



STANZEN



BOHREN



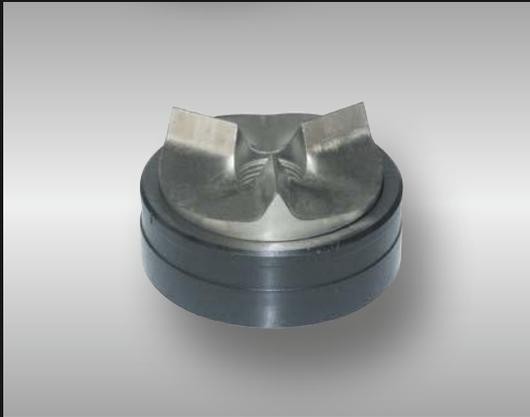
www.alfra.de



SÄGEN



ENTGRATEN



AKKU COMPACT



Technische Daten:

Stanzen

Rundlocher: bis 82 mm Ø
3,0 mm Normalstahl (F = 370 N/mm²),
2,0 mm Edelstahl
89 - 120 mm Ø nur mit Sonderzug-
schraube* und Distanzbuchse*
2,0 mm Normalstahl (F = 370 N/mm²),
1,5 mm Edelstahl

Formlocher:

68 x 68 mm
3,0 mm (F = 370 N/mm²),
2,0 mm Edelstahl 92 x 92 mm nur mit
Sonderzugschraube* und Distanzbuchse*
2,0 mm (F = 370 N/mm²),
1,5 mm Edelstahl

Antrieb

Stanzkraft 75 kN mit Überdruckventil
Akku 18 V, 3,0 Ah NiMH
Ladezeit 45 min. nach Vollentladung
Ladezyklen ~500 bei Normalbedingungen
Einsatz 0° - +40° C, Kapazitätsverlust unter 0° C
Gewicht 3,7 kg mit Akku; 2,7 kg ohne Akku;
Gewicht kpl. 7,8 kg ohne Stanzwerkzeuge

Lieferumfang:

- ALFRA Akku-Compact Handhydraulik
- mit 2 Akkus 18 V, Ladegerät 18 - 28 V
- Hydraulikschraube - 9,5 x 19 mm
- Hydraulikschraube - 19 x 120 mm
- Distanzbuchsensatz 3-teilig
- Vorbohrer 11 mm Ø

Im bruchfesten staubdichtem Transportkoffer mit exakt zugeschnittenem Inlay und gummiertem Griff für bequemes Handling.

Art.-Nr. 8020700

COMPACT FLEX



Technische Daten:

Stanzleistung

Rundlocher bis Ø 82 mm
Quadratlocher bis 68 x 68 mm
Rechtecklocher bis 46 x 86 mm

Stanzkraft: 75 kN
Betriebsdruck max.: 650 bar
Hydraulikschlauchlänge: 600 mm
Gewicht: 2,0 kg

Lieferumfang:

- 1 Compact Flex Handhydraulikstanze
- 1 Hydraulikschraube Ø 19,0
- 1 Hydraulikschraube Ø 19,0 x 9,5 mm
- 1 HSS-Vorbohrer Ø 11,0 mm
- 1 Distanzbuchsensatz 3-teilig

Im bruchfesten staubdichtem Transportkoffer mit exakt zugeschnittenem Inlay und gummiertem Griff für bequemes Handling.

Art.-Nr. 8020650

SKP-1

HYDRAULIKZYLINDER



Technische Daten:

Hydraulikzylinder SKP-1 mit Schnellkupplung (bis 11 t)
Gewicht 2,5 kg

Art.-Nr. 8020120

SKP-1 MINI

HYDRAULIKZYLINDER



Technische Daten:

Hydraulikzylinder SKP-1 Mini mit Schnellkupplung (bis 7 t)
Gewicht 0,86 kg

Art.-Nr. 8020130

COMPACT HANDHYDRAULIK



Technische Daten:

Stanzleistung

Rundlocher bis Ø 82 mm
Quadratlocher bis 68 x 68 mm
Rechtecklocher bis 46 x 86 mm

Stanzkraft: 75 kN
Betriebsdruck max.: 650 bar
Gewicht: 1,6 kg

Art.-Nr. 8020010



Compact Handhydraulik Stanzensatz Tristar Set – Metrisch für Normalstahl St 37

Lieferumfang:

- 1 Aluminium Compact Handhydraulikstanze
- 5 Tristar Stempel und Matrizen M 16 - M 40
Ø 16,2 - 20,4 - 25,4 - 32,5 - 40,5 mm
- 1 Hydraulikschraube Ø 19 mm
- 1 Hydraulikschraube Ø 19 x 9,5 mm
- 1 HSS Vorbohrer Ø 10 mm
- 1 Distanzbuchsensatz (3-teilig)

