

**SÄ**  
Sägen

**GA**  
Gatter

**SS**  
Seilsägen

**SP**  
Schleif- und  
Poliermaschinen

**OB**  
Oberflächen-  
bearbeitungs-  
maschinen

**BZ**  
Bearbeitungs-  
zentren

**SM**  
Sonder-  
maschinen

## Druckluftmaschinen



**Bild 1: Druckluft-Meißelhammer ART**



**Bild 2: Druckluft-Bohrmaschine IMPACT**

### Druckluft-Meißelhammer ART

Der neue Druckluft-Meißelhammer ART ergänzt das Druckluft-Meißelhammerprogramm von Weha. Die Griffbereiche sind mit Gummi versehen. Dadurch werden Vibrationen gedämpft und die Übertragung der Temperatur kalter Metallteile auf die Hände verhindert. Die Metallteile bestehen aus nicht rostendem Edelstahl. Meißelbuchse und Kolben sind aus gehärteten Vergütungsstählen gefertigt. Der Druckluftanschluss erfolgt über ein so genanntes Schwenknippel. Der Schwenknippel besteht aus einem Teil mit Außengewinde für den Hammeranschluss und einem Teil mit Innengewinde für den

Schlauchanschluss. Beide Teile sind mit einem hochelastischen Zwischenglied verbunden, welches die Handhabung des Meißelhammers erleichtert. Der Drucklufthammer ART ist ein besonders sanft anlaufender und feinfühligere Meißelhammer zum Gravieren von Schriften und zum Durchführen von Bildhauerarbeiten.

### Druckluft-Bohrmaschine IMPACT

Die leistungsfähige Druckluft-Bohrmaschine IMPACT ist speziell für den Einsatz zum Bohren von Schriftlöchern für Metallschriften entwickelt worden. Sie besitzt ebenfalls eine Gummierung im Griffbereich, wodurch Vibrationen ge-

dämpft werden und die Führungshand nicht mit Metallteilen in Berührung kommt. Bei Bedarf kann an die drehmomentstarke Bohrmaschine auch ein Schwenknippel angeschlossen werden.

### Bezugsadresse

Weha Ludwig Werwein GmbH  
Postfach 1355  
86331 Königsbrunn  
Tel.: 082 31/600 70  
Fax: 082 31/600 71 48  
E-Mail: [info@weha.com](mailto:info@weha.com)  
Internet: [www.weha.com](http://www.weha.com)

#### TECHNISCHE DATEN:

Druckluft-Meißelhammer ART	
Kolbendurchmesser	11 mm
Kolbenhub	29 mm
Schlagzahl	ca. 6 800 /min
Anschlussgewinde	R 1/4"
Luftdruck	5 bar
Luftverbrauch	ca. 220 l/min
Eigenmasse	780 g

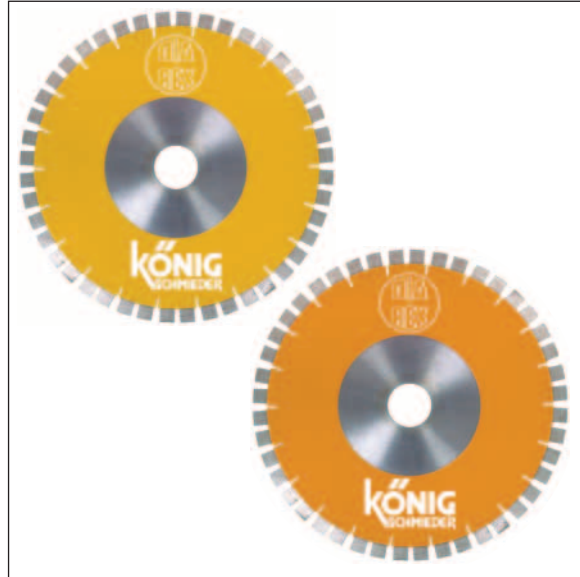
#### TECHNISCHE DATEN:

