

## KLUCZ UDAROWY Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM 1" ATP 1011 EI-THZ



### Dane techniczne:

TYP		ATP 1011 EI-THZ
Maks. moment dokrećania	Nm	3780
Króciec (wrzeciono)	cal	1
Maks. ciśnienie robocze	MPa	0,62
Masa	kg	12,1
Średnica przewodu	mm	DN-20

### Certyfikaty Zgodności nr **KOMAG/04/MD/ST/30**

**KLUCZ ZALICZONY DO URZĄDZEŃ OZNACZONYCH SYMBOLEM**



### Budowa – zastosowanie:

Korpus klucza wykonany jest ze stopu cynkowego (88% cynku) tzw. stop "ZAMAK", nieiskrzący oraz odporny na uderzenia (specjalne wykonanie dla górnictwa). Przeznaczony są do zakręcania i odkręcania śrub. Jest bardzo przydatny przy montażu i demontażu obudowy górniczej maszyn i urządzeń, w robotach szybowych, w robotach torowiskowych na drogach przewozu dołowego. Powszechnie stosowany do zakręcania i odkręcania zgrzebeł łańcuchów przenośników ścianowych. Podstawowe elementy klucza udarowego to: pneumatyczny silnik lamelkowy, mechanizm uderzenia, przełącznik zmiany kierunku obrotu wrzeciono z kwadratową końcówką 1", obudowa wykonana z materiałów nieiskrzących i dodatkowy uchwyt na opasce stalowej, który może być dowolnie ustawiony.

# Nasadki

nie normowany

Nr	mm	dł.	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	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) <sup>o</sup>	59	54	54	17	625
K 21	34	59	54	54	17	650
K 21	36	59	54	54	19	615
K 21	38 <sup>o</sup>	62	60	54	21,5	765
K 21	41	62	63	54	21,5	795
K 21	42 <sup>o</sup>	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 <sup>o</sup>	95	100	86	41	2675
K 21	80 <sup>o</sup>	96	105	86	37	2790

Nr	"AF	dł.	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t	Masa (g)
K 21	1.	57	43	54	13	610
K 21	1.1/4	57	51	54	17	625
K 21	1.7/16	59	54	54	19	465
K 21	1.1/2	62	60	54	21,5	595
K 21	1.5/8	62	63	54	21,5	785
K 21	1.13/16	69	70	54	25,5	976
K 21	1.7/8	70	70	54	27	960
K 21	2.1/4	78	82	54	32,5	1355

Kształt długi

Nr	mm	dł.	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	t	D <sub>t</sub>	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



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

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