



POLERKI MAGNETYCZNE

Dostęp kształtek ściernych do różnego typu rowków, wgłębień i zakamarków jest często niemożliwy. Do obróbki detali tego rodzaju najlepszym rozwiązaniem są polerki magnetyczne, których zadaniem jest wstępne oczyszczenie i wypolerowanie miejsc trudno dostępnych.

Maszyny te doskonale sprawdzają się w jubilerstwie do obróbki metali szlachetnych. Odgrywają szczególnie ważną rolę przy obróbce odlewów wykonanych ze srebra i złota, eliminując osad pozostały po poprzednich etapach produkcji.

Idea działania polerek magnetycznych opiera się na wytworzeniu zmiennego pola magnetycznego. Pod wpływem działania sił magnetycznych, mikro igły zanurzone w płynie wspomagającym zostają wprawione w ruch wirowy. Oczyszczanie i wyblyszczanie odbywa się poprzez intensywny kontakt mikro igieł nierdzewnych z obrabianymi detalami.

Dodatkowy atut maszyn PM200S i PM500 stanowi możliwość regulacji i zmiany kierunku obrotów. Dołączona do zestawu strzykawka magnetyczna gwarantuje proste i szybkie oddzielenie detali od mikro igieł.

Polerki magnetyczne serii PM500 posiadają obudowę wykonaną ze stali nierdzewnej, natomiast PM200 lub PM200S z laminatu żywicznego.

POLERKI MAGNETYCZNE



PM200



PM500

MASZYNA	REGULACJA KIERUNKU	REGULACJA OBROTÓW	MAKSYMALNA ILOŚĆ DETALI	WYMIARY	WAGA	MOC	ZASILANIE	POZIOM HAŁASU
PM200	NIE	NIE	200 g	300x300x320 mm	14 kg	0,25 kW	230 V	55÷60 dB
PM200s	TAK	TAK	200 g	300x300x320 mm	14 kg	0,29 kW	230 V	55÷60 dB
PM500	TAK	TAK	500 g	270x330x360 mm	23 kg	0,37 kW	230 V	55÷60 dB

