

BrakeQuip

////// INNOVATIVE SOLUTIONS FOR AUTOMOTIVE PLUMBING

Hochwertige
Fahrzeugleitungen,
Werkzeuge und Zubehör
mit System.



VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 03573- 14800
info@vogel-gruppe.de

Parker Store

Komponenten

3D-Rohrbiege-Service

Wartung und Service

Hydraulik & Pneumatik

Aggregate- und Anlagenbau

Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service

Niederlassungen



Hauptsitz Senftenberg

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0
Bereitschaft: 0160 718 15 82 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden

Niedersedlitzer Str. 75 . 01257 Dresden Tel:0351 79 57 178
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder

Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081
Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum

Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67
Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Niederlassung Köln

Dr. Gottfried-Cremer-Allee 16, 50226 Frechen Tel: 02234 25 399-0
Bereitschaft: 0151 14 65 4851 E-Mail: koeln@vogel-gruppe.de

Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 64 93 581
Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de



Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH
Laugfeld 21, 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0
E-Mail: info@vogel-gruppe.de www.vogel-gruppe.de

BRAKEQUIP PROGRAMME

Das OE Gummibremsschlauch-Programm

Kann die meisten OE Brems- und Kupplungsschläuche mit OE Design-Armaturen replizieren, die mit den gültigen DOT-Normen übereinstimmen. Die Bremsschläuche können für jede Art von Fahrzeug mit hydraulischen Bremsen hergestellt werden - vom Motorrad, bis zu Industrieanlagen.

Das Edelstahl-Flexbremsschlauch Programm

Wählen Sie aus zwei Arten - Standard oder „schlanke“ Verpressung für den Einsatz im Sichtbereich (Low profile)! Kann die meisten OE Brems- und Kupplungsschläuche mit Edelstahl-Flexschlauch, die mit den gültigen DOT Standards übereinstimmen, replizieren.

Das Metallrohr-Programm

Duplizieren Sie alle Automobil-Metallrohre sofort und einfach mit den BrakeQuip EziBend Rohr-Tools und dem Hochgeschwindigkeits-BrakeQuip-Bördeltool.

Das Servolenkung-Programm

Wir reparieren Autolenkschläuche mit Einsatz von Schläuchen in der höchsten OEM-Qualität, die verfügbar ist. Wir verwenden ausschließlich Löt- oder Klemmringverschraubungen und Schläuche, die lärmresistente Technologie integrieren.

Kraftstoffleitungs-Programm

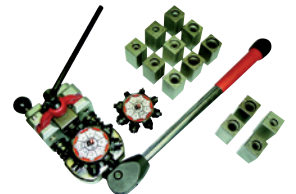
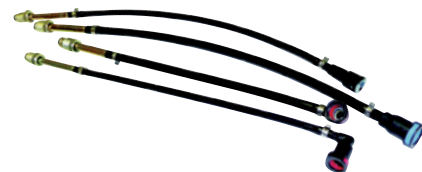
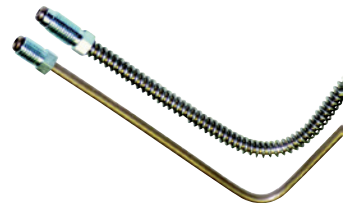
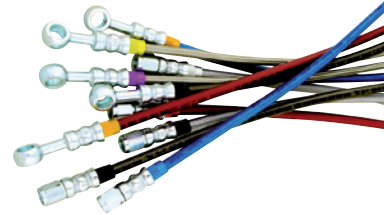
Reparieren oder ersetzen Sie Kraftstoffleitungen für nahezu alle Fahrzeuge in wenigen Minuten. Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

Das BrakeQuip Werkzeugprogramm

BrakeQuip bietet eine Reihe von einzigartigen Spezialwerkzeugen, die sehr produktiv für den Automobil Reparatur-Profi sind.

Spezialarmaturen-Programm

Spezial- und Standardarmaturen im metrischen und zölligen Einsatzbereich. Individuelle Armaturen sind möglich. Eine vollständige Palette von Sortiments-Bausätzen stellt sicher, dass Ihre passende Verschraubung immer zur Hand ist.



ROHRMUTTERN

Die meisten BrakeQuip Rohrmuttern haben zwei verschiedene Funktionen für einfache Installation und Demontage.

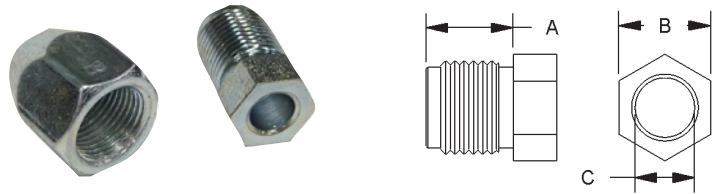
Eine kleine Stufe am Anfang des Gewindes ermöglicht eine einfachere Installation, da die Stufe als Führung dient und den Beginn des Verschraubens vereinfacht. Sie gibt dem Gewinde am Ende auch Spiel, was das Problem der Ausweitung bei zu starkem Anzug eliminiert.

Merkmale:

- Außen- & Innen-Gewinde
- Zöllige & metrische Gewinde
- Für verschiedene Rohrgrößen
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze, Bestell-Artikelnummern.

BQ7005 & BQ7006



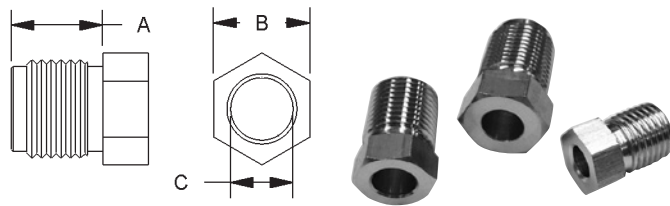
Außengewinde-Überwurf-Rohrmuttern

BESTELL-NR.	GEWINDE	A	B	C
BQ72	M10 x 1	14mm	10mm	3/16" DIN
BQ2577	7/16" x 24NS	13mm	7/16"	1/4"
BQ2578	1/2" x 20NF	12mm	1/2"	5/16"
BQ4276	3/8" x 20BSF	16mm	3/8"	3/16
BQ4277	7/16" x 20NF	18mm	7/16"	1/4"
BQ4285	3/8" x 24NF	16mm	3/8"	3/16"
BQ4510	M9 x 1	14mm	10mm	3/16"
BQ4511	M10 x 1	14mm	10mm	3/16"
BQ4511-11	M10 x 1	12mm	11mm	3/16"
BQ4511LT*	M10 x 1	14mm	10mm	3/16"
BQ4512	M10 x 1.25	15mm	10mm	3/16"
BQ4513	M12 x 1	15mm	12mm	1/4"
BQ4513LT*	M12 x 1	15mm	12mm	1/4"
BQ5555	3/8" x 24NF	10mm	3/8"	3/16"
BQ5842	7/16" x 24NS	10mm	7/16"	3/16"
BQ6118	7/16" x 20NF	18mm	7/16"	3/16"
BQ9148	M16 x 1.5	13mm	16mm	10mm
BQ9149	M14 x 1.5	15mm	16mm	8mm
BQ9157	M12 x 1.25	15mm	12mm	1/4"
BQ9166	M16 x 1.5	16mm	16mm	3/8"
BQ9169	M12 x 1	15mm	14mm	1/4" DIN
BQ9180	M12 x 1	15mm	12mm	3/16"
BQ9181	5/8" x 18NF	14mm	5/8"	3/8"
BQ9182	M12 x 1.5	13mm	12mm	1/4"
BQ9183	M14 x 1.5	15mm	14mm	1/4"
BQ9184	1/2" x 20NF	13mm	1/2"	3/16"
BQ9185	9/16" x 18NF	14mm	9/16"	3/16"
BQ9186	9/16" x 18NF	14mm	9/16"	1/4"
BQ9187	1/2" x 20NF	14mm	1/2"	1/4"
BQ9188	M10 x 1.5	15mm	10mm	3/16"
BQ9189	M11 x 1.0	15mm	11mm	3/16"
BQ9190	M11 x 1.25	15mm	11mm	3/16"
BQ9191	M11 x 1.5	15mm	11mm	3/16"
BQ9192	M12 x 1.25	15mm	12mm	3/16"
BQ9193	M12 x 1.5	15mm	12mm	3/16"
BQ9194	M13 x 1.0	15mm	13mm	3/16"
BQ9195	M13 x 1.25	15mm	13mm	3/16"
BQ9196	M13 x 1.5	15mm	13mm	3/16"
BQ9197	M14 x 1.5	15mm	14mm	5/16"
BQ9198	M16 x 1.5	16mm	16mm	5/16"
BQ9199	M18 x 1.5	16mm	18mm	5/16"

