



**SPITZNAS**  
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS



# KERNLOCH- BOHRGERÄTE

WERKZEUGE FÜR DEN PROFI

DRUCKLUFT



HYDRAULIK



ATEX



# SYSTEM- KONZEPTION



Bohrkrone



Bohrkronenaufnahme und  
Wasseranschluss



Handgriff mit Einschaltperre  
und Arretierung



ATEX-Schutzbereich  
zugelassen



Zusatzhandgriff

Getriebe mit drei Getriebestufen



Bohrständer (neigbar)



## DRUCKLUFT

Das Kernloch-Bohrgerät zum Bohren bis Ø 160 mm in Beton, Gestein und Mauerwerk.



DRUCKLUFT

BETRIEBSDRUCK  
6 Bar

ATEX



BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Leistung	Luftverbrauch	Bohrkronen-Ø max.	Getriebe-stufen	Drehzahlen unbelastet	Drehmoment	Schalldruckpegel LpA	Vibrationswert	Gewicht
<b>2 1333 0010</b>	II2GExhIIBT6Gb	1,6	2,2	160	3	400/900/1.600	49/31/16	83	<2,5	8,2
<b>2 1335 0010</b>	II2GExhIIBT6Gb	2,8	3,5	160	3	300/700/1.350	90/56/29	83	<2,5	9,2
<b>2 1336 0010</b>	IM2ExhIMbT6	2,8	3,5	160	3	300/700/1.350	90/56/29	85	<2,5	17,7

Technische Änderungen vorbehalten.

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

## DRUCKLUFT

Das Kernloch-Bohrgerät zum Bohren bis Ø 160 mm in Beton, Gestein und Mauerwerk, auch für Unterwasserarbeiten geeignet.



DRUCKLUFT

BETRIEBSDRUCK  
6 Bar

ATEX



UNTERWASSERARBEITEN

BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Leistung	Luftverbrauch	Bohrkronen-Ø max.	Getriebe-stufen	Drehzahlen unbelastet	Drehmoment	Schalldruckpegel LpA	Vibrationswert	Gewicht
<b>2 1353 0010</b>	II2GExhIIBT6Gb	1,6	2,2	160	3	400/900/1.600	49/31/16	83	<2,5	8,2
<b>2 1355 0010</b>	II2GExhIIBT6Gb	2,8	3,5	160	3	300/700/1.350	90/56/29	83	<2,5	9,2

Technische Änderungen vorbehalten.

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

## DRUCKLUFT

Das Kernloch-Bohrgerät zum Bohren auf Bohrstände bis Ø 300 mm in Beton, Gestein und Mauerwerk.

Der Bohrstand ist nicht im Lieferumfang des Werkzeuges enthalten und muss separat bestellt werden.

Bohrstand **BEST.-NR. 9 4101 0090**



**BEST.-NR. 9 4101 0090**

DRUCKLUFT

BETRIEBSDRUCK  
6 Bar

ATEX



BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Leistung	Luftverbrauch	Bohrkronen-Ø max.	Getriebe-stufen	Drehzahlen unbelastet	Drehmoment	Schalldruckpegel LpA	Vibrationswert	Gewicht
<b>2 1328 0050</b>	II2GExhIIBT6Gb	2,8	3,5	300	3	300/700/1.350	90/56/29	85	<2,5	12,7

Technische Änderungen vorbehalten.

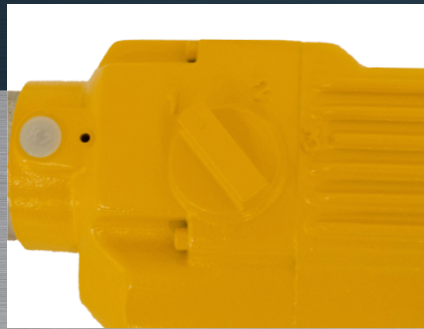
Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

# TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM- KONZEPTION



Bohrkrone

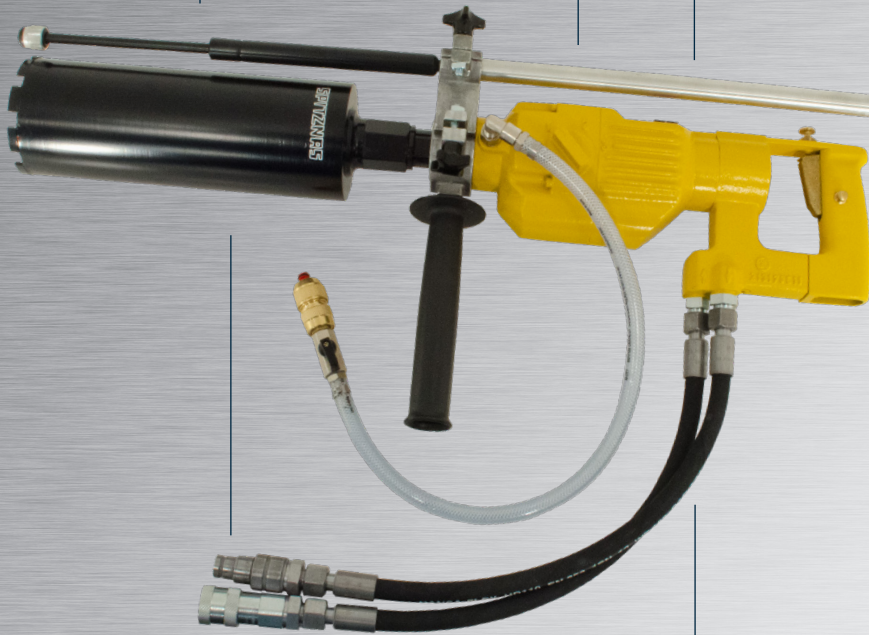


Getriebe mit drei Getriebestufen



Ventilsteuerung bei stationärer Anwendung auf Bohrständer

ATEX-Schutzbereich  
zugelassen



Bohrkronenaufnahme und  
Wasseranschluss



Handgriff mit Einschaltperre und  
Arretierung

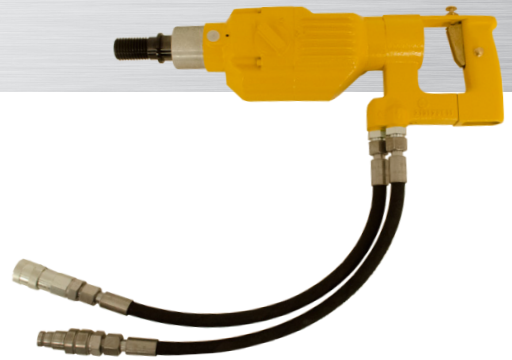


Bohrständer (neigbar)



## HYDRAULIK

Das Kernloch-Bohrgerät zum Bohren bis Ø 160 mm in Beton, Gestein und Mauerwerk, auch für Unterwasserarbeiten geeignet.



HYDRAULIK



BETRIEBSDRUCK  
140 Bar

ATEX



UNTERWASSER  
ARBEITEN



BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Leistung	Volumenstrom	Bohrkronen-Ø max.	Getriebe- stufen	Drehzahlen unbelastet	Dreh- moment	Schalldruck- pegel LpA	Vibrations- wert	Gewicht
		kW	l/min	mm		1/min	Nm	dB(A)	m/s <sup>2</sup>	kg
<b>2 1317 0030</b>	II2GExhIIBT5Gb	2,8	22-45	160	3	380/900/1.800	60/38/17	80	<2,5	8,5

Technische Änderungen vorbehalten.

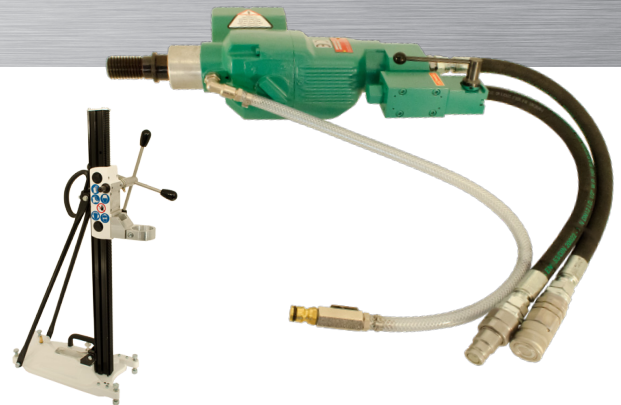
Leistungsdaten bei 140 bar Betriebsdruck.

## HYDRAULIK

Das Kernloch-Bohrgerät zum Bohren auf Bohrständern bis Ø 300 mm in Beton, Gestein und Mauerwerk.