Druckluft-Bohrmaschine IMPACT	
Drehzahl	bis 2 200 U/min
Bohrfutteraufnahme	bis 12 mm
Anschlussgewinde	R 1/4"
Luftdruck	5 bar
Luftverbrauch	ca. 250 l/min
Eigenmasse	2,0 kg

## Werkzeug im Fokus 56

**TS**Trennschleif-  
scheiben**GB**Gattersäge  
blätter**SS**

Sägesaile

**SPW**Schleif- und  
Polierwerkzeuge**WOB**Werkzeuge  
für Oberflächen-  
bearbeitung**WFW**Werkzeuge  
für Werkzeug-  
magazine**SW**Sonder-  
werkzeuge**Diamanttrennscheiben****Bild 1: Diamanttrennscheibe DIAREX TGV-W Plus****Bild 2: Diamanttrennscheibe DIAREX TGAS und  
Diamanttrennscheibe DIAREX TES****DIAREX TGV-W Plus**

Die Diamanttrennscheiben DIAREX TGV-W Plus wurden für Zugschnittarbeiten im Bereich Küchenarbeitsplatten, Fensterbänke, Bodenplatten, Grabmale u. dergl. entwickelt. Die geometrische Form, der Segmentaufbau und die Spezifikation der Diamantsegmente garantieren einen sauberen Freischnitt. Die Bearbeitung der Schnittflächen bis zur Politur erfordert nur geringen Aufwand; sie spart Arbeitszeit und Werkzeugkosten. Mit den freischneidenden Trennscheiben sind auch Eintauchschnitte möglich. TGV-W Plus Trennscheiben werden in Durchmessern von 350 bis 1000 mm und Segmenthöhen von 12 oder 20 mm angeboten. Die Diamantsegmente werden in Sandwichbauweise hergestellt und auf den Werkzeuggrundkörper aufgelötet.

**DIAREX TGAS**

Die Diamanttrennscheiben DIAREX TGAS wurden für Ablängsägen konzipiert und sind für den

Einsatz in Granit und Marmor geeignet. Durch die asymmetrische Anordnung der Diamantsegmente wird eine unangenehme Geräuschentwicklung verhindert (Pfeifen). Die Trennscheiben werden mit dem leise dämmenden Verbundgrundkörpern (Leise-Kern) in den Durchmessern 300, 350 und 400 mm und einer Diamantsegmenthöhe von 12 mm angeboten. Die Diamantsegmente sind aufgelötet.

**DIAREX TES**

Künstlich hergestellte Steine – unter dem Begriff »Engineered Stone« bekannt geworden – finden vorrangig im exklusiven Innenausbau, aber auch schon in anderen Bereichen Anwendung. Markennamen wie Breton Stone, Cesar Stone und Sile Stone werden immer bekannter. Alle diese Kunststeine besitzen einen hohen Quarzanteil und stellen hohe Anforderungen an die Werkzeuge. Durch eine besondere Spezifikation der Diamantsegmente (Diamantqualität, Diamantkorngröße, Diamantkonzentration und Bin-

dung) erfüllen DIAREX TES Trennscheiben diese Anforderungen und erzeugen exakte und saubere Schnitte mit hoher Zeitspanfläche [cm<sup>2</sup>/min] und guter Standfläche [m<sup>2</sup>/Werkzeug]. Auch hier sind die Diamantsegmente angelötet.

**Bezugsadressen**

*J. König GmbH & Co.  
Werkzeugfabrik  
Dieselstraße 2  
76227 Karlsruhe  
Tel.: 07 21 / 4 09 05 30  
Fax: 07 21 / 4 09 05 33  
E-Mail: [info@j-koenig.de](mailto:info@j-koenig.de)  
Internet: [www.j-koenig.de](http://www.j-koenig.de)*

*G. Schmieder GmbH & Co.  
Julius-Hölder-Straße 8  
70597 Stuttgart  
Tel.: 07 11 / 1 32 69 20  
Fax: 07 11 / 1 32 69 50  
E-Mail: [info@schmieder-online.de](mailto:info@schmieder-online.de)  
Internet:  
[www.schmieder-online.de](http://www.schmieder-online.de)*