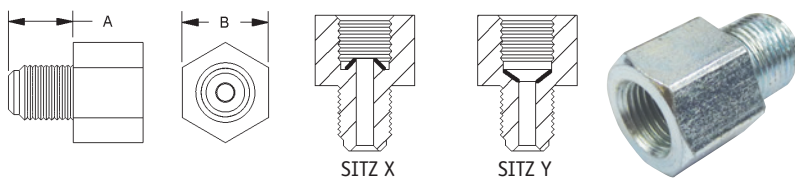
Innengewinde-Überwurf-Rohrmuttern

BESTELL-NR.	GEWINDE	A	B	C
BQ55	3/8" x 24NF	8mm	1/2"	3/16"
BQ57	7/16" x 20NF	3/8"	9/16"	1/4"
BQ9150	7/16" x 20NF	12mm	9/16" LP	6.6mm
BQ9151	3/8" x 24NF	10mm	7/16" LP	6.6mm
BQ9156	M12 x 1.25	8mm	16mm	1/4"
BQ9174	M12 x 1	10mm	16mm	3/16"
BQ9175	M10 x 1	10mm	1/2"	3/16"
BQ9176	3/8" x 24NF	10mm	1/2"	3/16"
BQ9177	1/2" x 20NF	7/16"	5/8"	5/16"
BQ9178	M12 x 1.5	10mm	16mm	1/4"
BQ9179	M12 x 1	10mm	16mm	1/4"

*LT am Ende der Teilenummer bezeichnet ein langes Gewinde.



BESTELL-NR.	TYP	GEWINDE	A	B	C
BQ2577SS*	Außen	7/16" x 24NS	13mm	7/16"	1/4"
BQ4511SS*	Außen	M10 x 1	14mm	10mm	3/16"
BQ4513SS*	Außen	M12 x 1	15mm	12mm	1/4"
BQ5555SS*	Außen	3/8" x 24NF	10mm	3/8"	3/16"
BQ5842SS*	Außen	7/16" x 24NS	10mm	7/16"	3/16"



BESTELL-NR.	GEW. AUSSEN	GEW. INNEN	SITZ TYP	A	B
BQ40	M10 x 1	M10 x 1	Y	13mm	13mm
BQ41	M10 x 1	M10 x 1.25	X	12mm	13mm
BQ42	M10 x 1.25	M10 x 1	X	12mm	13mm
BQ43	M12 x 1	M10 x 1	X	12mm	16mm
BQ44	M10 x 1	M12 x 1	X	12mm	16mm
BQ45	3/8" x 24NF	7/16" x 24NS	X	12mm	9/16"
BQ46	7/16" x 24NS	3/8" x 24NF	X	12mm	9/16"
BQ47	7/16" x 20NF	3/8" x 24NF	X	12mm	9/16"
BQ48	1/8" x 27NPT	3/8" x 24NF	X	12mm	1/2"
BQ49	M10 x 1	3/8" x 24NF	X	12mm	13mm
BQ50	3/8" x 24NF	M10 x 1	X	12mm	1/2"
BQ120	1/2" x 20NF	3/8" x 24NF	X	12mm	16mm
BQ121	9/16" x 20NS	3/8" x 24NF	X	12mm	11/16"
BQ122	1/2" x 20NF	7/16" x 24NS	X	12mm	16mm
BQ123	9/16" x 18NF	7/16" x 24NS	X	12mm	11/16"
BQ124	9/16" x 18NF	3/8" x 24NF	X	12mm	11/16"
BQ125	M10 x 1	3/8" x 24NF	Y	12mm	13mm
BQ127	7/16" x 24NS	1/2" x 20NF	X	12mm	5/8"
BQ156	3/8" x 24NF	3/8" x 24NF	X	12mm	9/16"
BQ187 NEU	M10 x 1.5	1/8" x 27NPT	Y	11mm	9/16"
BQ246	1/8" x 27NPT	M12 x 1	Y	12mm	16mm
BQ247	3/8" x 24NF	1/8" x 27NPT	Y	11mm	9/16"
BQ248	1/2" x 20NF	1/8" x 27NPT	Y	11mm	9/16"
BQ260	3/8" x 24NF	1/2" x 20NF	X	12mm	16mm
BQ261	3/8" x 24NF	9/16" x 18NF	X	12mm	11/16"
BQ262	9/16" x 18NF	3/8" x 24NF	Y	12mm	11/16"

EDELSTAHL-ROHRMUTTERN

Geben Sie Ihrem Fahrzeug den professionellen Look von rostfreiem Edelstahl.

- Glänzende Oberfläche
- Professionelles Design
- Langlebigkeit

GEWINDE-ADAPTER

mit Aussengewinde und Innengewinde

Sparen Sie schnell und einfach Zeit und Aufwand bei der Anpassung verschiedener Gewinde. Unsere Universal-Außengewindeformen können mit allen Dichtungskombinationen abgedichtet werden.

Merkmale:

- Zöllige & metrische Gewinde
- Innen- und Außen-Konus verfügbar
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze. Bestell-Artikelnummer.

BQ7004



BESTELL NR.	A	B	C
14MMBT-6MJ	9/16" x 18NF (Nr.6 JIC)	M14 x 1.5	39mm
16MMBT-6FI	5/8" x 18NF (Invertiert)	M16 x 1.5	32mm
16MMBT-6MJ	9/16" x 18NF (Nr.6 JIC)	M16 x 1.5	39mm
18MMBT-6MJ	9/16" x 18NF (Nr.6 JIC)	M18 x 1.5	39mm
5MBT-5MJ	1/2" x 20NF (Nr. 5 JIC)	1/2" x 20NF	37mm
7MBT-6MJ	9/16" x 18NF (Nr.6 JIC)	11/16" x 18NF	41mm

EINSCHUB-ROHRADAPTER

Handlicher Rohradapter für Servolenkung und Kraftstoffsysteme.