Der Bohrstander ist nicht im Lieferumfang des Werkzeuges enthalten und muss separat bestellt werden.

Bohrstander **BEST.-NR. 9 4101 0090**



BEST.-NR. 9 4101 0090

HYDRAULIK



BETRIEBSDRUCK  
140 Bar

ATEX



UNTERWASSER  
ARBEITEN



BEST.-NR.	ATEX-Kennzeichnung	Leistung	Volumenstrom	Bohrkronen-Ø max.	Getriebe- stufen	Drehzahlen unbelastet	Dreh- moment	Schalldruck- pegel LpA	Vibrations- wert	Gewicht
		kW	l/min	mm		1/min	Nm	dB(A)	m/s <sup>2</sup>	kg
<b>2 1327 0010</b>	II2GExhIIBT5Gb	3,1	22-45	300	3	380/900/1.800	72/45/25	80	<2,5	9,0

Technische Änderungen vorbehalten.

Leistungsdaten bei 140 bar Betriebsdruck.

# TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM- ZUBEHÖR

## BOHRSTÄNDER

Das Kernloch-Bohrgerät wird über eine Zentrier-Spannhalsaufnahme mit  $\varnothing$  60 mm befestigt.

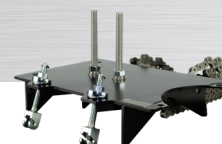
BEST.-NR.	Bezeichnung
<b>2 1317 9500</b>	Bohrständer für winklige Bohrungen unter 45° ( $\varnothing$ 160 mm) bis 90° ( $\varnothing$ 200 mm), für Type 2 1333, 2 1335, 2 1353, 2 1355, 2 1317
<b>9 4101 0090</b>	Bohrständer für winklige Bohrungen unter 45°-90° bis $\varnothing$ 300 mm, für Type 2 1327, 2 1328



## SPANNVORRICHTUNG FÜR ROHRE

Die Spannvorrichtung dient zur Befestigung des Bohrständers Type 2 1317 9500 beim Aufspannen auf Rohre.

BEST.-NR.	Bezeichnung	Für Rohr- $\varnothing$ [mm]
<b>2 1317 8500</b>	Spannvorrichtung, nur in Verbindung mit Bohrständer 2 1317 9500	150 bis 600



## BOHRFUTTER

Bohrfutter zur Aufnahme von Bohrern mit zylindrischem Schaft.

BEST.-NR.	Pos.	Bezeichnung
<b>9 2902 0280</b>	1	Adapter 1 1/4" UNC innen auf M18x1,5 außen
<b>9 2902 0290</b>	1	Adapter 1 1/4" UNC innen auf Weldonschaft 1 1/4" innen
<b>9 2902 0350</b>	1	Adapter 1 1/4" UNC innen auf Weldonschaft 3/4" innen
<b>9 2902 0240</b>	1	Adapter R 1/2" für Bohrfutter Type 9 2911 0040 und Type 9 2911 0050
<b>9 2911 0040</b>	2	Zahnkranz-Bohrfutter für Schaft- $\varnothing$ 1,5-13 mm
<b>9 2911 0050</b>	2	Zahnkranz-Bohrfutter für Schaft- $\varnothing$ 3-16 mm



## VERLÄNGERUNGEN FÜR BOHRKRONEN

Die Verlängerung wird zwischen Kernloch-Bohrgerät und Bohrkronen montiert um zusätzliche Bohrtiefe zu bekommen.

BEST.-NR.	Bezeichnung	Anschluss (Maschine)	Anschluss (Bohrkrone)	Länge [mm]
<b>2 1315 7020</b>	Verlängerung	1 1/4" UNC innen	R1/2" innen	300
<b>2 1319 7020</b>	Verlängerung	1 1/4" UNC innen	1 1/4" UNC außen	100
<b>2 1318 7020</b>	Verlängerung	1 1/4" UNC innen	1 1/4" UNC außen	200
<b>2 1314 7020</b>	Verlängerung	1 1/4" UNC innen	1 1/4" UNC außen	300
<b>2 1316 7020</b>	Verlängerung	1 1/4" UNC innen	1 1/4" UNC außen	400
<b>2 1322 7020</b>	Verlängerung	1 1/4" UNC innen	1 1/4" UNC außen	500



## BOHRKRONEN

Die Nass-Bohrkronen sind für armierten Beton und Mauerwerk geeignet.  
Weitere Durchmesser und Ausführungen auf Anfrage.

