

ZAKRĘTAKI OBROTOWE ZE WZMACNIACZEM MOMENTU SPITZNAS

• PNEUMATYCZNE

Nagroda dla najlepszego urządzenia w kategorii

POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH

w konkursie koncernów węglowych
MINING CONCERNS COMPETITIONS 2008

(KGHM, JSW SA, KHW SA, Południowy Koncern Węglowy SA,
Kompania Węglowa SA, LW BOGDANKA SA).



Zintegrowany przełącznik kierunku obrotów wraz z 4-stopniowym regulatorem momentu



ATEX
2014/34/EU

Pneumatyczny zakrętak z **MECHANIZMEM OBROTOWYM**
ze wzmacniaczem momentu
nr kat. 6 5009 0010 (1")

Do zakręcania/odkręcania maszyn i urządzeń o dużej
wrażliwości na uderzenia (wyposażonych w systemy
elektroniczne)



Obrotowa rękojeść zakrętaka



Obudowa z materiału o nazwie ZAMAK (specjalny stop metalu dopuszczony do prac w górnictwie)

PNEUMATYCZNY ZAKRĘTAK ZE WZMACNIACZEM DANE TECHNICZNE

SPITZNAS

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Numer katalogowy	Kwadrat napędowy	Do śrub	Wymiar pod klucz SW	Moment dokręcania	Zapotrzebowanie powietrza	Średnica przewodu LW (min)	Przyłącze powietrza	Kierunek obrotów	Waga	Poziom ciśnienia akustycznego LpA	Wibracje
			mm	Nm	m ³ /min	mm			kg	dB(A)	m/s ²
6 5002 0020	1"	M30	30-50	1800	0,65	10	Rd 32x1/8"a	prawy/ lewy	10,45	86	< 2,5
6 5009 0010*	1"	M30	30-50	750	0,8	10	Rd 32x1/8"a	prawy/ lewy	10,2	86	< 2,5
6 5003 0010	1 1/2"	M48	55-75	3600	1,7	10	R 1/2" i/ Rd 32x1/8" a	prawy/ lewy	14,9	93	< 2,5

* z obrotowym uchwytem

Dane momentu skręcającego są danymi orientacyjnymi, zależą przede wszystkim od stanu i jakości połączenia śrubowego, ciśnienia przepływu i zastosowanego osprzętu.



MOMENT OBROTOWYZAKRĘTAKA ZE WZMACNIACZEM MOMENTU NR KAT. 6 5002 0020

Moment obrotowy reguluje się poprzez zmianę ciśnienia zasilania.

Suwak regulatora	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar	
	Md	n	Md	n	Md	n	Md	n	Md	n
1			150	0,5	250	0,5	275	1,5	300	1,5
2			250	1,0	450	1,5	550	2,0	600	2,0
3			700	2,0	1000	2,0	1100	3,0	1200	3,0
4			1000	2,5	1500	3,0	1600	3,5	1800	4,0

MOMENT OBROTOWYZAKRĘTAKA ZE WZMACNIACZEM MOMENTU NR KAT. 6 5009 0010

Moment obrotowy reguluje się poprzez zmianę ciśnienia zasilania.

Suwak regulatora	3 bar		3,5 bar		4 bar		5 bar		6 bar	
	Md	n	Md	n	Md	n	Md	n	Md	n
1	175	3	250	3	275	4	300	5	325	5
2	275	6	325	6	350	6	450	7	500	7
3	400	7	475	7	550	8	700	10	700	10
4	500	8	550	8	650	10	750	12	750	12

Pneumatyczne zakrętki ze wzmacniaczem momentu są skonstruowane do zakręcania i odkręcania połączeń śrubowych. Jako wyposażenie zakrętków należy stosować wyłącznie nasadki udarowe (nie należy używać zwykłych nasadek stosowanych do narzędzi ręcznych). Istnieje możliwość stosowania przedłużaczy, adapterów pomiędzy czworokątem napędowym a nasadkami. Oferujemy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny wszystkich urządzeń małej mechanizacji SPITZNAS.

SPITZNAS. NAJWYŻSZA JAKOŚĆ I POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Pneumatyczne klucze Spitznas ze wzmacniaczem momentu posiadają dokumenty poświadczające ich najwyższy poziom bezpieczeństwa:

► Deklaracja Zgodności Producenta WE (znak CE)

Wszystkie elementy zewnętrzne zakrętki wykonane są z materiałów nieiskrzących (ZAMAK*), co daje możliwość stosowania jej w polach metanowych kopalni oraz pomieszczeń zagrożonych wybuchem, takich jak: ► kopalnie ► zakłady chemiczne ► ładownie okrętów, itp.

* ZAMAK- specjalny, bezpieczny stop metali dopuszczony do prac w górnictwie.



TRANSTOOLS Sp. z o.o.

20-211 Lublin, ul. Gospodarcza 29 tel. (081) 444 31 06 do 08, fax (081) 746 58 70, www.transtools.pl e-mail: info@transtools.pl

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL FIRMY SPITZNAS W POLSCE