

PRZECINAK ŁAŃCUCHÓW WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH ALAN 20.23

Opis i użytkowanie:

Przecinak łańcuchów wysoko wytrzymałościowych **ALAN 20.23** (dalej tylko przecinak) jest przeznaczony do cięcia łańcuchów o \varnothing maks. 20 mm i wytrzymałości do maks. 1 100 MPa zwłaszcza w warunkach ruchowych kopalń podziemnych.

Przecinak składa się z korpusu z prostoliniowym jednostopniowym silnikiem hydraulicznym, noża stałego i ruchomego, osłony przestrzeni roboczej, rękojeści manipulacyjnej i przyłączki gwintowej. Jako źródło media ruchomego (ciśnienia) można stosować również pompy hydrauliczne ręczne o ciśnieniu ruchowym 75 MPa, które są połączone z przecinakem węzłem wysokociśnieniowym (który nie jest częścią dostawy tak jak hydrauliczny agregat ręczny).



ALAN 20.23

Podstawowe dane techniczne:

Typ		ALAN 20.23
Maks. ciśnienie robocze w silniku	MPa	75
Maks. siła cięcia	kN	320
Maks. średnica ciętego ogniwa	mm	20
Maks. wytrzymałość ciętego materiału.	MPa	1 100
Medium robocze	olej hydrauliczny o lepkości $46 \text{ mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ podczas 40°C	
Ciśnienie medium zasilającego	MPa	pompa ręczna 75 MPa
Masa własna	kg	12 + 14 (pompa)
Wymiary (dł x sz x wys)	mm	150x201x270

Oznakowanie typowe:

ALAN 20.23
ALAN nazwa produktu
20 maks. \varnothing ciętego łańcucha v mm
23 oznakowanie typowe

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2, przy spełnianiu obowiązujących przepisów krajowych użytkownika.