

## Montageanleitung RoBo – Verschraubungen da 25 – da 50

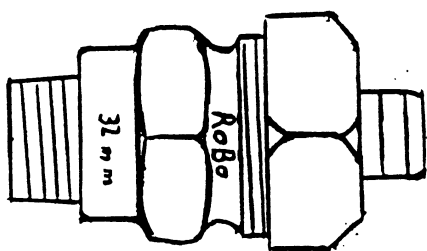
Die Verschraubung ist geeignet für warm- und kaltwasserführende Kunststoffrohrleitungen aus vernetztem Polyethylen (PE – X) nach DIN 16893 Reihe 1 und unvernetztem Polyethylen (PEHD) nach DIN 8074/75 Reihe 5.

Rohrdurchmesser x Wandstärke: 25 x 2,3; 32 x 2,9; 40 x 3,7; 50 x 4,6

Betriebstemperatur: maximal 95° C

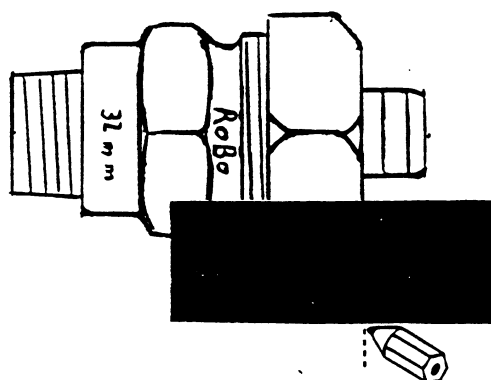
Betriebsdruck: 6 bar bei 95° C; 10 bar bei 70° C; 12,5 bar bei 20° C

### Montagevorgang

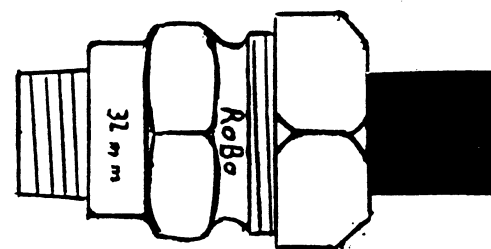


**1. Rohr senkrecht zur Achse abtrennen, innen und außen entgraten.**

**Konusmutter der Verschraubung leicht lösen. Eine Demontage der Konusmutter ist nicht erforderlich.**



**2. Einschiebtiefe des Rohres auf dem Rohr markieren. Die korrekte Einschiebtiefe ist gegeben, wenn das Rohrende Mitte Sechskant des Verschraubungskörpers endet.**



**3. Rohr bis zur Markierung in den Verschraubungskörper einschieben.**

**Konusmutter der Verschraubung mit einer Zange anziehen und mit einer zweiten Zange am Sechskant des Verschraubungskörpers gegenhalten.**

**4. Konusmutter soweit anziehen, bis der Schlitz des Klemmrings geschlossen ist.**