Merkmale:

- Wird mit einem Hochtemperatur-Viton O-Ring geliefert
- Zöllige & metrische Gewinde

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze. Bestell-Artikelnummer **BQ7003**

ROHRVERBINDER

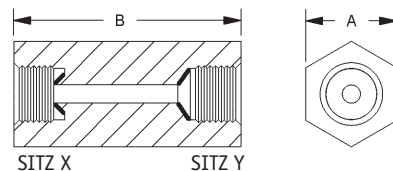
mit Innengewinde

Die empfohlene Art zwei Rohre korrekt miteinander zu verbinden. Mit BrakeQuip Rohrverbindern können Sie Rohre professionell und sicher verbinden.

Merkmale:

- Zöllige & metrische Gewinde
- Innen- und Außen-Konus verfügbar
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.
Bestell-Artikelnummer **BQ7009**



BESTELL-NR.	GEWINDE	SITZ TYP	A	B
BQ110	3/8" x 24NF	X	1/2"	22.2mm
BQ111	7/16" x 24NS	X	9/16"	25.0mm
BQ111SS*	7/16" x 24NS	X	9/16"	25.0mm
BQ112	1/2" x 20NF	X	5/8"	25.0mm
BQ113	5/8" x 18NF	X	3/4"	29.0mm
BQ114	M10 x 1	Y	13.0mm	29.0mm
BQ115	3/8" x 24NF	Y	1/2"	29.0mm
BQ116	M12 x 1	X	5/8"	25.0mm
BQ117	M10 x 1	X	13.0mm	22.0mm
BQ119	9/16" x 18NF	X	3/4"	27.0mm
BQ147	M12 x 1	Y	16.0mm	28.0mm

*SS am Ende der Teilenummer bezeichnet Edelstahl.

TESTADAPTER

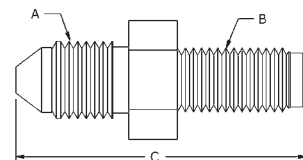
mit Außengewinde

Dieser handliche Testadapter kann für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, darunter das Ankoppeln in Ihr Hydrauliksystem zur Ablesung von Druckwerten. Passt in die meisten Öffnungen von Entlüftungsschrauben.

Merkmale:

- Zöllige & metrische Gewinde
- Entnahmepunkt ist ein universelles JIC Ende
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.
Bestell-Artikelnummer **BQ7010**



BESTELL-NR.	A	B	C
BQ128	3/8" x 24NF (Nr. 3w JIC)	M10 x 1.25	36mm
BQ129	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	M10 x 1.00	36mm
BQ130	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	M10 x 1.5	60mm
BQ131	7/16" x 20NF (Nr. 4 JIC)	3/8" x 24NF	37mm
BQ132	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	1/4" x 28NF	36mm
BQ133	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	5/16" x 24NF	36mm
BQ134	7/16" x 20NF (Nr. 4 JIC)	7/16" x 24NS	37mm
BQ135	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	3/8" x 24NF	36mm
BQ144	7/16" x 20NF (Nr. 4 JIC)	M12 x 1.00	37mm
BQ145	7/16" x 20NF (Nr. 4 JIC)	M10 x 1.00	30mm
BQ149	7/16" x 20NF (Nr. 4 JIC)	M12 x 1.25	37mm
BQ157	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	1/8" x 28BSPP	30mm
BQ168	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)	1/2" x 20NF	33mm

NEU

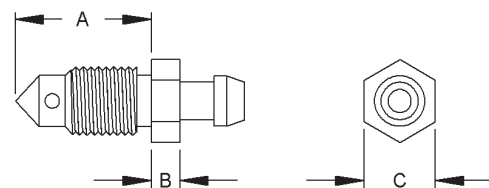
ENTLÜFTUNGSSCHRAUBEN

Diese populären Entlüftungsschrauben decken jedes Gewinde für alle bekannten Anwendungen ab. Langlebige Ausführung.

Merkmale:

- Schwerlast-Sechskant ermöglicht einen guten Zugriff
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt
- Zöllige & metrische Gewinde

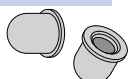
Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.
Bestell-Artikelnummer **BQ7014**

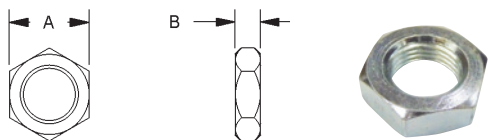


BESTELL-NR.	GEWINDE	A	B	C
BQ4433	3/8" x 24NF	20mm	5mm	10mm
BQ4434	M10 x 1	23mm	6mm	10mm
BQ4435	M10 x 1	19mm	6mm	10mm
BQ4438	5/16" x 24NF	17.5mm	5mm	5/16"
BQ4439	1/4" x 28NF	15mm	5mm	1/4"
BQ4440	M10 x 1.5	18mm	5mm	10mm
BQ4441	M7 x 1	22mm	5mm	7mm
BQ4442	M8 x 1.25	22mm	5mm	8mm
BQ4443	M8 x 1	18mm	5mm	8mm
BQ4444	7/16" x 24NS	24mm	5mm	7/16"
BQ4445	7/16" x 20NF	21mm	5mm	7/16"
BQ4446	M10 x 1.25	21mm	5mm	10mm

GUMMIKAPPEN

BQ315 Klein
BQ316 Groß





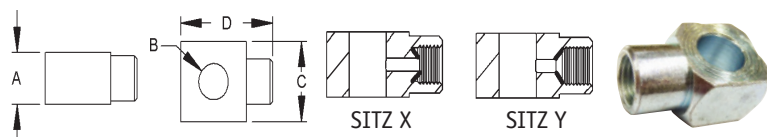
BESTELL-NR.	GEWINDE	A	B
BQ13	5/8" x 18NF	15/16"	8mm
BQ75	7/8" x 14NF	1-1/8"	8mm
BQ77	11/16" x 18NS	1"	8mm
BQ78	3/8" x 24NF	1/2"	5mm
BQ79	M10 x 1	13mm	5mm
BQ80	7/16" x 20NF	5/8"	6mm
BQ81	M12 x 1	19mm	6mm
BQ82	M12 x 1.5	19mm	6mm
BQ83	1/2" x 20NF	3/4"	6mm
BQ84	3/4" x 16NF	1-1/16"	8mm
BQ85	M20 x 1.5	27mm	8mm
BQ86	M18 x 1.5	25mm	8mm
BQ87	M16 x 1.5	22mm	7mm
BQ88	M14 x 1.5	19mm	6mm
BQ89	7/8" x 18NS	1-1/8"	8mm

SCHOTTMUTTERN

Die größte Serie von Bremsschlauch-Schottmutter, die erhältlich ist. Auch bekannt als „Kontermutter“.

Merkmale:

- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt
- Zöllige & metrische Gewinde
- Robuste Ausführung



HOHLSCHRAUBENSTUTZEN & ADAPTER

BESTELL-NR.	GEWINDE	SITZ TYP	A	B	C	D
BQ60	3/8" x 24NF	X	1/2"	10mm	17mm	27mm
BQ61	M10 x 1	X	13mm	10mm	17mm	27mm
BQ62	7/16" x 24NS	X	14mm	7/16"	18mm	28mm
BQ63	1/2" x 20NF	X	16mm	1/2"	20mm	30mm

Mit diesen Armaturen können Sie die meisten Biegungen zu einem exakten 90°-Winkel konvertieren, korrekt und professionell. Die Schwenk-Eigenschaft dieser Armaturen gibt Ihnen mehr Flexibilität bei der Installation.

