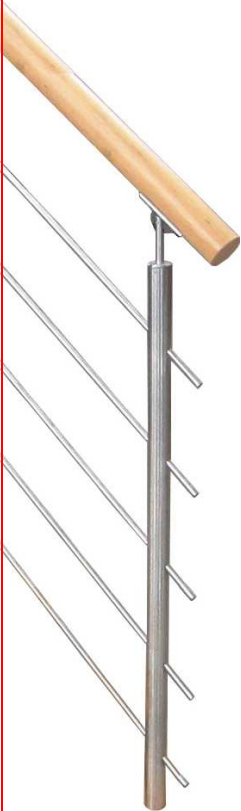


UNI-Bohrvorrichtung



Die UNI-Bohrvorrichtung wurde vom Handwerker für den Handwerker entwickelt.

Sie dient zum präzisen aber dennoch einfachen Bearbeiten von Rundrohren von ½" bis 2" Zoll, Flachmaterial mit bis zu 60mm breite, sowie Rechteck,- und Quadratrohren bis max. 60x60mm.

Durch die Führung des Werkzeugs mittels Bohrbuchsen ist ein Verlaufen des Bohrers beim Gerade,- und Schrägbohren ausgeschlossen.

Die UNI-Bohrvorrichtung eignet sich zum Bohren, Kernbohren, Fließlochbohren und Gewindeumformen. Schrägbohren ist bis 50° möglich. Bei der Bearbeitung von Rundrohr ist der Teilkopf drehbar, eine Arretierung ist in 45°- Schritten möglich. Mittels Messschiene und verstellbaren Längenanschlagen ist ein schnelles, einfaches Einrichten sowie eine hohe Wiederholgenauigkeit gewährleistet.



Grundausrüstung:

BOHRVORRICHTUNG

- Werkstückspanneinrichtung
- Teilkopf
- 12 Stk. Längenanschlag für Teilkopf
- Längenanschlag für 1. Bohrloch
- Prismenaufnahmen 21,3mm, 26,9mm, 33,7mm, 42,4mm

TEILKOPF

mit Rundrohraufnahmen 21,3mm, 26,9mm, 33,7mm, 42,4mm

BOHRBUCHSENPLATTE

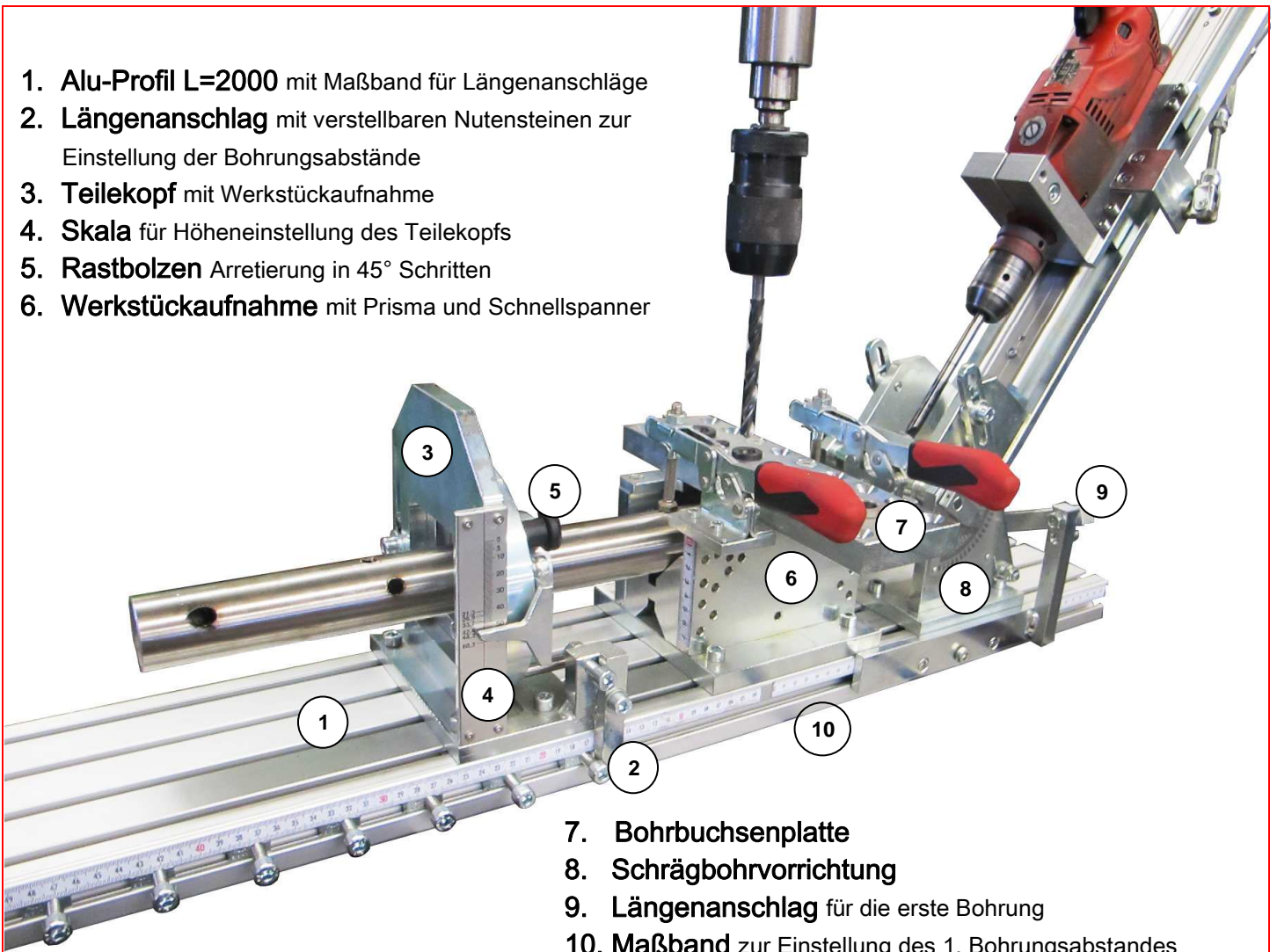
mit Bohrbuchsen 4,3mm, 5,0mm, 6,5mm, 8,5mm, 10,5mm, 12,5mm, 14,5mm

