

PIŁY TAŚMOWE Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM TYPU MCHP

Piły taśmowe z napędem pneumatycznym MCHP składają się z obudowy z uchwytem, silnika pneumatycznego, przekładni i kół napędowego i zwrotnego.

Korpus pił MCHP wykonany jest z blachy stalowej o grubości 2 mm ze specjalnymi wzmocnieniami, w całości ocynkowany i pokryty farbą.

Uniwersalne narzędzie ręczne szeroko stosowane w górnictwie. Dzięki specjalnie skonstruowanym zębom taśmy i wysokiej jakości materiałów, piłami tymi można ciąć materiały takie jak: stale stopowe, metale nieżelazne, gumę i tworzywa sztuczne.

Z uwagi na swoją konstrukcję można ją używać bezpiecznie w pomieszczeniach wilgotnych, jak również zagrożonych wybuchem. W górnictwie stosowana jest do cięcia obudowy chodnikowej, łańcuchów przenośników zgrzebłowych, szyn, sworzni, rur, przewodów hydraulicznych i kabli.

Piła zasilana sprężonym powietrzem jest narzędziem bardzo wydajnym, w pełni pozwalającym na eliminację cięcia z użyciem palników gazowych. Jej nieskomplikowana obsługa pozwala na wykonanie prac, po krótkim przeszkoleniu pracownika, które do tej pory wymagały kwalifikacji spawalniczych. Powszechnie używana zarówno do prac warsztatowych jak również w szybach m.in. do obcinania końcówek lin wyrównawczych SAG, śrub, profili, itd. Otrzymane w wyniku cięcia powierzchnie są gładkie (nie wymagają równania jak po przepaleniu). Elementy są cięte z dużą dokładnością – na wymiar, w krótkim czasie (cięcie typowej szyny 3 minuty).

Do piły stosowane są specjalne taśmy bimetaliczne o zwiększonej trwałości.



TECHNICZNE PARAMETRY

Typ		MCHP-180	MCHP-195
Gabaryty cięcia	mm	180 x 120	195 x 195
Ciśnienie zasilania	MPa	0,2 - 0,6	0,2 – 0,6
Moc silnika	kW	1,5	1,5
Pobór powietrza	m ³ /min	0,55	0,55
Długość narzędzia	mm	660	770
Masa	kg	12	17
Połączenie przewodu	cal	R ¼ "	R ¼ "
Min. średnica węża	mm	13	13
Długość taśmy tnącej	mm	1305	1590

