



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105024932

TRANSTOOLS Sp. z o.o.



PROFESJONALNE NARZĘDZIA DLA PRZEMYSŁU

WIERTARKI UDAROWE



- PNEUMATYCZNE
- HYDRAULICZNE

ATEX
2014/34/EU



Energia udaru: 1,7 J

Wiertarka udarowa Spitznas
nr kat. 2 2408 0010
wersja przeciwwybuchowa  IM2ExhIMbT6



WIERTARKI UDAROWE

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 przeciwwybuchowa  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		Liczba uderzeń	Zakres wiercenia	Zużycie powietrza	Długość z uchwytem wiertarskim	Poziom hałasu	Poziom wibracji	Przyłącze	Średnica wewnętrzna przewodu	Waga	
			1/min	kW										
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 hałasu	Poziom wibracji	Przyłącze	Waga	
			1/min	kW	1/min	mm	l/min	mm	dB(A)	m/s ²		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													

* 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
9 2513 1550	5 x 160	100	9 2513 1610	12 x 160	100	9 2513 1680	20 x 300	250
9 2513 1560	6 x 160	100	9 2513 1620	12 x 260	200	9 2513 1700	22 x 250	200
9 2513 1570	8 x 160	100	9 2513 1630	14 x 160	100	9 2513 1710	22 x 450	400
9 2513 1580	10 x 160	100	9 2513 1640	14 x 260	200	9 2513 1730	25 x 250	200
9 2513 1590	10 x 260	200	9 2513 1660	16 x 300	250	9 2513 1740	25 x 450	400

Wykonanie: Płytką skrawającą z węgla spiekane go z końcówką szlifowaną diamentem oraz obszer nymi 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
9 2513 1810	12 x 340	200	9 2513 1890	20 x 320	200	9 2513 1960	40 x 370	250
9 2513 1820	12 x 540	400	9 2513 1900	20 x 520	400	9 2513 1970	40 x 570	450
9 2513 1830	14 x 340	200	9 2513 1920	24 x 320	200	9 2513 1980	45 x 570	450
9 2513 1840	14 x 540	400	9 2513 1930	24 x 520	400	9 2513 1990	50 x 570	450
9 2513 1850	16 x 340	200	9 2513 1940	30 x 370	250			
9 2513 1860	16 x 540	400	9 2513 1950	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	Przylącze gwintowe do typu	Nr kat.
Szczękowy uchwyt wiertarski szybkomocujący	2 2404/2 2406/2 2408	9 2902 0200
Adapter SDS-plus do szybkomocującego uchwytu wiertarskiego		9 2902 0210
Zespół przylączy hydraulicznych	2 2406/2 2418	9 2406 9010
Jednostka konserwująca z filtrem i olejarką	R 3/4" i	9 2406 0080
Jednostka konserwująca z filtrem, olejarką i regulatorem ciśnienia	R 3/4" i	9 2406 0170
Jednostka konserwująca z osłoną obudowy z filtrem, olejarką i regulatorem ciśnienia	R 3/4" i	9 2406 0650
Walizka do transportu	2 2404 0010, 2 2404 0040	9 9910 0050
	2 2406 0010	5 1212 9000
	2 2417 0010, 2 2418 0010	9 9910 0080

WIERTARKI Z UCHWYTEM TYLNYM



Pneumatyka

Wiertarki z uchwytem tylnym (wersja przeciwwybuchowa)

Nr kat. 2 1310 0010 IM2ExhIMbT6

Uchwyt wiertarski z wieńcem zębatym ø 13

Nr kat. 2 1310 0020 IM2ExhIMbT6

Szczękowy uchwyt wiertarski szybkomocujący ø 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 m³/min	0,68 m³/min	0,68 m³/min
Długość	314 mm	344 mm	281 mm
Waga	5,7 kg	5,7 kg	5,4 kg
Przylącze 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. (81) 444 31 06 do 08, fax (81) 746 58 70, www.transtools.pl e-mail: info@transtools.pl

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL FIRMY



SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

W POLSCE