



ZUBEHÖR *ACCESSORIES*

ALLGEMEIN

GENERAL



Inhaltsverzeichnis / Contents

1. Zubehör allgemein / Accessories general	5
1.1 Verlängerungsleitungen für Bolzenschweißpistolen / <i>Extension cables for stud welding guns</i> ...	5
1.2 Steuerkabeladapter für Bolzenschweißpistolen / <i>Control cable adapters for stud welding guns</i>	8
1.3 Schweisskabeladapter für Bolzenschweißpistolen / <i>Welding cable adapter for stud welding guns</i>	9
1.4 Massekabel / <i>Ground cables</i>	10
1.5 Gripzange / <i>Grip wrench</i>	11
1.6 Massezwinge (klein) / <i>Ground clamp (small)</i>	11
1.7 Massezwinge (groß) / <i>Ground clamp (big)</i>	12
1.8 Verlängerungsleitungen für Massekabel / <i>Extension cables for ground cables</i>	13
1.9 Kabelsatz PRO-SPLIT / <i>Cable set PRO-SPLIT</i>	14
1.10 Kabelsatz PRO-I PowerPackage / <i>Cable set PRO-I Power Package</i>	15
1.11 Einbausatz PRO-SPLIT / <i>Installation kit PRO-SPLIT</i>	16
1.12 Automatikmodul / <i>Automatic module</i>	16
1.13 Schutzgasmodul / <i>Shielding gas module</i>	17
1.14 Schweißparameterspeicher / <i>Welding parameter memory</i>	18
1.15 Einbausatz CNC-interface / <i>Installation kit CNC interface</i>	19
1.16 Prüfset für Drehmoment-Biegeprüfung / <i>Testing set for torque bending test</i>	20
1.17 Biegevorrichtung, Einsätze für Biegevorrichtung / <i>Bending device, Inserts for bending device</i>	20
1.18 Automatik-Körner / <i>Automatic center punch</i>	21



**1. Zubehör allgemein /
Accessories general**

**1.1 Verlängerungsleitungen für Bolzenschweißpistolen /
Extension cables for stud welding guns**



**Beschreibung:
Description:**

Verlängerungsleitung für Bolzenschweißpistolen
Extension cable for stud welding guns

Kabelquerschnitt Cable cross-section	Länge Length	Steuerkabelstecker Control cable plug	Bemerkung Comment	Artikelnummer Item number
35 mm ²	5 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1700
35 mm ²	10 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1700-10
35 mm ²	15 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1700-15
35 mm ²	20 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1700-20
50 mm ²	5 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1701
50 mm ²	10 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1701-10
50 mm ²	15 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1701-15
50 mm ²	20 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1701-20
70 mm ²	7,5 m	7-polig 7-pin		B-90-50-1702



Kabelquerschnitt <i>Cable cross-section</i>	Länge <i>Length</i>	Steuerkabelstecker <i>Control cable plug</i>	Bemerkung <i>Comment</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
70 mm ²	10 m	7-polig <i>7-pin</i>		B-90-50-1702-10
95 mm ²	7,5 m	7-polig <i>7-pin</i>		B-90-50-1703
95 mm ²	10 m	7-polig <i>7-pin</i>		B-90-50-1703-10
95 mm ²	7,5 m	7-polig <i>7-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1704
95 mm ²	10 m	7-polig <i>7-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1704-10
120 mm ²	7,5 m	7-polig <i>7-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1705
120 mm ²	10 m	7-polig <i>7-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1705-10
35 mm ²	5 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1706
35 mm ²	10 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1706-10
35 mm ²	15 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1706-15
35 mm ²	20 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1706-20
50 mm ²	5 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1707
50 mm ²	10 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1707-10
50 mm ²	15 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1707-15
50 mm ²	20 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1707-20
70 mm ²	7,5 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1708
70 mm ²	10 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1708-10
95 mm ²	7,5 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1709
95 mm ²	10 m	12-polig <i>12-pin</i>		B-90-50-1709-10
95 mm ²	7,5 m	12-polig <i>12-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1710
95 mm ²	10 m	12-polig <i>12-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1710-10
120 mm ²	7,5 m	12-polig <i>12-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1711
120 mm ²	10 m	12-polig <i>12-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1711-10
35 mm ²	5 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1712



