

BOHRHÄMMER

- DRUCKLUFT
- HYDRAULIK

ATEX
Richtlinie 94/9 EG



BOHRHÄMMER

DRUCKLUFT

Aufnahme : SDS-plus



Best.-Nr. 2 2404 0010
2 2408 0010 für Bergbau geeignet

für Unterwasser-Einsatz :
2 2404 0040
(mit zusätzlichem Abluftanschluss)



SDS - plus

Abb.: Druckluft-Bohrhammer 2 2404 0010

Aufnahme : SDS-max

Best.-Nr. 2 2417 0010
(mit zusätzlichem Abluftanschluss)

Für Betonarbeiten und auch für Unterwasser-Einsatz.



SDS - max

Abb.: Druckluft-Bohrhammer 2 2417 0010

HYDRAULIK

Aufnahme : SDS-plus

Best.-Nr. 2 2406 0010
(ohne Hydraulik-Schlauchsatz)

Für Betonarbeiten und auch für Unterwasser-Einsatz.

Zubehör :

Best.-Nr. 2 2406 9010 Hydraulik-Schlauchsatz



SDS - plus

Abb.: Hydraulik-Bohrhammer 2 2406 0010

Aufnahme : SDS-max

Best.-Nr. 2 2418 0010
(ohne Hydraulik-Schlauchsatz)

Für Betonarbeiten und auch für Unterwasser-Einsatz.

Zubehör :

Best.-Nr. 2 2406 9010 Hydraulik-Schlauchsatz



SDS - max

Abb.: Hydraulik-Bohrhammer 2 2418 0010

TECHNISCHE DATEN, ZUBEHÖR

TECHNISCHE DATEN (Technische Änderungen vorbehalten)

	Aufnahme	Drehzahl	Leistung	Schlagzahl	Bohr-	Luft-	Länge mit	Schall-	Vibrations-	Anschluss	lichte	Weite	Gewicht
	leer	leer	leer	leer	leistung	verbrauch	Bohrfutter	pegel	wert		Schlauch		
Typ	1/min	kW	1/min	mm	m ³ /min	mm	dB(A)	m/s ²		mm	kg		
DRUCKLUFT													
2 2404 0010	⊗ I12GcT6	SDS-plus	420	0,50	3000	25 Beton	0,60	410	93	4,5	R 1/2" i	10	6,3
2 2408 0010	⊗ IM2cT6	SDS-plus	420	0,50	3000	25 Beton	0,60	410	93	4,5	Rd 32 x 1/8"	10	9,5
2 2404 0040	⊗ I12GcT6	SDS-plus	420	0,50	3000	25 Beton	0,60	410	93	4,5	R 1/2" i	10	6,6
2 2417 0010		SDS-max	250	1,20	2500	32 Beton / 80 Mauerwerk	1,50	490	90,4	9,2	R 1/2" i	13	15,8
Leistungsdaten bei 6 bar Betriebs-, Fließdruck													
	Aufnahme	Drehzahl	Leistung	Schlagzahl	Bohr-	Volumen-	Länge mit	Schall-	Vibrations-	Anschluss			Gewicht
	leer	leer	leer	leer	leistung	strom	Bohrfutter	pegel	wert				
Typ	1/min	kW	1/min	mm	l/min	mm	dB(A)	m/s ²					kg
HYDRAULIK													
2 2406 0010*		SDS-plus	625	0,60	4460	25 Beton	10-50	475	92	4,5	3/4"-16 UNF		8,2
2 2418 0010*		SDS-max	250	1,30	2500	32 Beton/ 80 Mauerwerk	10-50	495	92	9,0	3/4"-16 UNF		14,0
*ohne Hydraulik-Schlauchsatz Leistungsdaten bei 100 bar Betriebs-, Fließdruck													