Merkmale:

- Zöllige & metrische Gewinde
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.

Bestell-Artikelnummer **BQ7001**



BESTELL-NR.	A	B	C	GEWINDE
BQ150	10mm	10mm	42mm	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)
BQ151	10mm	10mm	21mm	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)
BQ152	10mm	10mm	21mm x (2)	3/8" x 24NF (Nr. 3 JIC)
BQ155	10mm	10mm	42mm	7/16" x 20NF (Nr. 4 JIC)

KUPFER-UNTERLEGSCHLEIBEN

Schwere Kupfer-Unterlegscheiben für maximale Dichtkraft. Die vorgeschriebene und professionelle Art, Hochdruck-Hydraulik-Bremssysteme zu versiegeln.

Merkmale:

- Passende Größen für alle Hohlgeschrauben
- Verringerter Aussendurchmesser für geringeren Überstand

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.

Bestell-Artikelnummer **BQ7000**

BESTELL-NR.	NOMINAL ID	A	B	C
BQ813	8mm	8.1	13.00	1.3
BQ3858	3/8"	9.6	15.60	1.5
BQ1016	10mm	10.1	16.00	1.5
BQ1118	7/16"	11.2	18.00	1.5
BQ1218	12mm	12.1	18.00	1.5
BQ1320	1/2"	12.8	20.00	2.0
BQ1421	9/16"	14.3	22.00	2.0
BQ1522	15mm	15.1	22.00	2.0
BQ1624	16mm	16.1	24.00	2.0

HOHLSCHRAUBEN

Universal-Hohlschrauben mit vollem Durchfluss decken die meisten Anwendungen ab. Aus hochfestem Stahl für zusätzliche Festigkeit.

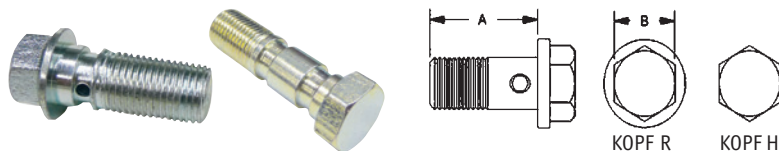
Merkmale:

- Reduzierte Kopfgröße für schönere Optik und verringerten Überstand
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt
- Zöllige & metrische Gewinde

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.

Bestell-Artikelnummer

BQ7007



BESTELL-NR.	GEWINDE	KOPF-ART	A	B
BQ8075	M10 x 1.5	R	20mm [13/16"]	12mm
BQ8076	M8 x 1	R	17mm [11/16"]	10mm
BQ8077	M8 x 1.25	R	16mm [5/8"]	10mm
BQ8078	M12 x 1.25	R	25mm [1"]	14mm
BQ8083**	M10 x 1	H	34.5mm [1-3/8"]	14mm
BQ8084**	M10 x 1.25	H	34.5mm [1-3/8"]	14mm
BQ8085**	3/8" x 24NF	H	34.5mm [1-3/8"]	9/16"
BQ8086	M10 x 1.5	R	24mm [15/16"]	11mm
BQ8086SS*	M10 x 1.5	R	24mm [15/16"]	11mm
BQ8087	M11 x 1.25	R	24mm [15/16"]	5/8"
BQ8088	M10 x 1.5	R	27mm [1-1/16"]	10mm
BQ8089	7/16" x 20NF	R	24mm [15/16"]	7/16"
BQ8090	7/16 x 24NS	R	27mm [1-1/16"]	1/2"
BQ8092	M12 x 1.5	R	25mm [1"]	14mm
BQ8093	3/8" x 24NF	R	25mm [1"]	14mm
BQ8093SS*	3/8" x 24NF	R	25mm [1"]	14mm
BQ8094	M10 x 1	R	26mm [1"]	14mm
BQ8095	M10 x 1	R	22mm [7/8"]	12mm
BQ8095SS*	M10 x 1	R	22mm [7/8"]	12mm
BQ8096	7/16" x 20NF	R	27mm [1-1/16"]	11mm
BQ8097	1/2" x 20NF	R	30mm [1-3/16"]	9/16"
BQ8098	M12 x 1	R	21mm [13/16"]	13mm
BQ8099	M10 x 1.25	R	22mm [7/8"]	12mm
BQ8099SS*	M10 x 1.25	R	22mm [7/8"]	12mm

*SS am Ende der Teilenummer bezeichnet Edelstahl.

** Doppelhohlschraube

GEWINDEVERSCHLÜSSE

Der ideale Verschluss für Hochdruck-Fluidgewinde. Das Dichtkegel-Design verfügt über einen universellen Sitz, so dass keine zusätzlichen Dichtungsmassen erforderlich sind.

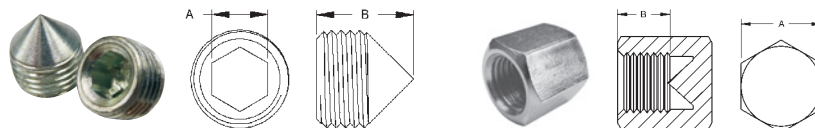
Merkmale:

- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt
- Zöllige & metrische Gewinde

Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.

Bestell-Artikelnummer

BQ7012



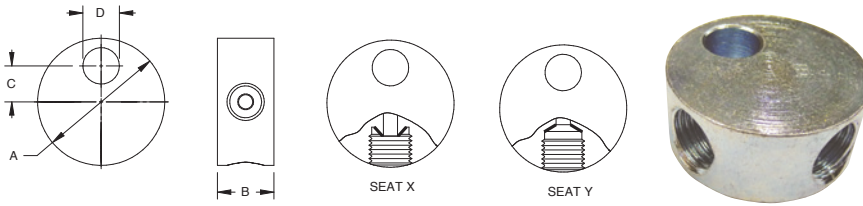
BESTELL-NR.	GEWINDE	A	B
BQ18	M10 x 1	5mm	10mm
BQ19	3/8" x 24NF	3/16"	10mm
BQ26	7/16" x 24NS	1/4"	11mm
BQ160	3/8" x 24NF	1/2"	8mm
BQ161	7/16" x 24NS	9/16"	8mm
BQ162	7/16" x 20NF	9/16"	8mm
BQ163	1/2" x 20NF	16mm	8mm
BQ164	M10 x 1	13mm	8mm
BQ165	M10 x 1.25	13mm	8mm
BQ166	M12 x 1	16mm	8mm
BQ167	M12 x 1.5	16mm	8mm

ANSCHWEISS-HOHL-SCHRAUBEN-RINGAUGEN

Entwickelt, um notwendige Rohrleitungs-Schwenkverschraubungen zu vereinfachen. Einfach auf ein 3/16" (4,75 mm) Rohrende zu löten. Kann für ein 1/4"-Rohr (6 mm) aufgebohrt werden.



BESTELL-NR.	A	B	C	D
BQ223	8mm	10mm	17mm	25mm
BQ224	10mm	10mm	18mm	25mm
BQ225	10mm	7/16"	19mm	25mm



3-WEGE-T-STÜCK

mit Montageloch

Die ideale Befestigung, um drei Rohre korrekt miteinander zu verbinden. Verfügt auch über eine Befestigungsbohrung zur sicheren Installation.