Art.-Nr. 8017650

COMPACT-COMBI HANDHYDRAULIK



Technische Daten:

Stanzleistung

Rundlocher bis Ø 82 mm
Quadratlocher bis 68 x 68 mm
Rechtecklocher bis 46 x 86 mm

Stanzkraft: 75 kN
Betriebsdruck max.: 650 bar
Gewicht: 1,9 kg

Art.-Nr. 8020500



Compact-Combi Handhydraulik Stanzensatz Tristar Set – Metrisch für Normalstahl St 37

Lieferumfang:

- 1 Aluminium Compact-Combi Handhydraulikstanze
- 5 Tristar Stempel und Matrizen M 16 - M 40
Ø 16,2 - 20,4 - 25,4 - 32,5 - 40,5 mm
- 1 Hydraulikschraube Ø 19 mm
- 1 Hydraulikschraube Ø 19 x 9,5 mm
- 1 HSS Vorbohrer Ø 10 mm
- 1 Distanzbuchsensatz (3-teilig)

Art.-Nr. 8017660

AHP 03-01

ELEKTROHYDRAULIK-PUMPE



Technische Daten:

Motorspannung: 230V/50Hz
(110 V/50 oder 60 Hz auf Anfrage)
Motorleistung: 0,55 kW
max. Betriebsdruck: 700 bar
Förderleistung: 0,52 l / min. bei 50 Hz
Tankvolumen: 2,5 l / nutzbar 1,5 l
Gewicht: 17 kg
Abmessung L x B x H: 330 x 180 x 350 mm

Lieferumfang:

Elektrohydraulik-Pumpe AHP 03-1 komplett mit Handschalter,
mit 2 m Hydraulikschlauch + Schnellkupplung

Art.-Nr. 8038530

Option:

Fußschalter 2-pedalig, Start-Stopp-Funktion

Art.-Nr. 8038660

BLECHLOCHER - QUADRATISCH

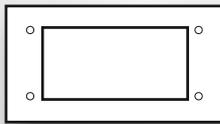


- Für Normalstahl (St. 37).
- Alle Blechlocher haben einen seitlichen Auswurf für das Abfallstück. Kein Verkleben in der Matrize.
- Die Blechlocher werden im stabilen Transportkoffer geliefert.
- Sonderzubehör bei Hydraulikbetätigung

Blechlocher für hydr. Betätigung, 46 x 46 mm,
Max. Materialstärke 3 mm (St37)

Art.-Nr. 8013050

BLECHLOCHER - RECHTECKIG FÜR SCHWERE STECKVERBINDER



- Für Normalstahl (St. 37) und Hydraulikbetätigung
- Die Blechlocher werden im stabilen Transportkoffer geliefert.
- Beim Anpressen der Matrize und des Stempels wird die Bohrposition auf dem dazwischen liegenden Blech markiert. Diese 4 Markierungen dienen dann als Bohrschablone.

Blechlocher kpl. für Hydraulikbetätigung, 36,0 x 112,0 mm,
24-polig, Max. Materialstärke 2,0 mm (St37)

Art.-Nr. 8013280

BLECHLOCHER - SONDERFORMEN



- Für Normalstahl (St. 37)
- Alle Blechlocher haben einen seitlichen Auswurf für das Abfallstück. Kein Verkleben in der Matrize.
- Die Blechlocher werden im stabilen Transportkoffer geliefert.
- Sonderzubehör bei Hydraulikbetätigung

Blechlocher kpl. Ø 22,5 mit 3 mm Nase,
Max. Materialstärke 2,0 mm (St37)

Art.-Nr. 8014200

BLECHLOCHER - RECHTECKIG



- Für Normalstahl (St. 37)
- Alle Blechlocher haben einen seitlichen Auswurf für das Abfallstück. Kein Verkleben in der Matrize.
- Die Blechlocher werden im stabilen Transportkoffer geliefert.
- Sonderzubehör bei Hydraulikbetätigung

Blechlocher kpl. für Hand- und Hydraulikbetätigung,
22,0 x 30,0 mm, Max. Materialstärke 2,0 mm (St37)

Art.-Nr. 8013190

BLECHLOCHER - SUB-MIN-D



- Alle Blechlocher haben einen seitlichen Auswurf für das Abfallstück. Kein Verkleben in der Matrize.
- Zum Ausstanzen der Ausschnitte für 9 - 50 polige Steckverbinder. Als Zugbolzen werden verdrehsichere Achsen für Stempel und Matrize eingesetzt.
- Die Blechlocher werden im stabilen Transportkoffer geliefert.
- Sonderzubehör bei Hydraulikbetätigung

Blechlocher kpl., 9 polig, 19,8 x 11,3 mm,
Max. Materialstärke 2,0 mm (St37)/ 1,5 mm (VA)

