

für Kabel / for cable:

- G24:** RFA 7/8"-50 Draka
RFX 7/8"-50 Draka
LCF78-50JA RFS
5228 7/8"-LD Eupen
5228A 7/8"-LD Eupen
HPL 50-7/8 Acome
HFC 22D LS Cable
LDF5-50A Andrew
AVA5-50 Andrew
FlexLine 7/8"R Leoni
Sucofeed_7/8 Huber+Suhner

SIMFix Pro



SIMFix ST

Bestell-Nr. P/N	Kurzbezeichnung/Description
J01020G0142	N-Kabelstecker / straight plug SIMFix Pro G24
J01021G0175	N-Kabelbuchse / straight jack SIMFix Pro G24
J01120G0084	7-16-Kabelstecker / straight plug SIMFix Pro G24
J01120H0084	7-16-Kabelstecker / straight plug SIMFix ST G24
J01121G0132	7-16-Kabelbuchse / straight jack SIMFix Pro G24
J01121H0132	7-16-Kabelbuchse / straight jack SIMFix ST G24
N00091A0022	Absetzwerkzeug / cutting tool
N00091B0019	Rotations-Absetzwerkzeug / rotation cutting tool
N00099A0000	Ersatzklingen-Set für / spare blades set for N00091A0022
N00099A0007	Ersatzklingen-Set für / spare blades set for N00091B0019

Achtung: Die Messer sind sehr scharf. Das Werkzeug ist vorsichtig zu handhaben. Es wird empfohlen, Arbeitshandschuhe zu tragen.

Attention: The blades are very sharp. The tool is to be handled with care. It is recommended to wear working gloves

Empfohlene Werkzeuge / Recommended Tools:

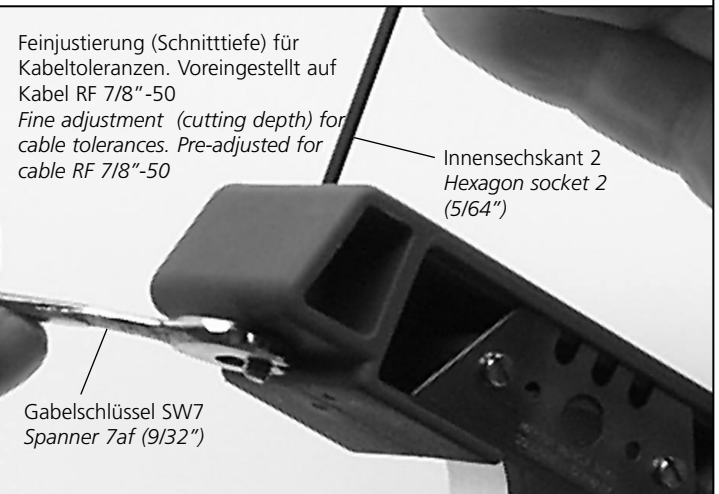
- Absetzwerkzeug / Cutting Tool **N00091A0022**
- Messer / knife (N00080A0003)
- Gabelschlüssel SW32 / Spanner 32af
- Gabelschlüssel SW27 / Spanner 27af
- Gabelschlüssel SW7
Spanner 7af (9/32")
- Innensechskant 2
Hexagon socket 2 (5/64")
- Schraubendreher 0,8x4
Screwdriver 0,8x4

Anbindemöglichkeit
Hole for tie-on



Oder / or:

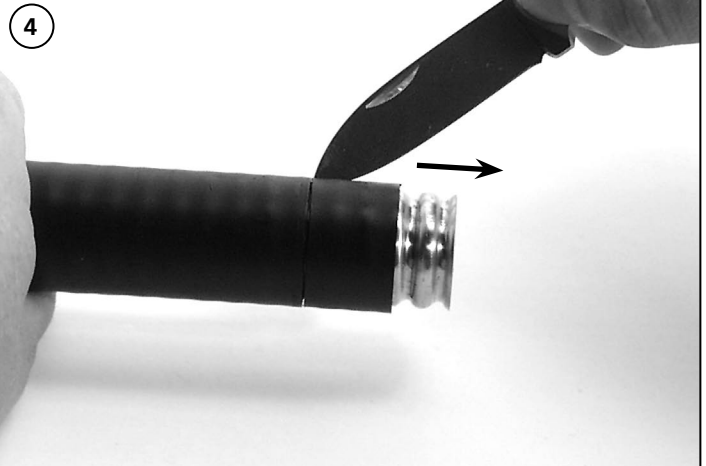
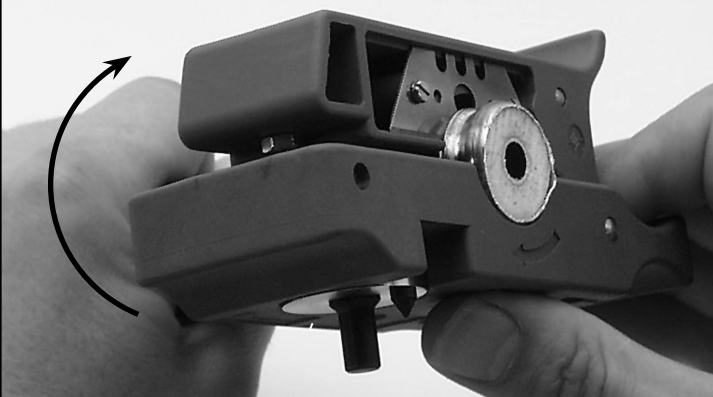
Rotationswerkzeug für
Elektroschrauber und Aufweit- und
Entgratwerkzeug
rotation cutting tool for power drill
and flare and deburring tool
N00091B0019

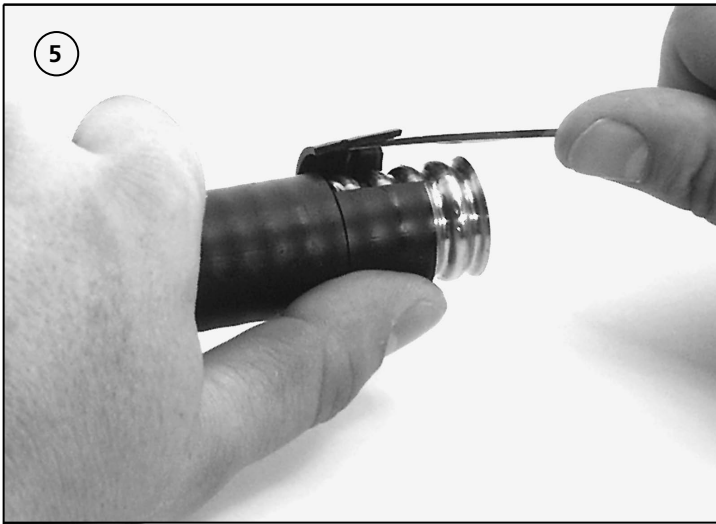


- 1** Kabelmantel mit Messer entfernen
Remove sheath with knife

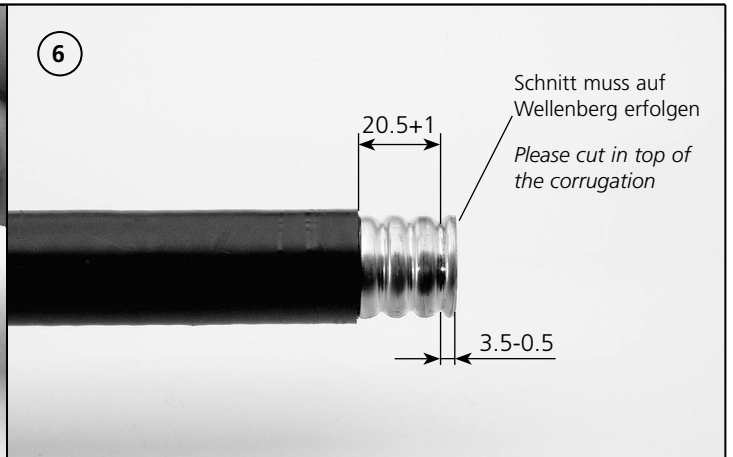


- 3** Drehen ohne Zusammendrücken
Rotate tool without pressing tool jaws together