Merkmale:

- Zöllige & metrische Gewinde
- Innen- und Außen-Konus verfügbar
- Für Korrosionsbeständigkeit verzinkt

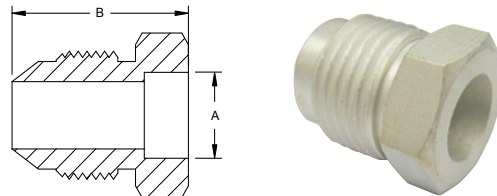
Siehe Seite 10 für Sortiments-Bausätze.

Bestell-Artikelnummer **BQ7002**

*SS am Ende der Teilenummer bezeichnet Edelstahl.

BESTELL-NR.	GEWINDE	SEAT TYPE	A	B	C	D
BQ56A	3/8" x 24NF	X	28mm	1/2"	7.70mm	8mm
BQ56ASS*	3/8" x 24NF	X	28mm	1/2"	7.70mm	8mm
BQ90A	3/8" x 24NF	Y	1-1/4"	1/2"	9.00mm	8mm
BQ91A	M10 x 1	X	1-1/4"	1/2"	9.00mm	8mm
BQ92A	7/16" x 24NS	X	1-1/4"	14mm	9.00mm	8mm
BQ93A	1/8" x 27NPT	Y	26mm	1/2"	10.75mm	8mm
BQ94A	7/16" x 20NF	Y	30mm	14mm	10.75mm	10mm
BQ95A	M10 x 1	Y	1-1/4"	14mm	10.00mm	7mm

Ideal für Rohre in Ölkühlern und Klimaanlage.



ALUMINIUM-ANSCHWEISS-ARMATUREN

Das entscheidende Element für Aluminiumrohre in Klimaanlage und Ölkühlerleitungen. Diese Problemlöser machen es einfach, Aluminiumrohre und flexible Schläuche zu verbinden.

Die mit Flussmittel versehenen Aluminium-Lötstäbe **BQ34** sind ideal zum Löten dieser Armaturen.

BESTELL-NR.	GEWINDE	SEAT ANGLE	B	A
BQ170	9/16" x 18NF	37°	20mm	3/8"
BQ171	5/8" x 18NF	45°	22mm	3/8"
BQ172	3/4" x 16NF	37°	23mm	1/2"
BQ173	7/8" x 14NF	37°	26mm	5/8"
BQ174	1-1/16" x 14	45°	34mm	3/4"

BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	DETAILS
BQ56ASS	3-Wege-Rohrstück	3/8" x 24NF - 5/16" Befestigungsbohrung
BQ111SS	Innenrohr-Verbinder	7/16" x 24NS
BQ292SS NEU	Außenrohr-Verbinder	3/8" x 24NF x 2
BQ293SS NEU	Außenrohr-Verbinder	3/8" x 24NF x 2
BQ2577SS	Rohrmutter Außen	7/16" x 24NS - 1/4"
BQ4511SS	Rohrmutter Außen	M10 x 1 - 3/16"
BQ4513SS	Rohrmutter Außen	M12 x 1 - 1/4"
BQ5555SS	Rohrmutter Außen	3/8" x 24NF - 3/16"
BQ5842SS	Rohrmutter Außen	7/16" x 24NS - 3/16"
BQ8086SS	Hohlschraubenkopf	10 x 1.5mm x 15/16"L
BQ8093SS	Hohlschraubenkopf	3/8" x 24NF x 1"L
BQ8095SS	Hohlschraubenkopf	M10 x 1 x 1"L
BQ8099SS	Hohlschraubenkopf	M10 x 1.25 x 1"L

BESTELL NR.	BESCHREIBUNG
BQ3052SS	Bremsschlauch-Halteklammer

Nähere Einzelheiten zu jedem Teil finden Sie in der Standard Stahl-Ausführung.

EDELSTAHL-ARMATUREN

Polierte Edelstahlarmaturen

Vervollständigen Sie Ihre Rohrleitungsarbeiten an Bremsanlagen mit nichtrostenden Edelstahlarmaturen für dauerhafte Haltbarkeit. Polierte Oberflächen für verchromte Optik.



TANDEM-TRAILERARMATUR UNIVERSAL (4-WEGE)

BQ222



- 3/8" x 4 x 24NF (Außenkonus)
- Durch Schotthalterung gesichert (Verwenden Sie die BQ13 Schottmutter)
- Reduziert Anzahl der Verbindungsarmaturen
- Anschlüsse können mit **BQ19** Verschlussstopfen verschlossen werden

BREMSSCHLAUCH-HALTEKLAMMERN

BQ3052



BQ3052SS Polierte Edelstahlversion.



BQ3053

Passend für Toyota-Fahrzeuge.

Das Universal-Klammerdesign sichert die meisten Bremschläuche an der Montagefläche.

DREHBARES ANSCHLUSSSTÜCK

BQ141



3/8" x 24NF - 3/8" x 24NF
Diese praktische Schwenkarmatur ist ideal für eine enge 90° Situation, in der die Verbindung auf einen Außen-Konus passen muss.

3-WEGE-T-STÜCK mit Halterung

BQ7812



MERKMALE:

- 3/8" x 24NF x 3 (Außen-Konus)
- Stahlkonstruktion

ENTLÜFTUNGSSCHRAUBEN-REPARATURSATZ

BQ181



Dieses Reparatur-Set rettet Ihre Bremsanlage bei einer abgeschliffenen oder gebrochenen Entlüftungsschraube. Einfach aufbohren und ein 1/8" x 27NPT Gewinde schneiden. Funktioniert bei allen Metallarten.

LÖT-ARMATUREN

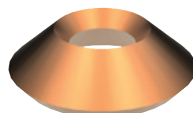
Löt-Armatur mit Außengewinde JIC (9/16" x 18NF) für Leitungen in Servolenkungen.



BESTELL NR.	ROHR GR.
BQ226	3/8"
BQ227	10mm
BQ228	1/2"

SITZABDICHTUNG AUS KUPFER

BQ244



Die ideale Lösung für die Abdichtung beschädigter Konus-Sitze. Geeignet für alle 3/8" und 10 mm Sitzanschlüsse mit Innengewinde. Diese Versiegelung ist eine absolute Notwendigkeit bei der Arbeit mit Edelstahlarmaturen.

ADAPTER FÜR LEITUNGSVERBINDUNG

BQ182



5/8" x 18NF
Außen-Konus - Gerade

BQ183



5/8" x 18NF
Außen-Konus - 90°

Versehen Sie Ihre Steck-/Klemmleitungen mit einem Anschluss für Doppelbördelung. Dies ermöglicht die Leitungen in Ihrer Werkstatt herzustellen und zu reparieren.

UNIVERSAL-MONTAGEHALTERUNG



BQB06

Die Universal-Lochgröße erlaubt eine sichere Montage der meisten Bremsschläuche. Die Klammer kann am Rahmen angeschraubt, genietet oder geschweißt werden. Abgerundete Oberfläche für ein professionelles Aussehen.

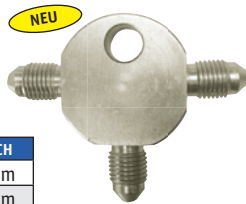
UNIVERSAL-VERBINDER

BQ266



3/8" x 24NF Nr. 3 JIC (AN)
Verbindet 3/8" x 24NF Armaturen mit Innengewinde - Universal Design für Innen- und Außenkonus.