SCHRÄGBOHRVORRICHTUNG

mit Bohrbuchsenplatte 12,25mm

A.thielen
Werkzeug- und Maschinenbau

1. **Alu-Profil L=2000** mit Maßband für Längenanschläge
2. **Längenanschlag** mit verstellbaren Nutensteinen zur Einstellung der Bohrungsabstände
3. **Teilekopf** mit Werkstückaufnahme
4. **Skala** für Höheneinstellung des Teilekopfs
5. **Rastbolzen** Arretierung in 45° Schritten
6. **Werkstückaufnahme** mit Prisma und Schnellspanner



7. **Bohrbuchsenplatte**
8. **Schrägbohrvorrichtung**
9. **Längenanschlag** für die erste Bohrung
10. **Maßband** zur Einstellung des 1. Bohrungsabstandes und Positionierung der Schrägbohrvorrichtung.

Zubehör:

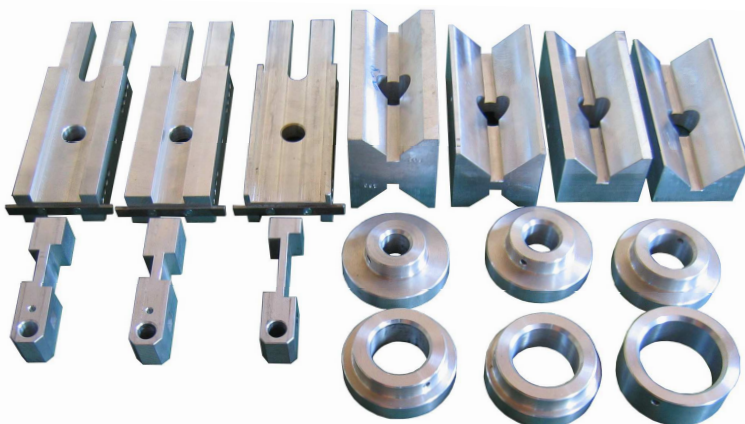
VHM Sonderfräser : 6,0mm 8,0mm 10,0mm 10,2mm 12,0mm 12,2mm 14,0mm 14,2mm

Bohrbuchsenplatte: 6,05mm 8,05mm 10,05mm 10,25mm 12,05mm 12,25mm 14,05mm 14,25mm

Teilkopfaufnahme: 48,3mm 60,3mm

Prismenaufnahme: 48,3mm 60,3mm

Aufnahmen für Flachmaterial: 20-25mm, 30-40mm, 50-60mm



A. thielen
Werkzeug- und Maschinenbau

Kapellenweg 19 Tel. (06553) 1455
D-54614 Dingdorf Fax (06553) 1441

www.thielen-maschinenbau.de
info@thielen-maschinenbau.de