

ZAKRĘTAKI UDAROWE Z NAPĘDEM HYDRAULICZNYM LIWB-75 LIWB-100



Dane techniczne:

Typ		LIWB-75	LIWB-100
Maks. moment dokręcania	Nm	1350	2850
Króciec-kwadrat	cal	3/4	1
Masa	kg	11,5	13,7
Długość	mm	419	442
Chłonność	l/min	45	36
Ciśnienie zasilania	MPa	10-14	10-14

Zakrętaki te mogą być zasilane emulsją olejowo-wodną z układów hydraulicznych zmechanizowanych obudów ścianowych, w dowolnym miejscu w ścianie oraz wzdłuż magistrali zasilającej.

Budowa:

Narzędzia te przeznaczone są do pracy w bardzo ciężkich warunkach górniczych pod ziemią. Ich obudowę stanowi sztywna, zwarta konstrukcja z dwupołożeniowym uchwytem. Zakrętaki te dzięki mechanizmowi udaru o bardzo skutecznym działaniu charakteryzują się dużą wydajnością.

Wyposażenie obejmuje zawór redukcyjny dający możliwość zasilania z kopalnianej instalacji emulsyjnej.

UWAGA: w celu uzyskania optymalnej wydajności, długość węża zasilającego powinna być jak najmniejsza.



Zastosowanie:

1. zakręcanie i odkręcanie zamków obudowy chodnikowej na skrzyżowaniach ścian z chodnikami;
2. obsługa wszystkich połączeń śrubowych napędów i tras przenośników ścianowych i podścianowych, w szczególności zakręcanie i odkręcanie zgrzebła przenośnika
3. roboty torowe w rejonie ściany;
4. demontaż urządzeń po wybraniu węgla w ścianie;
5. likwidacja chodników przyścianowych;
6. roboty remontowe w ścianie (np. wymiana łańcucha zgrzeblowego, nadstawek i elementów napędów przenośnika);
7. demontaż rurociągów wodnych i podsadzkowych; demontaż kolejek transportowych.

Osprzęt do zakrętaka LIWB-100

°nienormowany

Nr	mm	dł.	d ₁	d ₂	t	Masa (g)
K 21	22	55	40	54	10	565
K 21	24	57	42	54	12	610
K 21	27	57	46	54	13	615
K 21	30	57	50	54	16,5	635
K 21	32	57	51	54	16,5	620
K 21	33 (3/4W)°	59	54	54	17	625
K 21	34	59	54	54	17	650
K 21	36	59	54	54	19	615
K 21	38°	62	60	54	21,5	765
K 21	41	62	63	54	21,5	795
K 21	42°	62	63	54	21,5	775
K 21	46	69	70	54	25,5	975
K 21	50	70	73	54	23,5	1065
K 21	55	75	82	54	24	1365
K 21	60	90	86	54	28	1260
K 21	65	91	92	54	35	1645
K 21	70	95	96	54	38	1775
K 21	75°	95	100	86	41	2675
K 21	80°	96	105	86	37	2790



Elementy łączące do narzędzi zakrętakowych. Czop pokrętła 4-kątny H 25 wg DIN 3121 kształt F i H

Kształt długi

Nr	mm	dł.	d ₁	d ₂	t	D _t	Masa (g)
K 21 L	22	100	40	54	10	68	1140
K 21 L	24	100	42	54	12	68	1250
K 21 L	27	100	46	54	13	68	1230
K 21 L	30	100	50	54	16,5	68	1185
K 21 L	32	100	51	54	16,5	68	1150
K 21 L	33	100	54	54	17	68	1185
K 21 L	34	100	54	54	17	68	1140
K 21 L	36	100	54	54	19	68	1160
K 21 L	38	100	60	54	21,5	68	12260
K 21 L	41	100	63	54	21,5	68	1300
K 21 L	46	100	70	54	25,5	68	1495

Nr	Oznaczenie	dł.	Masa (g)
KB 2190-8	Przedłużacz	208	1250
KB 2190-12	Przedłużacz	300	1630
KB 2190-16	Przedłużacz	405	2050
KB 2195	Przegub Cardana	141	1430
KB 2170	Pierścień zabezp. dla rozw. kl. do 70 mm	∅ 45	10
KB 3770	Pierścień zabezp. dla rozw. kl. 75+80 mm	∅ 75	25
KB 2175	Kołek zabezp. dla rozw. kl. do 70 mm	5x45	5
KB 3775	Kołek zabezp. dla rozw. kl. 75+80 mm	6x75	15
KB 2132	Reduktor 1" na 3/4"	75	660
KB 2137	Adapter przejśc. z 1" na 1.1/2"	115	1105