

Miniszlifierkopilarka ręczna

Wiele części i profili maszyn obrabiać można wyłącznie ręcznie, za pomocą pilowania, szlifowania, polerowania i dogładzania. Nowe narzędzie, doskonale do ręcznej, precyzyjnej obróbki, wyprodukowane przez niemiecką firmę JO-KE, jest pilarkoszlifierką, wyposażoną w brzeszczot poruszający się z maks. prędkością 10 tys. razy na sekundę. Długość skoku brzeszczota wynosi 0,5 mm; produkowane jest też narzędzie o większym skoku - 1,8 mm. Przekrój brzeszczota wynosi 3,5 mm. Jako źródło napędu stosuje się minisilniki NK 804 o mocy 35 W i prędkości obrotowej od 3000 do 35 000 obr./min, lub też NK 260 (48 W, 1500 do 27 000 obr./min). Narzędzie można również napędzać wałkiem giętkim, dołączonym do silników elektrycznych o mocy 300 W i prędkości obrotowej 15 000 obr./min.

(jp)

