



Management  
System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105024932

# TRANSTOOLS Sp. z o.o.



PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA PRZEMYSŁU

## WIERTARKI UDAROWE SPITZNAS

- PNEUMATYCZNE
- HYDRAULICZNE

**ATEX**  
2014/34/EU

Taglich Öl SAEDW-GAS10  
in den Luftanschluß geben.

**SPITZNAS**

Typ 2408 0010  
Misch Nr. 10252710  
Techn. Daten Nr. 2408

**Energia udaru: 1,7 J**

Wiertarka udarowa Spitznas  
nr kat. 2 2408 0010  
wersja przeciwwybuchowa IM2ExIMbT6



## WIERTARKI UDAROWE SPITZNAS

### Wiertarki udarowe pneumatyczne

Zmiany techniczne zastrzeżone

**ATEX**  
2014/34/EU



**Obsada: SDS-plus**

**Nr kat. 2 2404 0010** wersja przemysłowa

**2 2408 0010** wersja górnicza\*

**Do zastosowań podwodnych:**

**nr kat. 2 2404 0040**

z dodatkowym przyłączem odpowietrzającym

\* wersja przeciwybuchowa  IM2ExhIMbT6

Zdj. Pneumatyczna wiertarka udarowa nr kat. 2 2408 0010 wersja górnicza



**Obsada: SDS-max**

**Nr kat. 2 2417 0010**

z dodatkowym przyłączem odpowietrzającym

**Do obróbki betonu i prac podwodnych.**

Zdj. Pneumatyczna wiertarka udarowa nr kat. 2 2417 0010

### Wiertarki udarowe hydrauliczne



**Obsada: SDS-plus**

**Nr kat. 2 2406 0010**

bez zespołu przyłączy

**Do obróbki betonu i zastosowań podwodnych.**

**Osprzęt:**

**Nr kat. 2 2406 9010**

zespół przyłączy hydraulicznych

Zdj. Hydrauliczna wiertarka udarowa nr kat. 2 2406 0010



**Obsada: SDS-plus**

**Nr kat. 2 2418 0010**

bez zespołu przyłączy

**Do obróbki betonu i zastosowań podwodnych.**

Zdj. Hydrauliczna wiertarka udarowa nr kat. 2 2418 0010

## DANE TECHNICZNE / OSPRZĘT

Zmiany techniczne zastrzeżone

### WIERTARKI UDAROWE PNEUMATYCZNE

Parametry dla ciśnienia zasilania 6 bar

Typ pneumatyka	Obsada	Liczba obrotów bez obciążenia	Moc	Liczba uderzeń	Zakres wiercenia	Zużycie powietrza	Długość z uchwytem wiertarskim	Poziom hałas	Poziom wibracji	Przyłącze	Średnica wewnętrzna przewodu	Waga	
		1/min	kW	1/min	mm	m <sup>3</sup> /min	mm	dB(A)	m/s <sup>2</sup>		mm	kg	
2 2404 0010	II2GExhIIBT6Gb	SDS-plus	625	0,5	3000	28/beton	0,6	410	93	4,5	R 1/2" i / R3/8" i	10	6,3
2 2408 0010	IM2ExhIMbT6	SDS-plus	625	0,5	3000	28/beton	0,6	410	93	4,5	Rd 32 x 1/8"	10	9,5
2 2404 0040	II2GExhIIBT6Gb	SDS-plus	625	0,5	3000	28/beton	0,6	410	93	4,5	R 1/2" i / R3/8" i	10	6,3
2 2417 0010	II2GExhIIBT6Gb	SDS-max	250	1,5	2500	50/beton 80/w murze	1,5	640	90,4	9,2	R 1/2" i / R3/8" i	13	13,3

### WIERTARKI UDAROWE HYDRAULICZNE

Parametry dla ciśnienia zasilania 80 bar

Typ hydrauliczna	Obsada	Liczba obrotów bez obciążenia	Moc	Liczba uderzeń	Zakres wiercenia w betonie / murze	Przepływ	Długość z uchwytem wiertarskim	Poziom hałas	Poziom wibracji	Przyłącze	Waga	
		1/min	kW	1/min	mm	l/min	mm	dB(A)	m/s <sup>2</sup>		kg	
2 2406 0010*	II2GExhIIBT6Gb	SDS-plus	500	1,2	3400	28/50	15-45	460	92	4,5	R 3/4"-16 UNF	8,2
2 2418 0010	II2GExhIIBT5Gb	SDS-max	270	1,2	2700	50/80	15-45	640	92	9,0	R 3/4"-16 UNF	14,0

\* Bez przyłączy hydraulicznych

## OSPRZĘT

Zmiany techniczne zastrzeżone

### Wiertła udarowe ze stopu twardego, chwyt typu SDS-plus ø 10 mm

Nr. kat.	ø x dł.całk.	Długość spirali	Nr. kat.	ø x dł.całk.	Długość spirali	Nr. kat.	ø x dł.całk.	Długość spirali
	mm	mm		mm	mm		mm	mm
<b>9 2513 1550</b>	5 x 160	100	<b>9 2513 1610</b>	12 x 160	100	<b>9 2513 1680</b>	20 x 300	250
<b>9 2513 1560</b>	6 x 160	100	<b>9 2513 1620</b>	12 x 260	200	<b>9 2513 1700</b>	22 x 250	200
<b>9 2513 1570</b>	8 x 160	100	<b>9 2513 1630</b>	14 x 160	100	<b>9 2513 1710</b>	22 x 450	400
<b>9 2513 1580</b>	10 x 160	100	<b>9 2513 1640</b>	14 x 260	200	<b>9 2513 1730</b>	25 x 250	200
<b>9 2513 1590</b>	10 x 260	200	<b>9 2513 1660</b>	16 x 300	250	<b>9 2513 1740</b>	25 x 450	400

Wykonanie: Płytką skrawającą z węgla spiekane go z końcówką szlifowaną diamentem oraz obszernymi rowkami wydobywczymi z korzystnym skokiem spirali, który umożliwia szybkie usuwanie urobku, chwyt z najlepszej specjalnej stali, system szybkiej obsady SDS-plus (2 rowki wzdłużne i 2 rowki okrągłe na końcu chwytu).

