

PRZECINARKA ŁAŃCUCHÓW O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI ALAN 42.23

Opis i stosowanie:

Przecinarka łańcuchów o wysokiej wytrzymałości **ALAN 42.23** (dalej tylko przecinarka) jest urządzeniem, które służy do przecinania łańcuchów o wysokiej wytrzymałości do średnicy ogniwa 42 mm, o max. wytrzymałości ciętego łańcucha 1300 MPa. Medium roboczym może być emulsja wodna lub olej hydrauliczny.

Przecinarki nie można stosować samodzielnie, ale tylko ze źródłem cieczy roboczej o sterowaniu własnym, kuprz. ręcznym agregatem hydraulicznym do cylindrów dwuczynnych typu ARH 75 (pr. KOEXPRO OSTRAVA) z olejowym medium roboczym, lub poprzez multiplikator ciśnienia, podłączonego do rozrządu centralnego dla emulsji w kopalni, kuprz. typu MH 1N (pr. KOEXPRO OSTRAVA).



ALAN 42.23



Podstawowe dane techniczne:

Typ		ALAN 42.23
Maks. ciśnienie robocze w cylindrze przecinarki	MPa	80
Znamionowe ciśnienie cieczy (robocze)	MPa	75
Maks. siła cięcia	kN	1 400
Znamionowa siła cięcia podczas nadciśnienia roboczego 75 Mpa	kN	1 300
Maks. \varnothing ogniwa ciętego łańcucha	mm	42
Maks. wytrzymałość materiału ciętego łańcucha	MPa	1 300
Ciecz robocza według użytego źródła	HFA min. 3% lub olej hydrauliczny o lepkości $46 \text{ mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ podczas 40°C	
Filtracja cieczy roboczej	μm	50
Przyłącza węży		2xG3/8"
Funkcja hydraulicznego silnika prostoliniowego		podwójne
Wymiary podstawowe (sz x dł x gł)	mm	332x362x322
Masa	kg	59

Oznakowanie typowe:

ALAN 42.23	
ALAN	nazwa produktu
42	maks. \varnothing ciętego łańcucha w mm
23	oznakowanie typowe

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według Wytycznej parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki do stosowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, podczas spełnienia obowiązujących przepisów narodowych użytkownika.