Kabelquerschnitt <i>Cable cross-section</i>	Länge <i>Length</i>	Steuerkabelstecker <i>Control cable plug</i>	Bemerkung <i>Comment</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
35 mm ²	10 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1712-10
35 mm ²	15 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1712-15
35 mm ²	20 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1712-20
50 mm ²	5 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1713
50 mm ²	10 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1713-10
50 mm ²	15 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1713-15
50 mm ²	20 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1713-20
70 mm ²	7,5 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1714
70 mm ²	10 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1714-10
95 mm ²	7,5 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1715
95 mm ²	10 m	4-polig <i>4-pin</i>		B-90-50-1715-10
95 mm ²	7,5 m	4-polig <i>4-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1716
95 mm ²	10 m	4-polig <i>4-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1716-10
120 mm ²	7,5 m	4-polig <i>4-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1717
120 mm ²	10 m	4-polig <i>4-pin</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1717-10



1.2 Steuerkabeladapter für Bolzenschweißpistolen / Control cable adapters for stud welding guns



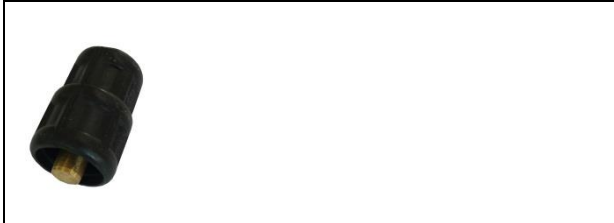
Beschreibung:

Description:

Steuerkabeladapter für Bolzenschweißpistolen
Control cable adapters for stud welding guns

Bezeichnung <i>Description</i>	Anwendungsbereich <i>Field of application</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Adapter BK4-SK7 <i>Adapter BK4-SK7</i>	Bolzenschweißpistole 4-polig an Bolzenschweißgerät 7-polig <i>Stud welding gun 4-pin</i> <i>on stud welding unit 7-pin</i>	B-90-50-1010
Adapter BK7-SK4 <i>Adapter BK7-SK4</i>	Bolzenschweißpistole 7-polig an Bolzenschweißgerät 4-polig <i>Stud welding gun 7-pin</i> <i>on stud welding unit 4-pin</i>	B-90-50-1039
Adapter BK7-SK12G <i>Adapter BK7-SK12G</i>	Bolzenschweißpistole 7-polig an Bolzenschweißgerät 12-polig <i>Stud welding gun 7-pin</i> <i>on stud welding unit 12-pin</i>	B-90-50-1045
Adapter BK12G-SK7 <i>Adapter BK12G-SK7</i>	Bolzenschweißpistole 12-polig an Bolzenschweißgerät 7-polig <i>Stud welding gun 12-pin</i> <i>on stud welding unit 7-pin</i>	B-90-50-1045-1
Adapter BK4-SK12G <i>Adapter BK4-SK12G</i>	Bolzenschweißpistole 4-polig an Bolzenschweißgerät 12-polig <i>Stud welding gun 4-pin</i> <i>on stud welding unit 12-pin</i>	B-90-50-1046
Adapter BK12G-SK4 <i>Adapter BK12G-SK4</i>	Bolzenschweißpistole 12-polig an Bolzenschweißgerät 4-polig <i>Stud welding gun 12-pin</i> <i>on stud welding unit 4-pin</i>	B-90-50-1046-1