BEST.-NR.	Bohrkronen-Ø [mm]	Optimale Drehzahl [1/min]	Umfangs- geschwindigkeit [m/s]	Anschluss [Zoll]	Nutzlänge [mm]
<b>9 2527 0010</b>	16	4.500	3,53	R1/2" außen	320
<b>9 2527 0020</b>	20	3.200	3,35	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0030</b>	25	2.500	3,27	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0040</b>	30	2.200	3,45	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0050</b>	35	1.900	3,48	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0060</b>	40	1.700	3,55	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0070</b>	45	1.500	3,53	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0080</b>	50	1.300	3,40	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0090</b>	55	1.200	3,45	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0100</b>	60	1.100	3,45	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0110</b>	68	1.000	3,40	R1/2" außen	400
<b>9 2527 0120</b>	72	900	3,30	R1/2" außen	400
<b>9 2526 0140</b>	82	800	3,35	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0160</b>	92	680	3,20	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0180</b>	102	620	3,25	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0200</b>	112	570	3,28	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0220</b>	122	520	3,26	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0240</b>	132	470	3,20	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0260</b>	142	420	3,07	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0280</b>	152	390	3,06	1 1/4"UNC innen	400
<b>9 2526 0300</b>	162	360	3,01	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0320</b>	172	340	3,02	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0340</b>	182	320	3,01	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0360</b>	192	300	2,98	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0380</b>	200	280	2,93	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0390</b>	212	270	2,97	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0400</b>	225	250	2,88	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0410</b>	232	220	2,65	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0430</b>	250	180	2,36	1 1/4"UNC innen	450
<b>9 2526 0480</b>	300	130	2,04	1 1/4"UNC innen	450

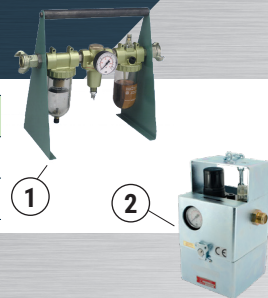


# SYSTEM- ZUBEHÖR

# SYSTEM-ZUBEHÖR

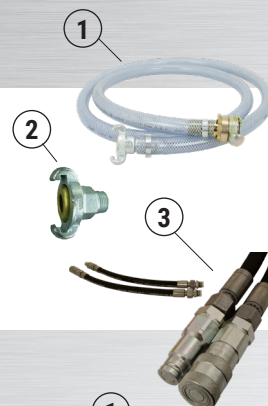
## WARTUNGSEINHEITEN

BEST.-NR.	Pos.	Bezeichnung
9 2406 0260	1	Wartungseinheit tragbar mit Druckregler 3/4"
9 2406 0650	2	Wartungseinheit tragbar mit Schutzgehäuse und Druckregler 3/4"



## SCHLÄUCHE UND MEHR

BEST.-NR.	Pos.	Bezeichnung
9 3610 0430	1	Druckluft-Schlauch LW 19 mm, 2,5 m Länge, schraubbare Klauenkupplungen
9 2102 0020	2	Klauenkupplung, Metaldichtung, 3/4" innen
2 1317 9010	3	Hydraulik-Schlauchsatz für Type 2 1317 0030
2 1317 9020	3	Hydraulik-Schlauchsatz für Type 2 1327 0010



## SONSTIGES ZUBEHÖR

BEST.-NR.	Pos.	Bezeichnung
5 8002 9100	1	Wasserspritze komplett (10 l)
2 1315 9500	2	Werkzeugsatz
9 9910 0080	3	Transportkoffer für Type 2 1333, 2 1335, 2 1336, 2 1353, 2 1355
5 1212 9000	3	Transportkoffer für Type 2 1317, 2 1327, 2 1328
9 9902 0120	4	Multifunktionsöl zum Reinigen und Schützen



## BOHRMASCHINEN-PROGRAMM

### KLEINBOHRMASCHINEN/ SCHLAGBOHRMASCHINEN



### ECKENBOHRMASCHINEN



### BOHRHÄMMER



### KERNLOCH-BOHRGERÄTE



### MAGNET-KERNLOCH- BOHRGERÄTE



### ANTRIEBSMASCHINEN



0624D