SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

# WINKEL-/ UND VERTIKAL-SCHLEIFMASCHINEN

## WERKZEUGE FÜR DEN PROFI

DRUCKLUFT

HYDRAULIK

# SYSTEM-KONZEPTION

**Unterschiedliche Werkzeugaufnahmen verfügbar**

**Handgriff links oder rechts montierbar**

**Unterwassertaugliche Ausführung mit Abluftführung nach hinten**

**Schrupp- oder Schleifscheiben**

**Abluftführung seitlich**

**Luftanschluss**

# DRUCKLUFT

Druckluft-Winkelschleifer stehen in verschiedenen Leistungsklassen und Werkzeugaufnahmen zur Verfügung.
Die Type 1 4311 0050 ist ebenfalls für Unterwasserarbeiten einsetzbar.

Type 1 4311... / 1 4312 ...

Type 1 5031-44 ...

Type 1 1488 ...

Type 1 2140 ... / 1 2150

| | | | DRUCKLUFT | BETRIEBSDRUCK 6 Bar | | | UNTERWASSER ARBEITEN[1] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BEST.-NR.** | Scheiben-ø max. | Betätigung | Drehzahl (leer) | Leistung | Luft-verbrauch | Schalldruck-pegel LpA | Vibrations-wert | Gewicht |
| | mm | | 1/min | kW | m³/min | dB(A) | m/s² | kg |
| **1 5043 0020** | 80,00 (für Zopf-/Topfbürste) | Drehventil | 8.000 | 0,70 | 0,85 | 85,6 | <2,5 | 2,0 |
| **1 5044 0010** | | Hebelventil | | | | | | 1,9 |
| **1 5039 0020** | 120,00 (für Gummiteller) | Drehventil | 8.000 | 0,70 | 0,85 | 85,6 | <2,5 | 2,0 |
| **1 5040 0010** | | Hebelventil | | | | | | 1,9 |
| **1 4312 0010** | 125,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | Drehventil | 11.600 | 0,30 | 0,64 | 88,5 | <2,5 | 1,6 |
| **1 4311 0010** | | Hebelventil | | | | | | 1,7 |
| **1 4311 0050[1]** | | Hebelventil | | | 1,00 | | | 2,5 |
| **1 5031 0020** | | Drehventil | 8.000 | 0,70 | 0,85 | 85,6 | | 2,0 |
| **1 5032 0010** | | Hebelventil | | | | | | 1,9 |
| **1 5035 0020** | | Drehventil | 12.000 | | | | | 2,0 |
| **1 5036 0010** | | Hebelventil | | | | | | 1,9 |
| **1 1488 0050** | 178,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | Drehventil | 7.200 | 1,00 | 1,40 | 86,5 | <2,5 | 4,3 |
| **1 1488 0150** | | Hebelventil | | | | | | |
| **1 2150 0010** | 180,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | Hebelventil | 7.200 | 3,60 | 3,90 | 98,5 | <2,5 | 5,9 |
| **1 2140 0010** | 230,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | Hebelventil | 6.500 | 3,60 | 3,60 | 98,5 | <2,5 | 6,0 |

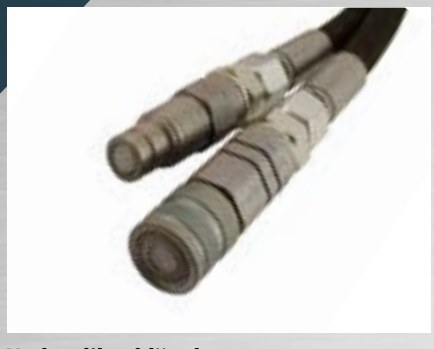
Technische Änderungen vorbehalten. [1] für Unterwasser-Arbeiten einsetzbar Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

# TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM-
# KONZEPTION

**Schleifscheiben**
**bis 180 mm Durchmesser**

**Hebelventil**
**mit Einschaltsperre**



**Hydraulikschläuche**
**mit Schnellverschlusskupplung**

**Schrupp- oder Schleifscheiben**

**Hebelventil mit Sperrklinke**

**Hydraulikanschlüsse**

## HYDRAULIK

Leistungsstarker Winkelschleifer mit Hydraulikantrieb,
maximale Trenn- und Abriebsleistung,
auch für den Unterwassereinsatz geeignet.

| | | | HYDRAULIK | BETRIEBSDRUCK 90-140 Bar | | | UNTERWASSER ARBEITEN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BEST.-NR.** | Scheiben-ø max. (für Unterwasserarbeiten) | Betätigung | Drehzahl (leer) | Leistung | Volumen-strom | Schalldruck-pegel $L_{pA}$ | Vibrations-wert | Gewicht |
| | mm | | 1/min | kW | l/min | dB(A) | m/s² | kg |
| **1 1585 0010** | 180,00 (125,00) (für Trenn-/Schruppscheiben) | Hebelventil | 5.500 | 1,80 | 20 | 94,8 | <2,5 | 7,6 |

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 90 bar Betriebsdruck

## HYDRAULIK

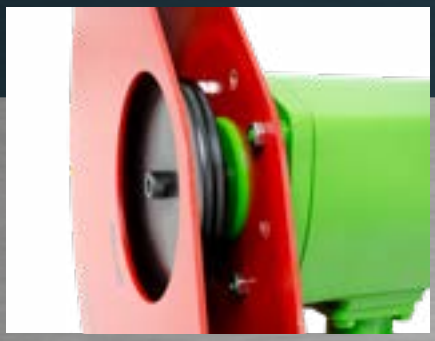
Die kraftvolle Vertikalschleifmaschine, ideal bei allen schweren
Schruppschleifarbeiten und Trennarbeiten, auch für den Unterwassereinsatz geeignet.

| | | | HYDRAULIK | BETRIEBSDRUCK 90-140 Bar | | | UNTERWASSER ARBEITEN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BEST.-NR.** | Scheiben-ø max. | Betätigung | Drehzahl (leer) | Leistung | Volumen-strom | Schalldruck-pegel $L_{pA}$ | Vibrations-wert | Gewicht |
| | mm | | 1/min | kW | l/min | dB(A) | m/s² | kg |
| **1 2060 0010** | 230,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | Hebelventil | 3.600 | 3,50 | 20-45 | 98,0 | 3,0 | 5,8 |

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten bei 90 bar Betriebsdruck

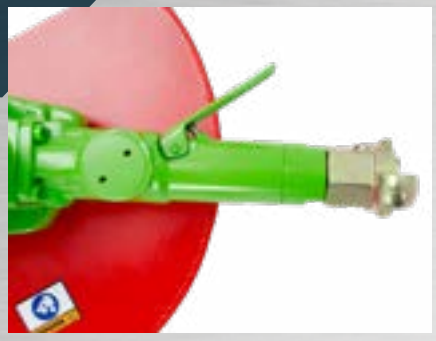
# TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM-
# KONZEPTION



**Werkzeugaufnahme mit Schutzhaube**

**Zusatzhandgriff**



**Drehventil oder Hebelventil mit Selbstrückstellung und Sensorblock**

**Seitliche Abluftführung**

**Sicherheits-Sensorblock**

**Luftanschluss**

## DRUCKLUFT

Druckluft-Vertikalschleifer stehen in verschiedenen Leistungsklassen und für unterschiedliche Scheibendurchmesser zur Verfügung.