1.3 Schweisskabeladapter für Bolzenschweißpistolen / Welding cable adapter for stud welding guns



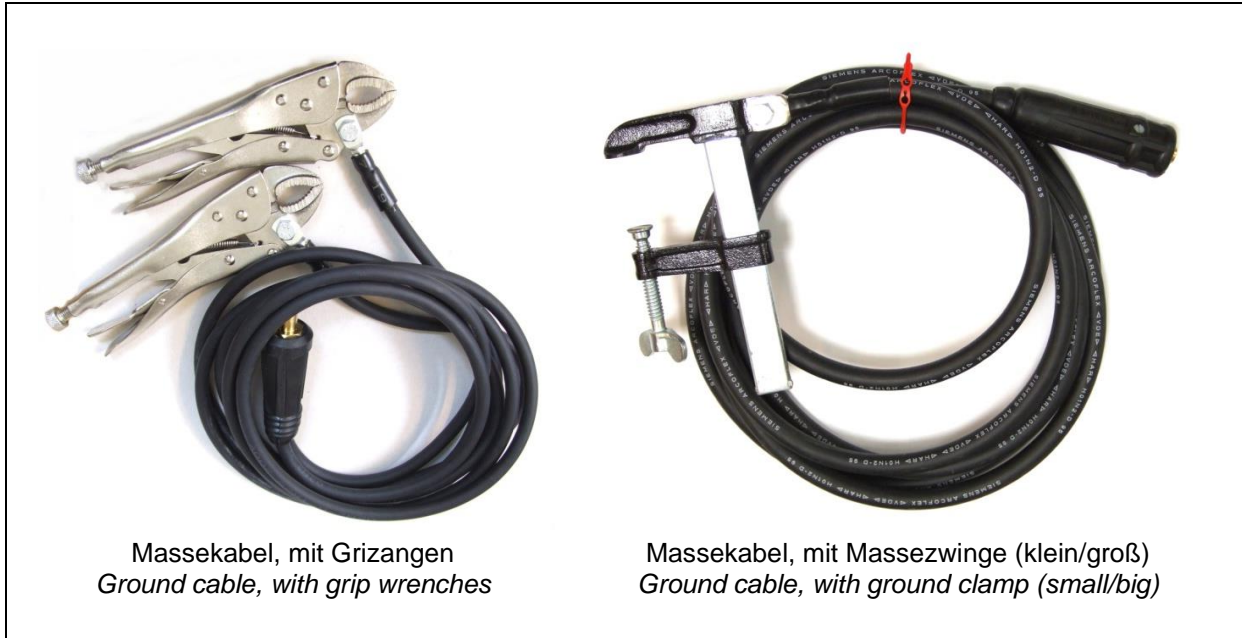
Beschreibung:

Description:

Schweisskabeladapter für Bolzenschweißpistolen
Welding cable adapter for stud welding guns

Bezeichnung <i>Description</i>	Anwendungsbereich <i>Field of application</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Adapter SKK120 / 95 Adapter SKK120 / 95	Bolzenschweißpistole mit Schweißkabelstecker < 120 mm ² an Bolzenschweißgerät mit Schweißkabelbuchse 120 mm ² <i>Stud welding gun with welding cable plug < 120 mm² on stud welding unit with welding cable socket 120 mm²</i>	B-90-50-1095

1.4 Massekabel / Ground cables



Beschreibung:
Description:
Massekabel
Ground cable

Kabelquerschnitt Cable cross-section	Länge Length	Ausführung Design	Bemerkung Comment	Artikelnummer Item number
25 mm ²	2,5 m	2 Gripzangen 2 grip wrenches		B-90-50-2011
25 mm ²	5 m	2 Gripzangen 2 grip wrenches		B-90-50-3010
25 mm ²	10 m	2 Gripzangen 2 grip wrenches		B-90-50-3010-10
25 mm ²	5 m	1 Gripzange 1 grip wrench		B-90-50-2013
25 mm ²	2,5 m	ohne Gripzange without grip wrench		B-90-50-2015
25 mm ²	5 m	ohne Gripzange without grip wrench		B-90-50-3009
25 mm ²	6,5 m	ohne Gripzange without grip wrench	für Masse- kontaktring KKS for contact ring KKS for ground connection	B-90-50-3020
50 mm ²	5 m	1 Massezwinde (klein) 1 ground clamp (small)		B-90-50-2001
50 mm ²	10 m	1 Massezwinde (klein) 1 ground clamp (small)		B-90-50-2001-10
70 mm ²	5 m	1 Massezwinde (groß) 1 ground clamp (big)		B-90-50-2002

