

REFFLEX® Capillary Tubes and Fittings REFFLEX® Kapillarrohren und Fittings



REFFLEX® offers a full choice of straight, angle and tee-connectors. The flared nuts for 2.0-mm are made of hot-forged brass and for 5.0-mm of stainless steel, as are the best options for the refrigeration industry.

Both straight and angle connectors have the swivel nut sliding backwards far enough to position a copper gasket whenever required.

Access valve depressors are available with the 1/4" flare fittings.

REFFLEX® simplifies the connections of:

- Pressure switches
- Pressure transducers
- Manometers
- Water flow controls
- Fan speed controls
- Oil separators, level regulators (5,0 mm ID)

REFFLEX® tube complies to EN-1736.

REFFLEX® bietet der Kälteindustrie ein reichhaltiges Sortiment an geraden und 90° Fittings, sowie verschiedensten T-Stücken.

Die Bördelmuttern sind selbstverständlich aus Pressmessing (2,0 mm) oder aus Edelstahl (5,0 mm) und lassen sich weit genug zurückschieben um gegebenenfalls einen Kupferdichtring gut positionieren zu können. Ventildrucker für die 1/4" Bördelfittings können mitgeliefert werden.

REFFLEX® vereinfacht den Anschluss von:

- Druckwächter
- Druckaufnehmer
- Manometer
- Kühlwasserregler
- Drehzahlregler
- Ölabscheider, Ölspiegelregler (DN-5,0 mm)

REFFLEX® Schlauch entspricht EN-1736.

REFFLEX® Tools REFFLEX® Werkzeuge



Both a hand held and a work bench tool are available for preparing the best quality connections. For service jobs "en route" there is the newly designed and very easy working hand held tool 200632. For the series production of both Reflex® flexibles 2.0-mm and 5.0-mm ID there is the sophisticated work bench tool 200636.

DN 5.0-mm screwed fittings do not require special tools at all.

For 5.0-mm crimping fittings sophisticated hydraulic OEM tools are available.

Für die Montage von REFFLEX® Kapillarrohren sind ausgezeichnete Werkzeuge lieferbar.

Für Service unterwegs gibt es die neue, praktische Handzange (Nr. 200632) und für die Serienproduktion DN 2,0 und DN 5,0 ist ein hand-betätigtes Presswerkzeug (Nr. 200636) verfügbar. Für Verarbeitung in OEM-Betrieb von den DN 5,0 Preßfittings bestehen vernünftige mechanische und hydraulische Werkzeuge.

Schraubfittings DN 5,0 können mit üblichen Steckschlüsseln montiert werden.



200636 HD Workbench tool 2 + 5 mm
HD Krimpzange 2 + 5 mm



200637 5.0 mm Pre-assembling tool
5,0 mm Vorbereitungswerkzeug



200640 Manual/hydraulic crimping tool 5.0 mm
Handhydraulisches Krimpwerkzeug 5,0 mm



200689 Hydraulic crimping head for 5.0 mm
(requires 3L/min. at ~ 180 bar)
Hydraulischer Presskopf für 5,0 mm
(benötigt 3 L/min. bei ~ 180 bar)



200632 Crimping tool 2.0 mm
Krimpzange 2,0 mm



200639 HD Tube cutter
Großer Rohrschneider



200634 Small tube cutter
Kleiner Rohrschneider