Zastosowanie: Do wiercenia w betonie, kamieniu naturalnym i murze.

Wskazówki: Przy długości wiercenia >500 mm wykonać 150 mm wiercenia wstępnego (takiej samej średnicy) krótkim wiertłem.



SDS - plus

### Wiertła udarowe ze stopu twardego, chwyt typu SDS-max ø 18 mm

Nr. kat.	ø x dł.całk.	Długość spirali	Nr. kat.	ø x dł.całk.	Długość spirali	Nr. kat.	ø x dł.całk.	Długość spirali
	mm	mm		mm	mm		mm	mm
<b>9 2513 1810</b>	12 x 340	200	<b>9 2513 1890</b>	20 x 320	200	<b>9 2513 1960</b>	40 x 370	250
<b>9 2513 1820</b>	12 x 540	400	<b>9 2513 1900</b>	20 x 520	400	<b>9 2513 1970</b>	40 x 570	450
<b>9 2513 1830</b>	14 x 340	200	<b>9 2513 1920</b>	24 x 320	200	<b>9 2513 1980</b>	45 x 570	450
<b>9 2513 1840</b>	14 x 540	400	<b>9 2513 1930</b>	24 x 520	400	<b>9 2513 1990</b>	50 x 570	450
<b>9 2513 1850</b>	16 x 340	200	<b>9 2513 1940</b>	30 x 370	250			
<b>9 2513 1860</b>	16 x 540	400	<b>9 2513 1950</b>	30 x 570	450			

Wykonanie: Końcówka wiertła z kwadratowym przekrojem, spirala wydobywczą Vario do łatwego usuwania zwiercin, system szybkiej obsady SDS-max (3 rowki wzdłużne i 2 rowki okrągłe na końcu chwytu). Dzięki formie X cięcie bez zagłębiania się w materiał żelazo zbrojone.

Zastosowanie: Do wiercenia w betonie, kamieniu naturalnym i murze.

Wskazówki: Przy długości wiercenia >500 mm wykonać 150 mm wiercenia wstępnego (takiej samej średnicy) krótkim wiertłem.



SDS - max

## OSPRZĘT

### POZOSTAŁY OSPRZĘT

Zmiany techniczne zastrzeżone



Nazwa	Przyłącze gwintowe do typu	Nr kat.
Szczękowy uchwyt wiertarski szybkomocujący	2 2404/2 2406/2 2408	<b>9 2902 0200</b>
Adapter SDS-plus do szybkomocującego uchwytu wiertarskiego		<b>9 2902 0210</b>
Zespół przyłączy hydraulicznych	2 2406/2 2418	<b>9 2406 9010</b>
Jednostka konserwująca z filtrem i olejarką	R 3/4" i	<b>9 2406 0080</b>
Jednostka konserwująca z filtrem, olejarką i regulatorem ciśnienia	R 3/4" i	<b>9 2406 0170</b>
Jednostka konserwująca z osłoną obudowy z filtrem, olejarką i regulatorem ciśnienia	R 3/4" i	<b>9 2406 0650</b>
Walizka do transportu	2 2404 0010, 2 2404 0040	<b>9 9910 0050</b>
	2 2406 0010	<b>5 1212 9000</b>
	2 2417 0010, 2 2418 0010	<b>9 9910 0080</b>

### WIERTARKI Z UCHWYTEM TYLNYM

**ATEX**  
2014/34/EU



#### Pneumatyka

Wiertarki z uchwytem tylnym (wersja przeciwwybuchowa)

**Nr kat. 2 1310 0010** IM2ExhIMbT6

Uchwyt wiertarski z wieńcem zębatym  $\varnothing$  13

**Nr kat. 2 1310 0020** IM2ExhIMbT6

Szczękowy uchwyt wiertarski szybkomocujący  $\varnothing$  13

**Nr kat. 2 1311 0010** IM2ExhIMbT6

Obsada MK1

Zdj. Wiertarka pneumatyczna 2 1310 0010

### DANE TECHNICZNE

Parametry dla ciśnienia zasilania 6 bar

Numer katalogowy	2 1310 0010	2 1310 0020	2 1311 0010
Obsada	Obsada wiertarska z wieńcem zębatym	Szczękowy uchwyt wiertarski szybkomocujący	MK1
Kierunek obrotów	prawe	prawe	prawe
Zakres wiercenia w stali	13 mm	13 mm	15 mm
Moment obrotowy	9 Nm	9 Nm	9 Nm
Moc	0,65 kW	0,65 kW	0,65 kW
Liczba obrotów pod obciążeniem	650 l/min	650 l/min	650 l/min
Odległość krawędzi zewnętrznej od środka wrzeciona wiertarki	41 mm	41 mm	41 mm
Zużycie powietrza	0,68 m <sup>3</sup> /min	0,68 m <sup>3</sup> /min	0,68 m <sup>3</sup> /min
Długość	314 mm	344 mm	281 mm
Waga	5,7 kg	5,7 kg	5,4 kg
Przyłącze powietrza	R 3/8" a	R 3/8" a	R 3/8" a
Średnica wewnętrzna przewodu	13 mm	13 mm	13 mm



**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