

NIL**Quetschverschraubung****Compression fitting**

**Die „bärenstarke“
Quetschverschraubung:
200 Kilo und kein Ende.**

**The powerful
compression fitting:
200 kilo and no end.**

NILplus forte

Mit dem innovativen Verbindungselement **NILplus forte** verwenden Sie eine Quetschverschraubung, die nach 1,5 - 2 Anschraubumdrehungen (Anschraub-Drehmoment 15 - 20 Nm) absolute Dichtheit und Haltekraft von 2.000 N = ca. 200 kp erreicht.

With the innovative connection element **NILplus forte**, you use a compression fitting that offers from 1,5 - 2 turns (screwing moment 15 - 20 Nm) onwards an assured full tightness and retention force of 2000 N = approx. 200 kp.

**Gehen Sie auf Nummer sicher.
Play it safe.**



Compression fitting

Der Klemmring wirkt wie eine sich am Innendurchmesser verengende Tellerfeder.

Das Cu-Rohr wird nicht eingeschnürt, sondern eingekerbt.

Dadurch können auch enorme Zugkräfte die Verschraubung nicht lösen.

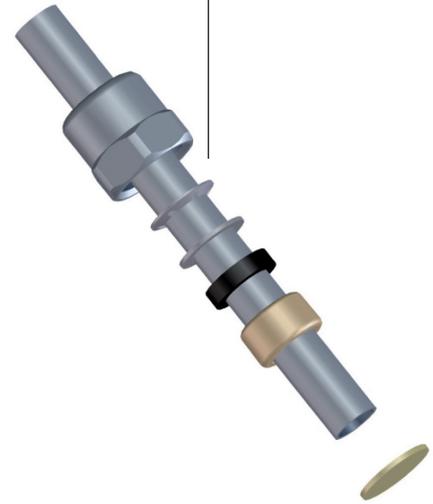
The clamp ring

acts like a reducing plate spring at the inner diameter.

The copper pipe is not narrowed down, but notched.

Thereby, even huge drag forces

cannot loose the compression fitting.



NILplus forte überzeugt durch innovative Technik: NILplus forte convinces by innovative technique:



- Dichtheit und sehr hohe Haltekraft
- Anschraub-Drehmoment bei 15 - 20 Nm entspricht 1,5 - 2 Anschraub-Umdrehungen ab Status handfest
- Bei Bedarf wieder lösbar
- Bestens geeignet für weiche, halbharte oder harte Kupferrohre mit Wandstärke 0,7-1,0 mm sowie für Flexible Verbindungsschläuche mit Rohrstutzen Ø 10 mm
- Lieferbar als kurze oder lange Verschraubung mit Längenausgleich
- Maximale Sicherheit - Dichtheit - Zuverlässigkeit!

- Tightness and very high retention force
- Screwing moment 15 - 20 Nm = 1,5 - 2 turns only
- If needed, unlockable again
- Suitable for soft, semi hard or hard copper pipes with wall-thickness 0,7 - 1,0 mm and flexible hoses with connection sleeve Ø 10 mm
- Deliverable as a short screwing and as long screwing with length compensation
- Maximum security - tightness - reliability!

Standard in allen **NILplus** Eckventilen, **NILplus** Kombi-Eckventilen sowie **NIL** T-Verschraubungen und **NIL** Rohrkupplungsstücken.

Standard equipment for all **NILplus** angle valves,

NILplus combined angle valves, **NIL** T-screwings and **NIL** pipe couplings.