

PiggySonic

3 systemy w 1 urządzeniu

- Ultradźwięki
- Mikromotor bezszczotkowy
- Mikromotor szczotkowy





1. Ultradźwiękowy system polerski

PiggySonic pracuje w nowoczesnej technice ultradźwięków. Zauważcie to, gdy tylko weźmiecie uchwyt w rękę. Jest on wyjątkowo podręczny, kabel cienki i elastyczny, końcówka jest czysto wykończona.

Dane techniczne :

Moc Watt: 45 max
 Skok/sec. 30.000
 Dł. posuwu μm 4 - 40

Włączyć. Urządzenie wyszuka optymalną moc i do dzieła.



W praktyce kombinacja pilników ceramicznych z włókna szklanego i systemu ultradźwiękowego jest nie do pobicia. Twardą warstwę po elektrodrażeniu usuniecie szybko i czysto, i w ten sposób uzyskacie optymalną powierzchnię wyjściową dla kolejnych etapów obróbki.



2. Mikromotory bezszczotkowe

Wybierzcie wyjście „ohne Bürste“.

System ustawia automatycznie dla bezpieczeństwa obroty na zero. W ten sposób unikamy nieumyślnego startu z zbyt dużą prędkością obrotową i zagrożenia dla siebie i innych.

Wybierzcie odpowiednie obroty. Będą one natychmiast pokazane na wyświetlaczu. Kolorowe diody wokół pokrętła pokazują w jakim zakresie właśnie pracujemy.

Dane techniczne :

Obroty min⁻¹: 1.000 bis 50.000
 Moc Watt: 230 max
 Zacisk Ø 2,35 und 3,00

Wyświetlacz pokazuje nam ciągle aktualne obroty. Dzięki wbudowanej regulacji elektronicznej prędkość obrotowa pozostaje konstant.

Do silniczka możecie podłączać różne głowice. W ten sposób jesteście dobrze wyposażeni do każdego zadania.



Przy polerowaniu filcem obrotowym z pastą diamentową potrzebna jest odpowiednia moc, ponieważ tutaj chcemy pracować z dużym dociskiem. System oferuje wam w każdej chwili 230 Wat. Teraz polerowanie może być frajdą.



3. Motory PowerHand szczotkowe

Z serią PowerHand dysponujecie kompletnym systemem mikrosiłników: głowice kątowe, końcówki „swing” z interesującym posuwem poprzecznym, 2 mocne pilnikarki i szlifierka taśmowa.

Dane techniczne :

Obroty min⁻¹: 1.000 bis 30.000
 Moc Watt: 100 max
 Zacisk Ø 2,35 und 3,00

Wszystko co potrzebujecie w jednym urządzeniu. I tak oszczędzacie miejsce, poprawiacie porządek w miejscu pracy i do tego oszczędzacie mnóstwo pieniędzy.

Wniosek : PiggySonic potrafi znacznie więcej niż wszystkie inne Systemy na rynku, a jego cena jest sensacyjnie korzystna.



W codziennej pracy pilnikarki RE 55 i RE 35 pełnią niezastąpioną rolę.



Inteligentna Technika w niewiarygodnej Cenie.

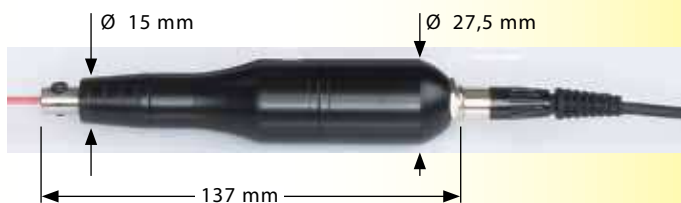
Ultradźwiękowo-poierski system PiggySonic składa się:

1. Sterownik

Zasilanie: 90 - 240 V, 50/60 Hz
 Moc wyj: 300 Watt max.
 Wymiary: 170 x 260 x 140 mm
 Wyjścia: ultradźwięki
 mikromotor bezszczotkowy
 mikromotor szczotkowy
 pedał

2. Uchwyt ultradźwiękowy mały z wysoce elastycznym kablem
3. po jednym zacisku płaskim 1,1 i 3,1 mm
4. przełącznik nożny, zestaw kluczy, podkładka na uchwyty
 Nr - zam. 31-PSONIC

€ 2.199,00/szt





Bezszczotkowy pakiet „Mocy” 230 Wat, w zakresie od 1.000 do 50.000 min⁻¹

Podłączyć, wybrać, wyregulować obroty i możecie korzystać w pełni z dostępnych **230 Wat**.