3-WEGE T-STÜCKE



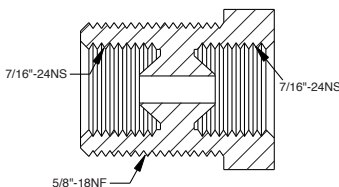
BESTELL NR.	GEWINDE	LOCH
BQ360	3/8" x 24NF (Nr.3 AN)	8mm
BQ361	7/16" x 20NF (Nr.4 AN)	8mm

ROHRVERBINDER

BQ148

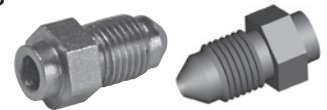


Mit Trennwand versehener Rohrverbinder mit Innengewinde
7/16" x 24NS - 5/8" x 18NF



LÖT-ARMATUR

BQ153



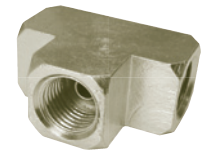
Der ultimative Problemlöser beim Verbinden von Metallrohren mit Schläuchen.

MERKMALE:

- Universal-Lötanschluss für 3/16" & 1/4" Rohrdurchmesser
- Populärer JIC Ansatz Nr. 3

3-WEGE T-STÜCKE

BQ265



MERKMALE:

- 3/8" x 24NF x (3) Außen-Konus
- Kompakte Stahlarmatur zur Verbindung von 3 Leitungen

BQ264



MERKMALE:

- 3/8" x 24NF x (2) Außen-Konus
- 1/8" x 27NPT x (1)
- Kompakte Stahlarmatur für die Installation von Bremsdruckschaltern im System

ROHR- ODER SCHLAUCHVERBINDER

NEU

BQ292SS



Nr. 3 JIC (AN) Beide Enden
3/8" x 24NF
37° Sitz

BQ293SS



(Schottgewinde)



VERFÜGBARE SORTIMENTS-BAUSÄTZE

Kupferunterlegscheiben 130 Stck. BQ7000

Hoch beanspruchbare Kupfer-Unterlegscheiben für maximale Dichtkraft. Die vorgeschriebene und professionelle Art Hochdruck-Hydraulik-Bremssysteme zu versiegeln.



Einschub-Rohradapter 24 Stck. BQ7003

Handlicher Rohradapter für Servolenkung und Kraftstoffsysteme.



Hohlschraubenstutzen & Adapter 24 Stck. BQ7001

Mit diesen Armaturen können Sie die meisten Biegungen zu einem 90° Winkel konvertieren. Die Schwenk-Eigenschaft dieser Armaturen gibt Ihnen mehr Flexibilität bei der Installation.



Außen- und Innengewinde-Adapter 72 Stck. BQ7004

Sparen Sie Zeit und Aufwand durch die schnelle und einfache Anpassung verschiedener Gewinde. Universal-Außengewindeformen können mit allen Dichtungskombinationen abgedichtet werden.



3-Wege T-Stücke mit Montageloch 12 Stck. BQ7002

Die ideale Befestigung, um drei Rohre korrekt miteinander zu verbinden. Verfügt auch über eine Befestigungsbohrung zur sicheren Installation.



Metrische Rohrmuttern 70 Stck. BQ7005

Rohrmuttern mit metrischem Außen- und Innengewinde für die meisten Anwendungen.



VERFÜGBARE SORTIMENTS-BAUSÄTZE

Zöllige Rohrmuttern **82 Stck.**

Rohrmuttern mit zölligen Außen- und Innengewinde für die meisten Anwendungen.

BQ7006



Testadapter mit Außengewinde **24 Stck.**

Dieser handliche Testadapter kann für eine Vielzahl von Anwendungen verwendet werden, darunter das Ankoppeln an Ihr Hydrauliksystem, zur Ermittlung von Druckwerten. Passt in die meisten Öffnungen von Entlüftungsschrauben.

BQ7010



Hohlschrauben **52 Stck.**

Universal-Hohlschrauben mit vollem Durchfluss für die meisten Anwendungen.

BQ7007



Gewinde-Verschlusschrauben **23 Stck.**

Der ideale Verschluss für Hochdruck-Fluidgewinde. Das Dichtkegel-Design verfügt über einen universellen Sitz, so dass keine zusätzlichen Dichtungsmassen erforderlich sind.

BQ7012



Rohrverbinder mit Innengewinde **24 Stck.**

Die empfohlene Methode, zwei Rohre nach Vorschrift miteinander zu verbinden. Mit diesen Rohrverbindern können Sie Rohre professionell und sicher verbinden.

BQ7009



Entlüftungsschrauben **70 Stck.**

Dieses populäre Entlüftungsschrauben-Set deckt alle Gewinde in allen Anwendungen ab. Stecken Sie nie wieder in einem Arbeitsschritt fest.

BQ7014



REPARIEREN ODER ERSETZEN SIE IHRE KRAFTSTOFFLEITUNGEN

- ✓ **Einfach anzuwenden** Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- ✓ **Sparen Sie Geld** Kostengünstige Lösung für OEM-Kraftstoffleitungen.
- ✓ **Vollständige Abdeckung** Neue Kraftstoffleitungen für nahezu jedes Fahrzeug.
- ✓ **Sparen Sie Zeit** Reduzierung der Arbeitszeit durch einfache Installation.
- ✓ **Sehr sicher** Der FuelFlex-Schlauch überschreitet weit die Mindestanforderungen.
- ✓ **Modern** Nutzung der gleichen fortschrittlichen Technologie der OEMs.



KRAFTSTOFFLEITUNGS-KATALOG:

ANSCHLUSS 90°



FL20-5
8mm FuelFlex zu 8mm FuelFlex
FL20-6
10mm FuelFlex zu 10mm FuelFlex

ANSCHLUSS 30°



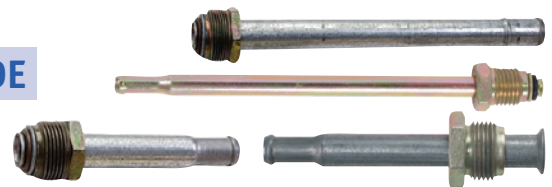
FL11-14mm
8mm FuelFlex zu M14 x 1.5 Doppelbördelung

ANSCHLUSS 180°



FL15
FuelFlex M16 x 1.5 zu 10 mm Steckanschluss (GM Kraftstoff-Filter Leitungsadapter)

ANSCHLUSS GERADE



BESTELL NR.	MODELL	ROHR-ENDE	GEWINDE	FORM-ENDE	LÄNGE (MM)
FL07-5	GM	5/16" Gummischlauch	M14 x 1.5	Steckanschluss	230
FL07-6	GM	3/8" Gummischlauch	M16 x 1.5	Steckanschluss	230
FL12-14mm		8mm FuelFlex	M14 x 1.5	Doppelbördelung	90
FL13-5	GM	8mm FuelFlex	M14 x 1.5	Steckanschluss	155
FL13-6	GM	10mm FuelFlex	M16 x 1.5	Steckanschluss	155
FL14-5	GM	8mm FuelFlex	M14 x 1.5	Steckanschluss	100
FL14-6	GM	10mm FuelFlex	M16 x 1.5	Steckanschluss	100

