



## ZAKRĘTAKI UDAROWE SPITZNAS

3/4"

1"

## HYDRAULICZNE

- emulsja 0,3%
- olej hydrauliczny

### Zasilane emulsją 0,3% lub olejem hydraulicznym

nr kat.: 6 1516 0010 (1700 Nm, 3/4")

nr kat.: 6 1517 0010 (3400 Nm, 1")

- Zakrętaki wyposażone są w wysokociśnieniowy silnik emulsyjny konstrukcji i produkcji SPITZNAS/TRANSTOOLS, który umożliwia bezpośrednie podłączenie do kopalnianej instalacji emulsyjnej bez konieczności stosowania REDUKTORA CIŚNIENIA
- typ obiegu hydraulicznego: OBIEG ZAMKNIĘTY



### Zasilane olejem hydraulicznym

nr kat.: 6 1518 0010 (1700 Nm, 3/4")

nr kat.: 6 1519 0010 (1700 Nm, 1")

#### Zasilanie :

- zasilanie z układów hydraulicznych kombajnów ścianowych, chodnikowych i innych maszyn
- zasilanie z agregatów olejowych
- typ obiegu hydraulicznego: OBIEG OTWARTY



# HYDRAULICZNE ZAKRĘTAKI UDAROWE SPITZNAS

## DANE TECHNICZNE

Zmiany techniczne zastrzeżone

**ATEX**  
2014/34/EU

Nr katalogowy	ATEX	Do śrub	Max. moment dokręcania	Czworokąt napędowy	Ciśnienie zasilania	Chłonność silnika	Częstotliwość udaru	Waga	Podłączenie hydrauliczne	Wersja	Zasilanie
		mm	Nm		bar	l/min	1/min	kg			
6 1514 0010	II2GcT5	M30	1 700	1"	70-140	20-40	1 200	7,3	M18x1,5		olej
6 1518 0010	IM2cT5	M30	1 700	3/4"	70-140	20-40	1 200	9	STECKO 10		olej
6 1515 0010	II2GcT5	M30	1 700	3/4"	70-140	20-40	1 200	7,3	M18x1,5		olej
6 1519 0010	IM2cT5	M30	1 700	1"	70-140	20-40	1 200	9	STECKO 10		olej
6 1520 0010		M 36	2 500	1"	90-140	25-45	2 200	10,7	3/4-16UNF-2B		olej
6 1516 0010	IM2cT5	M 30	1 700	3/4"	220-300 (emulsja) 180-260 (olej)	12 9,5	1 800	7,4	STECKO 10		emulsja 0,3% / olej
6 1517 0010	IM2cT5	M 39	3400	1"	220-300 (emulsja) 180-260 (olej)	12 9,5	1 200	9,3	STECKO 10		emulsja 0,3% / olej

Wersja górnicza Wersja ogólnoprzemysłowa

## ZAKRĘTAKI UDAROWE ZASILANE OLEJEM

### Wersja Górnicza

Nr kat.: 6 1518 0010 (1700 Nm, 3/4")

Nr kat.: 6 1519 0010 (1700 Nm, 1")

### Wersja Ogólnoprzemysłowa

Nr kat.: 6 1514 0010 (1650 Nm, 1")

Nr kat.: 6 1515 0010 (1650 Nm, 3/4")

Nr kat.: 6 1520 0010 (3400 Nm, 1")



**WAŻNE!** AUTOMATYCZNY ZATRZASKOWY SYSTEM MOCOWANIA NASADEK zapobiega pękaniu nasadek trzpienia zakrętek  
PRZYŁĄCZE STECKO 10 bezpośrednio w obudowie klucza

## ZAKRĘTAKI UDAROWE ZASILANE EMULSJĄ 0,3% LUB OLEJEM HYDRAULICZNYM

### Wersja Górnicza

Nr kat.: 6 1516 0010 (1700 Nm, 3/4") Automatyczny system mocowania nasadek

Nr kat.: 6 1517 0010 (3400 Nm, 1") Standardowy system mocowania nasadek

Przyłącze STECKO 10 umieszczone bezpośrednio w obudowie klucza

Zakrętaki wyposażone w silnik obiegowo-krzywkowy konstrukcji i produkcji SPITZNAS/TRANSTOOLS zaprojektowany specjalnie do zasilania niskoprocentową emulsją 0,3% bezpośrednio z układów hydraulicznych zmechanizowanych obudów ścianowych.



**WAŻNE!** Elementy robocze silnika wykonane są z węgliku spiekanego odpornego na działanie przepływającej emulsji wodnej  
Hydrauliczna kompensacja luzu osiowego zapewnia wysoką sprawność, a tym samym wysoką moc silnika przez cały okres użytkowania  
Wzmocnione uszczelnienie silnika, zapobiegające wyciekom



**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