Kabelquerschnitt <i>Cable cross-section</i>	Länge <i>Length</i>	Ausführung <i>Design</i>	Bemerkung <i>Comment</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
70 mm ²	10 m	1 Massezwinge (groß) <i>1 ground clamp (big)</i>		B-90-50-2002-10
95 mm ²	5 m	1 Massezwinge (groß) <i>1 ground clamp (big)</i>		B-90-50-2004
95 mm ²	10 m	1 Massezwinge (groß) <i>1 ground clamp (big)</i>		B-90-50-2004-10
95 mm ²	5 m	1 Massezwinge (groß) <i>1 ground clamp (big)</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-2003
95 mm ²	10 m	1 Massezwinge (groß) <i>1 ground clamp (big)</i>	für / for PRO-D 2800	B-90-50-2003-10

1.5 Gripzange / Grip wrench



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Gripzange <i>Grip wrench</i>	B-80-40-1496

1.6 Massezwinge (klein) / Ground clamp (small)



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Massezwinge (klein) <i>Ground clamp (small)</i>	B-80-20-1025



**1.7 Massezwinge (groß) /
Ground clamp (big)**



Beschreibung Description	Artikelnummer Item number
Massezwinge (groß) Ground clamp (big)	B-80-20-1026

1.8 Verlängerungsleitungen für Massekabel / Extension cables for ground cables



Beschreibung:

Description:

Verlängerungsleitung für Massekabel
Extension cable for ground cable

Kabelquerschnitt Cable cross-section	Länge Length	Bemerkung Comment	Artikelnummer Item number
25 mm ²	5		B-90-50-1066
25 mm ²	10		B-90-50-1066-10
50 mm ²	5		B-90-50-1069
50 mm ²	10		B-90-50-1069-10
70 mm ²	5		B-90-50-1449
70 mm ²	10		B-90-50-1449-10
70 mm ²	5	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1459
70 mm ²	10	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1459-10
95 mm ²	5		B-90-50-1450
95 mm ²	10		B-90-50-1450-10
95 mm ²	5	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1460
95 mm ²	10	für / for PRO-D 2800	B-90-50-1460-10



**1.9 Kabelsatz PRO-SPLIT /
Cable set PRO-SPLIT**



Beschreibung:

Description:

Kabelsatz zum Anschluss von Geräten der Serien PRO-I, PRO-D, PRO-C und PRO-S mit der Adapterbox PRO-SPLIT
Cable set for the connection of series PRO-I, PRO-D, PRO-C and PRO-S units with the adapter box PRO-SPLIT

Beschreibung Description	Artikelnummer Item number
Verbindungskabel PRO-SPLIT / PRO-X (Schweisstromkabel 50 mm ²) <i>Connection cable PRO-SPLIT / PRO-X welding current cable 50 mm²</i>	B-80-72-1212
Verbindungskabel PRO-SPLIT / PRO-X (Schweisstromkabel 70 mm ²) <i>Connection cable PRO-SPLIT / PRO-X welding current cable 70 mm²</i>	B-80-72-1212-1
Verbindungskabel PRO-SPLIT / PRO-X (Schweisstromkabel 95 mm ²) <i>Connection cable PRO-SPLIT / PRO-X welding current cable 95 mm²</i>	B-80-72-1212-2
Verbindungskabel PRO-SPLIT / PRO-X (Schweisstromkabel 120 mm ²) <i>Connection cable PRO-SPLIT / PRO-X welding current cable 120 mm²</i>	B-80-72-1212-3

1.10 Kabelsatz PRO-I PowerPackage / Cable set PRO-I Power Package



Beschreibung:

Description:

Kabelsatz zum Verbinden mehrerer PRO-I-Geräte zu einer leistungsstarken Einheit
Cable set for the connection of several PRO-I units to a powerful unit