ZUBEHÖR



Hartmetall - Hammerbohrer, SDS-plus-Schaft Ø 10 mm

Best.-Nr.	Ø x ges.Länge	Spirallänge	Best.-Nr.	Ø x ges.Länge	Spirallänge	Best.-Nr.	Ø x ges.Länge	Spirallänge
	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

Ausführung : Kräftige Hartmetallschneidplatte mit diamantgeschliffener Spitze, geräumige Fördernuten mit günstiger Spirallsteigung, die das anfallende Bohrmehl einwandfrei abtransportieren, Schaft aus bestem Spezialstahl, **SDS-plus-Schnellaufnahmesystem** (2 Längsnuten und 2 Rundnuten am Schaftende)

Verwendung : Zum Bohren von Beton, Naturstein und Mauerwerk

Hinweis : Bei Bohrlänge > 500 mm mindestens 150 mm tief mit kurzem Bohrer (gleicher Durchmesser) vorbohren.



SDS - plus

Hartmetall - Hammerbohrer, SDS-max-Schaft Ø 18 mm

Best.-Nr.	Ø x ges.Länge	Arbeitslänge	Best.-Nr.	Ø x ges.Länge	Arbeitslänge	Best.-Nr.	Ø x ges.Länge	Arbeitslänge
	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			

Ausführung : Bohrkopf mit quadratischem Querschnitt, **Vario-Förderspirale** für einwandfreien Bohrmehltransport, **SDS-max Schnellaufnahmesystem** (3 Längsnuten und 2 Rundnuten am Schaftende)
Durch X-Form der Schneiden kein Einhängen in Armierisen

Verwendung : Zum Bohren von Beton, Naturstein und Mauerwerk

Hinweis : Bei Bohrlänge > 500 mm mindestens 150 mm tief mit kurzem Bohrer (gleicher Durchmesser) vorbohren.



SDS - max

ZUBEHÖR

WEITERES ZUBEHÖR



Benennung	Anschlussgewinde / für Type	Best. Nr.
Schnellspan-Bohrfutter	2 2404 / 2 2406 / 2 2408	9 2902 0200
Adapter SDS-plus für Schnellspan-Bohrfutter		9 2902 0210
Hydraulik-Schlauchsatz	2 2406 / 2 2418	2 2406 9010
Wartungseinheit mit Filter und Öler	R 3/4" i	9 2406 0080
Wartungseinheit mit Filter, Öler und Druckregler	R 3/4" i	9 2406 0170
Wartungseinheit mit Schutzgehäuse, Filter, Öler und Druckregler	R 3/4"a	9 2406 0650
Transportkoffer	2 2404 0010, 2 2404 0040	9 9910 0050
	2 2406 0010	5 1212 9000
	2 2417 0010, 2 2418 0010	9 9910 0080

WEITERE BOHRMASCHINEN

DRUCKLUFT KLEINBOHRMASCHINEN



- Best.-Nr. 2 1260 0010 mit Pistolengriff
 2 1261 0010 mit Pistolengriff
 2 1267 0010 für Unterwasser-Einsatz
 2 1268 0010 für Unterwasser-Einsatz



Abb.: Druckluft-Bohrmaschinen 2 1262 0010 / 2 1260 0010

SCHLAGBOHRMASCHINE

- Best.-Nr. 2 1262 0010 mit Pistolengriff
 2 1266 0010 für Unterwasser-Einsatz

DRUCKLUFT BOHRMASCHINEN MIT FAUSTGRIFF (für Bergbau geeignet)



- Best.-Nr. 2 1310 0010
 Zahnkranzbohrfutter Ø 13

 2 1310 0020
 Schnellspanbohrfutter Ø 13

 2 1311 0010
 Aufnahme MK1



Abb.: Druckluft-Bohrmaschine 2 1310 0010

SPITZNAS

Maschinenfabrik GmbH, Fellerstraße 4, D-42555 Velbert
 Tel.: +49-(0)2052-605-0 Fax: +49-(0)2052-605-29
 E-Mail: vertrieb@spitznas.de Internet: <http://www.spitznas.de>