Nr.	Opis	Nr-zam.	€/szt
1	230 Watt PowerMotor - bezszczotkowy Siła bez końca. Również przy niskich obrotach Obroty: 1.000 - 50.000 min ⁻¹	4-BM50K/M-1	348,00
2	Głowica 90° z 1 tulejką moc. 3,00 mm.	4-MH2230	271,00
3	Głowica prosta z systemem szybko-zaciskowym. Dobrze leży w ręku. Dobre łożyska i solidna budowa. z 1 tulejką moc. 3,00 mm.	4-BHS1	141,00
4	Głowica 120° z systemem szybko-zaciskowym, extra mocną przekładnią zębatą i wytrzymałymi łożyskami dla większej wytrzymałości. Kąt 120° części robotycznej jest idealny dla wygodnej pracy. z 1 tulejką moc. 3,00 mm.	4-MH2250	328,00
5	Głowica 90° z systemem szybko-zaciskowym, extra mocną przekładnią zębatą i wytrzymałymi łożyskami dla większej wytrzymałości. z 1 tulejką moc. 3,00 mm.	4-MH2240	271,00



Tutaj polerujemy krążkiem filcowym Ø 18 mm. To idzie znakomicie z pomocą mikrosilnika bezszczotkowego. Uchwyt jest lekki i dobrze leży w ręku. Elektronika pilnuje, aby w każdym momencie była wystarczająca moc.

Głowica kątowa posiada system szybko-zaciskowy. Dzięki niemu wymieniamy błyskawicznie narzędzia bez wymachiwania kluczami.



Uchwyty PowerHand zasłużona technika z silnikami szczotkowymi

Uchwyty obrotowe PowerHand posiadają szybko-zaciskowy system mocowania narzędzi. Głowice wymienia się lekko i pewnie, oś silnika centruje się automatycznie z głowicą.

Nr.	Opis	Nr-zam.	€/szt
1	RECIPROhandy RE 55 Mocowanie narzędzi: 6,35 mm Dł. posuwu: 0 - 2 mm Liczba skoków: 700 - 7.000/min	4-RE55	699,00
	RECIPROhandy RE 35 Mocowanie narzędzi: 6,35 mm Dł. posuwu: 0 - 6 mm Liczba skoków: 420 - 4.200/min	4-RE35	699,00
2	Pilnikarka poprzeczna Swinghandy kompletna z mikromotorem Dł. posuwu: 0 - 1,6 mm Liczba skoków: do 8.000/min	4-UM208	664,00
3	Głowica obr. prosta z systemem szybko-zaciskowym kompletna z mikromotorem i 1 tulejką 3,00 mm. Obroty: 3.500 do 30.000 min ⁻¹	4-2180	511,00
	Głowica obr. prosta z systemem szybko-zaciskowym kompletna z mikromotorem i 1 tulejką 3,00 mm. Obroty: 1.500 do 15.000 min ⁻¹	4-2170	469,00



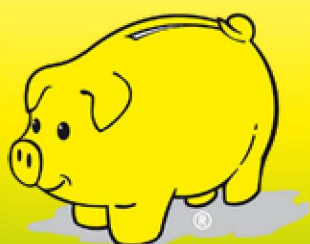
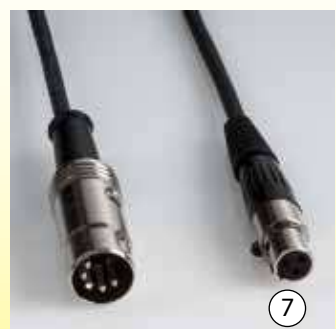
Podłączamy pilnikarkę RECIPROhandy do sterownika PiggySonic i mamy nowoczesne rozwiązanie, mocne i o niskim poziomie wibracji.



Dzięki genialnemu rozwiązaniu z paskiem zębatym mamy jedynie minimalne wibracje przy pełnym obciążeniu.



Nr.	Opis	Nr-zam.	€/szt
1	Uchwyt ultradźwiękowy PiggySonic duży Mocowanie zacisków: M8	31-PSHG	369,00
2	Uchwyt ultradźwiękowy PiggySonic mały Mocowanie zacisków: M6	31-PSHK	335,00
3	Zacisk narzędziowy płaski 3,1 mm, M6 do uchwytu ultradźwiękowego 31-PSHK	31-PSW3	19,00
	Zacisk narzędziowy płaski 1,1 mm, M6 do uchwytu ultradźwiękowego 31-PSHK	31-PSW1	19,00
	Zacisk narzędziowy płaski 3,1 mm, M8 do uchwytu ultradźwiękowego 31-PSHG	31-PSW6	19,00
	Zacisk narzędziowy płaski 1,1 mm, M8 do uchwytu ultradźwiękowego 31-PSHG	31-PSW4	19,00
4	Zacisk narzędziowy okrągły Ø 3,0 mm, M8 do uchwytu ultradźwiękowego 31-PSHG	31-PSW5	19,00
	Zacisk narzędziowy okrągły Ø 3,0 mm, M8 do uchwytu ultradźwiękowego 31-PSHK	31-PWS2	19,00
5	Smax perfekcyjny zacisk dla narzędzi od 0,1 bis 1,5 mm (bezstratny). Gwint M6 do uchwytu małego	31-SMAX2680	37,70
6	Przełącznik nożny, dł. kabla 1,90 m	31-PSFS	15,00
7	kabel zapasowy do uchwytu małego	31-PSAK	19,00
8	Przejsiówka dla systemów NSK / ENESKA		



[www.sumaris.pl /filmy.php](http://www.sumaris.pl/filmy.php)