Verwendung Application	Bezeichnung Description	Artikelnummer Item number
2 x PRO-I 1300	<p>Kabelsatz 2 x PRO-I 1300 / Cable set 2 x PRO-I 1300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsleitung für Schweißpistole PRO-I PowerPackage / Connection cable for welding gun PRO-I PowerPackage • Verbindungsleitung für Massekabel PRO-I PowerPackage / Connection cable for ground cable PRO-I PowerPackage <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungskabel M-S PRO-I PowerPackage / Connection cable M-S PRO-I PowerPackage 	<p>B-80-75-1037 B-90-50-1052-2 B-90-50-1052-1 B-80-72-1227</p>
1 x PRO-I 2200, 1 x PRO-I 1300	<p>Kabelsatz 1 x PRO-I 2200, 1 x PRO-I 1300 / Cable set 1 x PRO-I 2200, 1 x PRO-I 1300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsleitung für Schweißpistole PRO-I PowerPackage / Connection cable for welding gun PRO-I PowerPackage • Verbindungsleitung für Massekabel PRO-I PowerPackage / Connection cable for ground cable PRO-I PowerPackage <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungskabel M-S PRO-I PowerPackage / Connection cable M-S PRO-I PowerPackage 	<p>B-80-75-1037-1 B-90-50-1052-3 B-90-50-1052-4 B-80-72-1227-1</p>
3 x PRO-I 1300	<p>Kabelsatz 3 x PRO-I 1300 / Cable set 3 x PRO-I 1300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsleitung für Schweißpistole PRO-I PowerPackage / Connection cable for welding gun PRO-I PowerPackage • Verbindungsleitung für Massekabel PRO-I PowerPackage / Connection cable for ground cable PRO-I PowerPackage • Verbindungskabel M-S PRO-I PowerPackage (2 Stück) / Connection cable M-S PRO-I PowerPackage (2 pieces) 	<p>B-80-75-1037-2 B-90-50-1052-5 B-90-50-1052-6 B-80-72-1227</p>

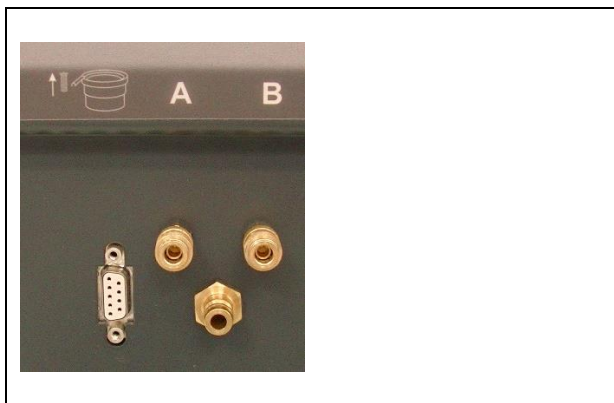


**1.11 Einbausatz PRO-SPLIT /
Installation kit PRO-SPLIT**



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Einbausatz PRO-SPLIT für PRO-I 1300 <i>Installation kit PRO-SPLIT for PRO-I 1300</i>	B-94-50-1025
Einbausatz PRO-SPLIT für PRO-C 1000/1500 <i>Installation kit PRO-SPLIT for PRO-C 1000/1500</i>	B-94-50-1026
Einbausatz PRO-SPLIT für PRO-C 750/900 <i>Installation kit PRO-SPLIT for PRO-C 750/900</i>	B-94-50-1027

**1.12 Automatikmodul /
Automatic module**



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Automatikmodul für PRO-C/PRO-I/PRO-D <i>Automatic module for PRO-C/PRO-I/PRO-D</i>	B-80-35-1219
Automatikmodul für LBS 90/130 <i>Automatic module for LBS 90/130</i>	B-80-35-1220
Automatikmodul für PRO-SPLIT <i>Automatic module for PRO-SPLIT</i>	B-80-35-1219-1
Automatikmodul für LBH 710/910 <i>Automatic module for LBH 710/910</i>	B-94-50-1011

1.13 Schutzgasmodul / Shielding gas module



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Schutzgasmodul für PRO-I/PRO-D <i>Shielding gas module for PRO-I/PRO-D</i>	B-80-35-1343
Schutzgasmodul für LBH 710/910 <i>Shielding gas module for LBH 710/910</i>	B-80-35-1017
Schutzgasmodul für PRO-SPLIT, 2 Anschlüsse <i>Shielding gas module for PRO-SPLIT, 2 connections</i>	B-80-35-1343-2
Schutzgasmodul für PRO-SPLIT, 4 Anschlüsse <i>Shielding gas module for PRO-SPLIT, 4 connections</i>	B-80-35-1343-4



1.14 Schweißparameterspeicher / *Welding parameter memory*



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Schweißparameterspeicher für PRO-I/PRO-D/PRO-C <i>Welding parameter memory for PRO-I/PRO-D/PRO-C</i>	B-90-60-2001