**DRUCKLUFT** **BETRIEBSDRUCK** 6 Bar

| BEST.-NR. | Scheiben-ø max. | Betätigung | Drehzahl (leer) | Leistung | Luft-verbrauch | Schalldruck-pegel LpA | Vibrations-wert | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | | 1/min | kW | m³/min | dB(A) | m/s² | kg |
| **1 1834 0010** | 125,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | Hebelventil | 12.200 | 1,20 | 1,25 | 94,8 | <2,5 | 2,6 |
| **1 1840 0010** | 180,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | | 8.500 | 1,00 | 1,25 | 95,3 | | 2,9 |
| **1 2034 0010** | | | | 2,70 | 2,60 | 89,6 | | 4,4 |
| **1 2040 0010** | 230,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | | 6.500 | 2,30 | 2,30 | 98,3 | | 4,7 |
| **1 2122 0010** | 350,00 (für Trenn-/Schruppscheiben) | | 5.100 | 3,75 | 3,20 | 98,5 | | 10,5 |

Technische Änderungen vorbehalten.

Leistungsdaten bei 6 bar Betriebsdruck.

# TECHNISCHE DATEN

# SYSTEM-ZUBEHÖR

## SCHLÄUCHE MIT ÖLER

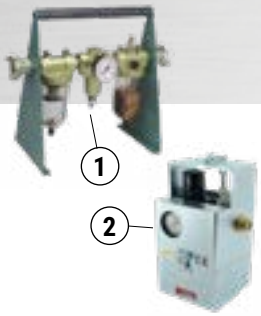
Wir empfehlen den Einsatz von Schläuchen mit integriertem Öler, wenn die Wartungseinheit nicht unmittelbar vor der Maschine montiert werden kann.

| BEST.-NR. | Bezeichnung |
|---|---|
| **9 3610 0180** | Handschlauch 2,5 m, LW 10 mm, mit automatischem Öler R 1/4" |
| **9 3610 0350** | Handschlauch 2,5 m, LW 13 mm, mit automatischem Öler R 1/2" |

## WARTUNGSEINHEITEN

Mobile Wartungseinheiten für den sicheren Betrieb und zum Schutz Ihrer Schleifmaschine.

| BEST.-NR. | Pos. | Bezeichnung |
|---|---|---|
| **9 2406 0260** | 1 | Wartungseinheit tragbar mit Druckregler 3/4" |
| **9 2406 0630** | 2 | Wartungseinheit tragbar mit Schutzgehäuse und Druckregler 1/2" |
| **9 2406 0650** | 2 | Wartungseinheit tragbar mit Schutzgehäuse und Druckregler 3/4" |




## SONSTIGES ZUBEHÖR

Die einfache und sichere Aufbewahrung in unserem Transportkoffer und die Pflege mit unserem Multifunktionsöl gewährleisten einen einwandfreien Zustand Ihrer Maschine.

| BEST.-NR. | Pos. | Bezeichnung | Für Type |
|---|---|---|---|
| **9 1301 0100** | 1 | Einmaulschlüssel SW24 DIN894 | |
| **9 1417 0080** | 2 | Zweilochmutterndreher 11-60 (Ø4) mm | |
| **1 4310 6900** | | Bügelhandgriff | 1 4311 ..., 1 4312 ... |
| **9 9910 0090** | 3 | Transportkoffer | 1 1470, 1 1472, 1 1474, 1 4312, 1 50... |
| **9 9902 0020** | 4 | Pneumatiköl 50 ml | |
| **9 9902 0470** | 5 | Pneumatiköl 1000 ml | |
| **9 9902 0120** | 6 | Multifunktionsöl zum Reinigen und Schützen | |

**Weiteres Zubehör auf Anfrage.**

## SCHLEIFMASCHINEN-PROGRAMM

**AXIAL-KLEINSCHLEIFMASCHINEN**

**AXIAL-SCHLEIFMASCHINEN**

**WINKEL-/ UND VERTIKALSCHLEIFMASCHINEN**

0623D

SPITZNAS
CUSTOMIZED POWER SOLUTIONS

Maschinenfabrik GmbH I Fellerstrasse 4 I 42555 Velbert
Tel: +49 2052 605-0 I Fax: +49 2052 605-29
E-Mail: vertrieb@spitznas.de I www.spitznas.de