FUELFLEX / GUMMI-SCHLAUCHADAPTER



FL02-5
8mm FuelFlex zu 5/16" Gummischlauch
FL02-6
10mm FuelFlex zu 3/8" Gummischlauch

FUELFLEX VERBINDER



FL01-5
8mm FuelFlex zu 8mm FuelFlex
FL01-6
10mm FuelFlex zu 10mm FuelFlex

PUSH-PULL-SCHNELLANSCHLÜSSE

MERKMALE:

- Komfortables Öffnen mit dem Daumen
- Keine besonderen Trennwerkzeuge erforderlich
- Passend für In- und ausländische Fahrzeuge



BESTELL NR.	INNEN	AUSSEN	STECKANSCHLUSS-TYP
FL08-4-5	1/4"	5/16"	Gerade
FL08-5-5	5/16"	5/16"	Gerade
FL08-5-6	5/16"	3/8"	Gerade
FL08-6-5	3/8"	5/16"	Gerade
FL08-6-6	3/8"	3/8"	Gerade
FL09-5-5	5/16"	5/16"	90°
FL09-5-6	5/16"	3/8"	90°
FL09-6-5	3/8"	5/16"	90°
FL09-6-6	3/8"	3/8"	90°

SCHNELLVERBINDUNGSROHRE



- FL03-5 8mm FuelFlex zu 5/16" Schnellverbindung
- FL03-6 10mm FuelFlex zu 3/8" Schnellverbindung
- FL04-6 3/8" Schnellverbindung zu 3/8" Schnellverbindung
- FL05-4 8mm FuelFlex zu 1/4" Schnellverbindung

FUELFLEX ROHRE

BESTELL NR.	NENNGRÖSSE	MINDESTLÄNGE (FT.)
T8-FF	5/16"	25'
T10-FF	3/8"	25'

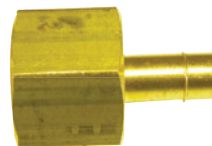
Farbe = Black

Hinweis: FuelFlex Rohrgrößen reflektieren die Industrie Terminologie 5/16" (8mm) und 3/8" (10mm). Bei Kunststoff-Rohrgrößen wird der Außendurchmesser (AD) angegeben, wohingegen bei Gummischläuchen der Innendurchmesser (ID) angegeben wird.



INNENGEWINDE / FUELFLEX ADAPTER - MESSING

BESTELL NR.	MODELL	AUSSEN	INNEN	SITZ
FL10-5	GM	8mm FuelFlex	M14 x 1.5	Innenkonus
FL10-6	GM	10mm FuelFlex	M16 x 1.5	Innenkonus
FL10-14mm		8mm FuelFlex	M14 x 1.5	Außenkonus



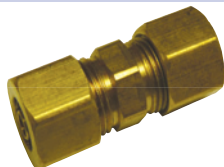
INNENGEWINDE / FUELFLEX ADAPTER - STAHL

BESTELL NR.	MODELL	AUSSEN	INNEN	SITZ
FL10-5S	GM	8mm FuelFlex	M14 x 1.5	Innenkonus
FL10-6S	GM	10mm FuelFlex	M16 x 1.5	Innenkonus



FUELFLEX - FUELFLEX SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN

BESTELL NR.	GRÖSSE
FL37	8mm zu 8mm
FL39	10mm zu 10mm



FUELFLEX REDUZIERUNGEN



- FL06-5-4
8mm FuelFlex zu 1/4" FuelFlex
- FL06-6-5
10mm FuelFlex zu 8mm FuelFlex

FUELFLEX - STAHLROHR SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN

BESTELL NR.	GRÖSSE
FL36	8mm zu 5/16"
FL38	10mm zu 3/8"



EINLÖTADAPTER

BESTELL NR.	GRÖSSE
BQ9148	M16 x 1.5 - 3/8"
BQ9149	M14 x 1.5 - 5/16"



SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE

BQ400

Zum Verpressen von Schlauchschellen. Kompakt für enge Stellen.



PROFESSIONELLE SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE

BQ412

Zum Verpressen von Schlauchschellen. Schwere Version für weniger Kraftaufwand. Sehr vielseitig. Sie können direkt auf, oder im 90° Winkel von der Seite quetschen.



HITZESCHUTZ-MANSCHETTE

BQ313-SV

Einheitsgröße. Wird im 5er Pack geliefert.



360° ROHRSCHELLEN

FL25 - 8mm (5/16")

FL26 - 10mm (3/8")

Volle 360° Quetschung für eine korrekte Abdichtung.



METALL-BOHRSCHRAUBE

BESTELL NR.	HEX	LÄNGE
BQ811	5/16"	1/2"



FEDERDORN

BESTELL NR.	ROHRGRÖSSE
BQ318	8mm (5/16")
BQ319	10mm (3/8")

Ermöglicht die Rohre ohne Knicken dauerhaft zu formen. (Heißluftgerät erforderlich)



ROHR-&SCHLAUCHSCHNEIDER

BQ-01

Funktioniert bei den meisten Gummi- und Kunststoffrohren bis zu 1/2".



FUELFLEX ROHR UNIVERSAL-HALTERUNG

BESTELL NR.	ROHRGRÖSSE
FL34	10mm (3/8")
FL35	8mm (5/16")



**PRAKTISCHER ALL-IN-ONE
KRAFTSTOFFLEITUNGS-BAUSATZ**

**Professioneller
Kraftstoffleitungs-Bausatz**

Beinhaltet 185 Teile, plus 1,27 m Schlauch



BQFL4500

Löst Startprobleme!

Die schnelle, preiswerte und intelligente Lösung für Probleme bei schwer zu startenden Motoren ist oft mit dem Verlust von Kraftstoffdruck verbunden.

Elektrische Kraftstoffpumpen haben interne Rückschlagventile, die oft ausfallen. Im Gegenzug sinkt der Kraftstoffdruck und Startprobleme treten auf. Die Installation eines neuen, Einbau-Rückschlagventils löst Startprobleme schnell und einfach.

Vorteile:

- Vermeidung des Absinkens der Kraftstoffmenge im Tank
- Reparieren Sie praktisch jedes Fahrzeug, das eine 5/16" (8mm) oder 3/8" (10mm) Kraftstoffleitung aus Stahl, Kunststoff oder Gummi besitzt.
- Typische Reparaturen sind in 15 Minuten oder weniger erledigt



Rückschlagventile

FL21
8mm
FL22
10mm



Mehrweg-Rückschlagventile werden mit FuelFlex Schlauch installiert.

WICHTIG

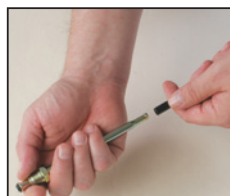
Nicht für den Einsatz bei Rücklauflosen Systemen.

Hinweis: Um festzustellen, ob das Kraftstoffsystem über eine Rücklaufleitung verfügt, überprüfen Sie bitte Folgendes: Wenn der Tankgeber an den Behältern oder der Kraftstoffschiene, die die Injektoren speist, zwei Leitungen hat, dann bedeutet dies in der Regel, dass das System eine Rückführleitung hat und Einweg-Rückschlagventile verwendet werden können.

Montageanleitung

Verbinden eines FuelFlex Schlauchs mit einer Armatur
Es ist so einfach wie 1, 2, 3.

