



Management System
ISO 9001:2008



www.tuv.com
ID: 9105024932

TRANSTOOLS Sp. z o.o.



NARZĘDZIA MAŁEJ MECHANIZACJI SPITZNAS

KLUCZE UDAROWE SPITZNAS

1/2"

3/4"

1"

1 1/2"

• PNEUMATYCZNE



LEKKIE KLUCZE UDAROWE
WERSJA OGÓLNOPRZEMYSŁOWA
Nr kat. 6 1034 0010 (1/2", 610 Nm)

Obudowa z aluminium


WERSJA GÓRNICZA
Nr kat. 6 1035 0010 (1/2", 610 Nm)*

*Obudowa z Zamaku



Klucze udarowe 6 1034 0010 i 6 1035 0010 posiadają wielostopniową regulację momentu dokręcania.

ŚREDNIE KLUCZE UDAROWE
WERSJA OGÓLNOPRZEMYSŁOWA
Nr kat. 6 1313 0010 (3/4", 1300 Nm)

Obudowa z aluminium

Nr kat. 6 1317 0010 (1", 1500 Nm)

Obudowa z aluminium



* **Zamak** - bezpieczny stop metali dopuszczony do prac w górnictwie (zgodnie z Dyrektywą ATEX 2014/34/EU)
 Można go stosować w takich miejscach jak: kopalnie, zakłady chemiczne, rafinerie, ładownie okrętów .

ZESPOŁY FILTRUJĄCO-SMARUJĄCE SPITZNAS

Moc i żywotność narzędzi pneumatycznych zależy od czystości powietrza zasilającego oraz jakości smarowania. Sprężone powietrze zawiera kondensat pary wodnej oraz zanieczyszczenia mechaniczne. To z ich powodu maszyny z napędem pneumatycznym ulegają awariom. Zespoły filtrująco-smarujące Spitznas należy stosować na przewodach zasilających wszelkiego typu urządzenia pneumatyczne, które wymagają smarowania mgłą olejową, takich jak: piły, szlifierki, wiertarki, klucze udarowe, maszyny napędowe i inne.

DANE TECHNICZNE / WERSJA OGÓLNOPRZEMYSŁOWA

Numer katalogowy	ATEX	Do śrub	Max. moment dokręcania	Czworokąt napędowy	Zużycie powietrza	Poziom hałasu	Waga	Długość	Średnica przewodu	Przyłącze	Poziom dźwięk
		mm	Nm		m ³ /min	dB(A)	kg	mm	mm		m/s ²
6 1034 0010	II 2GcT6	M 20	610	1/2"	0.32	90	2.5	160	10	R1/4"i	2.6
6 1313 0010	II 2GcT6	M 27	1 300	3/4"	1.2	102	6.2	215	13	R1/2"i	4.8
6 1316 0040	II 2GcT6	M 30	1 350	1"	1.4	96	5.7	228	13	R1/2"i	4.5
6 1316 0050	II 2GcT6	M 30	1 350	3/4"	1.4	96	5.6	228	13	R1/2"i	4.5
6 1317 0010	II 2GcT6	M 32	1 500	1"	1.2	102	7.1	218	13	R1/2"i	4.0
6 1410 0010	II 2GcT6	M 36	2 200	1"	1.6	92	11	370	13	R1/2"i	6.2
6 1417 0040	II 2GcT6	M 56	4 400	1 1/2"	1.6	107	12.2	228	15	R1/2"i	6.6

Zmiany techniczne zastrzeżone

Dane techniczne przy ciśnieniu zasilania 6 bar

ŚREDNIE KLUCZE UDAROWE
WERSJA OGÓLNOPRZEMYSŁOWA
Nr kat. 6 1316 0040 (1", 1 350 Nm)

Nr kat. 6 1316 0050 (3/4", 1 350 Nm)

WERSJA GÓRNICZA
Nr kat. 6 1316 0010 (1", 1 350 Nm)*

Nr kat. 6 1316 0020 (3/4", 1 350 Nm)*

*Obudowa z Zamaku



Do kluczy 6 1316 zalecane jest stosowanie zespołu filtrująco-smarującego 9 2406 0640 (wersja górnicza) lub 9 2406 0140 (wersja przemysłowa)

ŚREDNIE KLUCZE UDAROWE
WERSJA GÓRNICZA
Nr kat. 6 1312 0010 (3/4", 1 800 Nm)**

Nr kat. 6 1412 0010 (1", 1 800 Nm)**

**Obudowa z żeliwa GGG-40


CIĘŻKIE KLUCZE UDAROWE
WERSJA OGÓLNOPRZEMYSŁOWA
Nr kat. 6 1410 0010 (1", 2 200 Nm)

Nr kat. 6 1417 0010 (1 1/2", 4 400 Nm)

Obudowa z aluminium

WERSJA GÓRNICZA
Nr kat. 6 1411 0010 (1", 2 200 Nm)*

Nr kat. 6 1511 0010 (1 1/2", 4 400 Nm)*

*Obudowa z Zamaku


DANE TECHNICZNE / WERSJA GÓRNICZA
Ex-IM2cT6

Numer katalogowy	ATEX	Do śrub	Max. moment dokręcania	Czworokąt napędowy	Zużycie powietrza	Poziom hałasu	Waga	Długość	Średnica przewodu	Przylącze	Poziom dźwięk
		mm	Nm		m ³ /min	dB(A)	kg	mm	mm		m/s ²
6 1035 0010	⊕ IM2cT6	M 20	610	1/2"	0.32	90	3.6	160	10	Rd32x1/8"a	2.6
6 1316 0010	⊕ IM2cT6	M 30	1 350	1"	1.4	96	6.5	228	10	Rd32x1/8"a	4.5
6 1316 0020	⊕ IM2cT6	M 30	1 350	3/4"	1.4	96	6.4	222	10	Rd32x1/8"a	4.5
6 1312 0010	⊕ IM2cT6	M 33	1 800	3/4"	1.1	92	9	280	13	Rd32x1/8"a	3.2
6 1412 0010	⊕ IM2cT6	M 33	1 800	1"	1.1	92	9	280	13	Rd32x1/8"a	3.2
6 1411 0010	⊕ IM2cT6	M 36	2 200	1"	1.6	92	13.5	228	13	Rd32x1/8"a	6.2
6 1511 0010	⊕ IM2cT6	M 56	4 400	1 1/2"	1.6	92	14,9	385	15	Rd32x1/8"a	5.5

Zmiany techniczne zastrzeżone

Dane techniczne przy ciśnieniu zasilania 6 bar