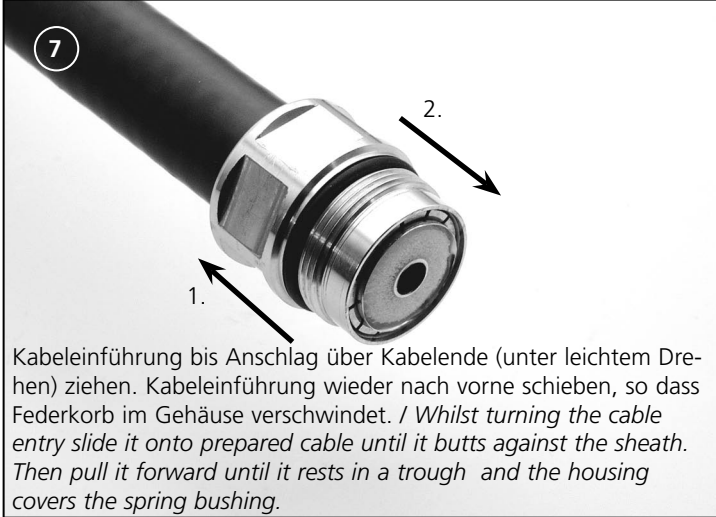


5



6

Schnitt muss auf Wellenberg erfolgen
Please cut in top of the corrugation



7

Kabeleinführung bis Anschlag über Kabelende (unter leichtem Drehen) ziehen. Kabeleinführung wieder nach vorne schieben, so dass Federkorb im Gehäuse verschwindet. / Whilst turning the cable entry slide it onto prepared cable until it butts against the sheath. Then pull it forward until it rests in a trough and the housing covers the spring bushing.



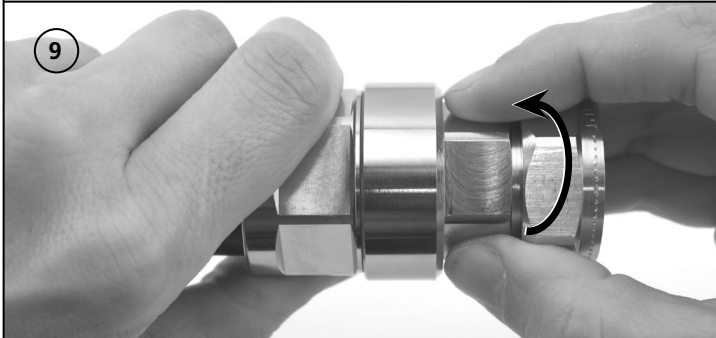
8

Schaumkern von Außenleiter ablösen, Außenleiter aufweiten und Innenleiter anfasen / Separate foam dielectric from outer conductor, flare outer conductor and chamfer the inner conductor

a) mit Absetzwerkzeug
with cutting tool

alternativ
alternatively

b) mit Aufweit- und Entgratwerkzeug
with flare and deburring tool



9



10

Gabelschlüssel 1xSW32 & 1xSW27
Spanner 1x32af & 1x27af

Empfohlenes Anzugsmoment 35 Nm
recommended torque 35 Nm



11

Achtung: montierte Steckverbinder nicht durch Biegen des Kabels mechanisch belasten / Take care, that the assembled connector is not mechanically stressed by bending the cable

Hinweis
Please note

*Bei Montage mit dem Steckgesicht nach unten in frostgefährdeten Gebieten wird die zusätzliche Verwendung eines Klebeschumpfschlauches oder selbstverschweißenden Klebebands empfohlen.

*When the connector is installed with the interface facing downwards, we recommend the additional protection of adhesive shrink-sleeving or self-amalgamating tape. This recommendation is only necessary for environments where (heavy) frost is likely.



Tip / tip:

Bei richtigem Abisoliermaß liegt linker Klingenrand im Wellental
correct stripping length is ensured if left side of the blade is in corrugation trough