogramowanie CAD, pozwalające na tworzenie i obrabianie bezpośrednio w urządzeniu rysunków w formacie dxf. Dzięki systemowi Leapfrog możliwe jest przestawianie urządzenia w każdym momencie pomiaru, co pozwala na wykonywanie pomiarów bardzo dużych obiektów i ich obrazowanie na jednym rysunku. Najbardziej zaawansowanym technologicznie produktem holenderskiej firmy jest Proliner 8-3D. To ważące 8,5 kg urządzenie, przypominające kształtem skrzynkę na narzędzia, o wymiarach 19×38×32,5 cm, zasilane jest z sieci lub z pomocą baterii. ■