Art.-Nr. 8013660

KERBNUTZANGE



- Stantzt einfach und schnell Kerbnuten in bis zu 2,5 mm starkes Blech.
- Kerbnuten in 3,2 mm und 4,8 mm Größe möglich.
- Max. Materialstärke 2,0 mm (St37)
- Leichtes Stanzen durch große Hebelübersetzung.
- Handgriffe kunststoffbeschichtet.
- Gewicht 1,3 kg

4,8 mm

3,2 mm

Art.-Nr. 8030150

SPALT-BLECHLOCHER ERGÄNZUNGSSATZ TRISTAR



Spalt-Blechlocher-Set Tristar – M12 - M40
für Normalstahl St 37

Lieferumfang:

- 6 Abmessungen,
- je 1 Stempel und Matrize
- M 12 - M 16 - M 20 - M 25 - M 32 - M 40
- 1 KL-Schraube Ø 6,0 x 40,0 mm
- 1 KL-Schraube Ø 9,5 x 50,0 mm
- 1 KL-Schraube Ø 19,0 x 55,0 mm
- 1 Vorbohrer HSS Ø 10,0 mm
- 1 Dose Gleitpaste
- im praktischen Transportkoffer

Art.-Nr. 8017540

SPALT-BLECHLOCHER ERGÄNZUNGSSATZ TRISTAR-PLUS



Spalt-Blechlocher-Set
Tristar Plus – M16 - M40
für Normalstahl St 37 und Edelstahlbleche

Lieferumfang:

- 5 Abmessungen,
- je 1 Stempel und Matrize
- M 16 - M 20 - M 25 - M 32 - M 40
- im praktischen Transportkoffer

Art.-Nr. 8016520

MONTAGETISCH VERDRAHTUNGSKANAL-SCHNEIDGERÄT PROFILSCHIENEN-SCHNEIDGERÄT



MONTAGETISCH AMT150

Vom Praktiker
für den Praktiker



Schnell Ihre Gehäusebauteile und Ihre Geleitereile!

- für Montageplatten bis max. 1100 x 1900 mm (B x H)
- max. Traglast 150 kg
- stufenlos von der Vertikale in die Horizontale verstellbar

Art.-Nr. 8031000

ELEKTRISCHER MONTAGETISCH AMTE250



Schnell Ihre Gehäusebauteile und Ihre Geleitereile!

Akkubetrieb

- für Montageplatten bis max. 1100 x 1900 mm (B x H)
- max. Traglast 250 kg
- Montagetisch stufenlos verstellbar, per **akkubetriebenen Elektromotoren**

Art.-Nr. 80310010

SCHNEIDGERÄT – VKS 125

Schneidet in Sekunden
exakt und mühelos
Verdrahtungskanäle und Deckel
bis 125 mm Breite.

Technische Daten:

- Handhebelbetätigung
- gratfrei Ablängen ohne Abfall
- 90°-winkelgenau schneiden
- eloxierter, lasergravierter Längenanschlag 1.000 mm mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen, mit Millimeter- und Zoll-Skalierung.
- leichte Montage auf der Werkbank



Art.-Nr. 8031910

UNIVERSAL SCHNEID- UND STANZGERÄT

Für DIN Tragschienen, mit Handhebelbetätigung
zum Ablängen und Lochen längs und quer.
Standardausführung TS 35/7,5 - 35/15,
C-Profil - 15/5,5 - Cu 10,0x3,0mm

Technische Daten:

- Mit verstärktem Exzenter, der direkt über der Scherplatte liegt
- gratfrei Ablängen ohne Abfall
- wartungsfrei
- eloxierter, lasergravierter Längenanschlag 1.000 mm mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen, mit Millimeter- und Zoll-Skalierung.



Lieferumfang:

Grundgerät kpl. mit Quer- und Langlochstempel 12 x 6,4 mm, 1000 mm Längenanschlag und Führungsvorrichtung

Art.-Nr. 8030010

PROFILSCHIENEN-SCHNEIDGERÄT – DUO

Für die gängigsten DIN-Tragschienen
mit Handhebelbetätigung
Schneidet exakt und mühelos die beiden
Profilschienen TS 35/7,5 + 35/15 mm

Technische Daten:

- mit Führungsauflage zum 90°-winkelgenauen Schneiden
- wartungsfrei
- Ablängen ohne Abfall
- eloxierter, lasergravierter Längenanschlag 1.000 mm mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen, mit Millimeter- und Zoll-Skalierung.



Lieferumfang:

Grundgerät komplett mit Längenanschlag und Führungsauflage

Art.-Nr. 8031990

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



RITTAL GmbH, Laxenburger Straße 246a, A-1239 Wien,
Phone +43 (0)5 99 40-0, Fax +43(0)5 99 40-99 0, E-Mail: info@rittal.at, www.rittal.at