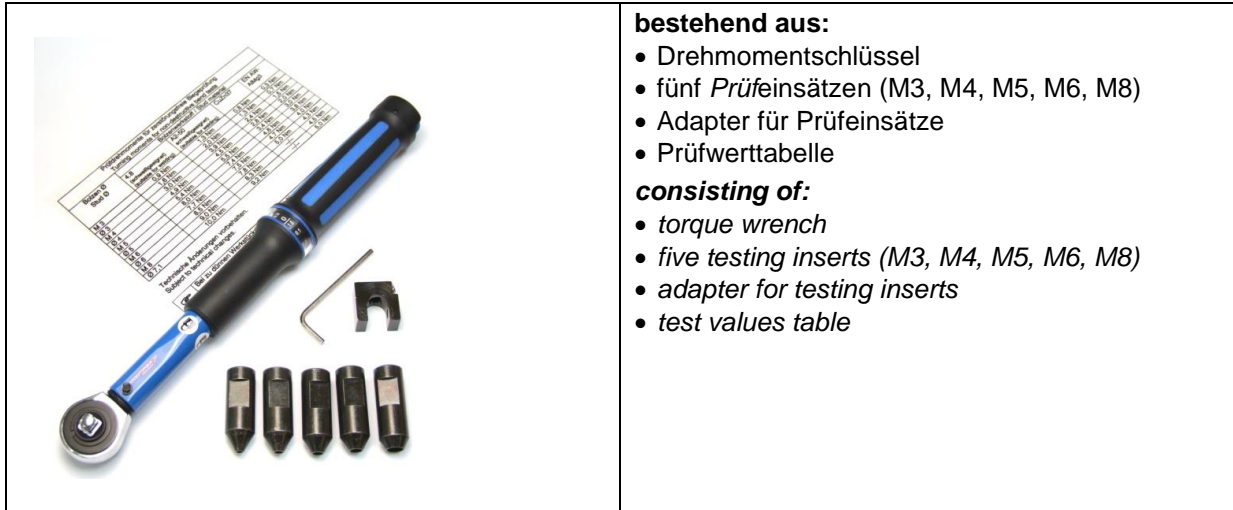
**1.15 Einbausatz CNC-interface /
Installation kit CNC interface**



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Einbausatz CNC-interface für PRO-I/PRO-D/PRO-C <i>Installation kit CNC interface for PRO-I/PRO-D/PRO-C</i>	B-90-60-2003-1



**1.16 Prüfset für Drehmoment-Biegeprüfung /
Testing set for torque bending test**



- bestehend aus:**
- Drehmomentschlüssel
 - fünf Prüfeinsätzen (M3, M4, M5, M6, M8)
 - Adapter für Prüfeinsätze
 - Prüfwerttabelle
- consisting of:**
- torque wrench
 - five testing inserts (M3, M4, M5, M6, M8)
 - adapter for testing inserts
 - test values table

Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Prüfset für Drehmoment-Biegeprüfung <i>Testing set for torque bending test</i>	B-90-50-1718

**1.17 Biegevorrichtung, Einsätze für Biegevorrichtung /
Bending device, Inserts for bending device**



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Biegevorrichtung <i>Bending device</i>	B-80-40-1310-1
Einsatz für Biegevorrichtung <i>Insert for bending device</i>	
Ø 3 mm	B-80-40-1303-1
Ø 4 mm	B-80-40-1304-1
Ø 5 mm	B-80-40-1305-1
Ø 6 mm	B-80-40-1306-1
Ø 8 mm	B-80-40-1308-1

1.18 **Automatik-Körner /**
Automatic center punch



Beschreibung <i>Description</i>	Artikelnummer <i>Item number</i>
Automatik-Körner <i>Automatic center punch</i>	B-80-10-1213



Bolte GmbH

Flurstraße 25
D-58285 Gevelsberg

Tel.: +49 (0)2332 55106-0
Fax: +49 (0)2332 55106-11

Ohmstraße 3
D-85221 Dachau

Tel.: +49 (0)8131 5159-0
Fax: +49 (0)8131 5159-11

E-Mail: info@bolte.gmbh



www.bolte.gmbh