**Einfache Reparatur -
Einfacher Austausch**



1. Schieben Sie die Klammer über den FuelFlex Schlauch.



2. Drücken Sie den FuelFlex Schlauch komplett auf die Armatur.



3. Quetschen Sie die Klammer über dem Rohr.

Inhalt Kraftstoffleitungs-Bausatz

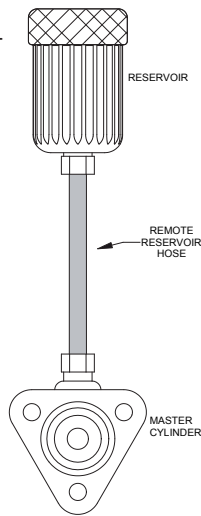
BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	STCK.
BQ313-SV	Hitzeschutz-Ärmel (pro m)	5
BQ400	Schlauchklemmenzange - Klein	1
BQ-01	Rohrschneider	1
BQ811	Bohrschraube	20
BQ9148	Rohrmutter Aussengewinde (M16 x 1.5 - 10mm)	4
BQ9149	Rohrmutter Aussengewinde (M14 x 1.5 - 8mm)	4
FL01-5	5/16" FuelFlex Verbinder	2
FL01-6	3/8" FuelFlex Verbinder	2
FL02-5	5/16" FuelFlex zu Gummischlauch-Adapter	2
FL02-6	3/8" FuelFlex zu Gummischlauch-Adapter	2
FL03-5	5/16" FuelFlex zu Schnellverbinder-Adapterrohr	2
FL03-6	3/8" FuelFlex zu Schnellverbinder-Adapterrohr	2
FL04-6	3/8" Schnellverbindung zu Schnellverbindungsrohr	2
FL05-4	5/16" FuelFlex zu 1/4" Schnellverbinder-Adapterrohr	2
FL06-6-5	3/8" zu 5/16" FuelFlex Reduzierstücke	2
FL07-5	5/16" Gummischlauch zu M14 x 1.5 Steckanschluss-Schlauchverbinder	2
FL07-6	3/8" Gummischlauch zu M16 x 1.5 Steckanschluss-Schlauchverbinder	2
FL08-4-5	1/4" Innen -5/16" Aussen, gerade Steckanschluss	2
FL08-5-5	5/16" Innen - 5/16" Aussen, gerade Steckanschluss	2
FL08-5-6	5/16" Innen -3/8" Aussen, gerade Steckanschluss	2
FL08-6-5	3/8" Innen -5/16" Aussen, gerade Steckanschluss	2
FL08-6-6	3/8" Innen -3/8" Aussen, gerade Steckanschluss	2
FL09-5-5	5/16" Innen -5/16" Aussen, 90° Steckanschluss	2
FL09-5-6	5/16" Innen - 3/8" Aussen, 90° Steckanschluss	2
FL09-6-5	3/8" Innen - 5/16" Aussen, 90° Steckanschluss	2
FL09-6-6	3/8" Innen - 3/8" Aussen, 90° Steckanschluss	2
FL10-14mm	5/16" FuelFlex - M14 x 1.5 Adapter Innen - Konus	1
FL10-5	5/16" FuelFlex - M14 x 1.5 Adapter Innen - Steckanschluss	1
FL10-6	3/8" FuelFlex - M16 x 1.5 Adapter Innen - Steckanschluss	1
FL11-14mm	5/16" FuelFlex zu M14 x 1.5 30° Adapterrohr - Gebördelt	2
FL12-14mm	5/16" FuelFlex zu M14 x 1.5 Adapterrohr -Gebördelt	2
FL13-5	5/16" FuelFlex zu M14 x 1.5 Adapterrohr - Steckanschluss	2
FL13-6	3/8" FuelFlex zu M16 x 1.5 Adapterrohr - Steckanschluss	2
FL14-5	5/16" FuelFlex zu M14 x 1.5 Adapterrohr - Steckanschluss	2
FL14-6	3/8" FuelFlex zu M16 x 1.5 Adapterrohr - Steckanschluss	2
FL15	3/8" FuelFlex zu M16 x 1.5 180° Adapterrohr - Steckanschluss	1
FL20-5	5/16" zu 5/16" FuelFlex 90° Schlauchverbinder	2
FL20-6	3/8" zu 3/8" FuelFlex 90° Schlauchverbinder	2
FL25	5/16" FuelFlex 360° Rohrschelle	20
FL26	3/8" FuelFlex 360° Rohrschelle	20
FL34	3/8" FuelFlex Universal-Halterung	20
FL35	5/16" FuelFlex Universal-Halterung	20
FL36	5/16" FuelFlex To 5/16" Stahl-Schneidringverschraubung	2
FL37	5/16" FuelFlex To 5/16" FuelFlex-Schneidringverschraubung	2
FL38	3/8" FuelFlex To 3/8" Stahl-Schneidringverschraubung	2
FL39	3/8" FuelFlex To 3/8" FuelFlex-Schneidringverschraubung	2
T8-25FF	5/16" Fuel Flex-Schlauch (pro m)	25
T10-25FF	3/8" Fuel Flex-Schlauch (pro m)	25

SCHLAUCH ZUM AUSGLEICHSBEHÄLTER

Dieser mit Bremsflüssigkeit kompatible Schlauch, verbindet beliebige Bremsflüssigkeits-Ausgleichsbehälter mit dem Hauptbremszylinder. Die Schläuche sind schwarz und werden in 10"-Abschnitten angeboten.



BESTELL NR.	ID-GRÖSSE	AD
BQ320	1/4"	7/16"
BQ321	5/16"	1/2"
BQ322	3/8"	9/16"



HOCHLEISTUNGS-EDELSTAHL-FLEXSCHLAUCH



BESTELL NR.	GRÖSSE (ID)	GRÖSSE (AD)	FARBE UMMANTELUNG
BG301	3.5 mm	6.3 mm	NiL

Edelstahl-Geflechschlauch mit hoher Leistung, konzipiert für Hochdruck-Bremssysteme in Rennwagen.

Ein PTFE-Kern im Inneren ermöglicht Kompatibilität mit allen Flüssigkeiten.

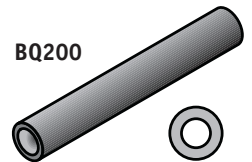
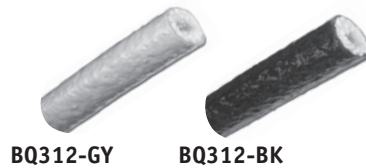
SCHLAUCHZUBEHÖR

Hitzeschutz-Manschette

BESTELL NR.	FARBE	TEMPERATUR	
		KONSTANT	INTERMITTIEREND
BQ312-BK	Schwarz	500° F	3,000° F
BQ312-GY	Grau	500° F	3,000° F

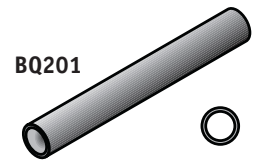
Attraktive Bremschlauchabdeckung, um den Schlauch vor heißen Teilen zu schützen. Einfach vor dem Verpressen der Anschlüsse über den Schlauch schieben.

Erhältlich in 10"-Abschnitten.



BQ200

Dient als Druckentlastung von außen bei Engstellen.



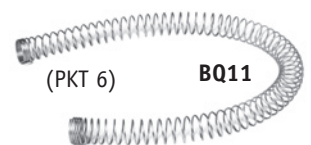
BQ201

Wird für zusätzlichen Abrieb-schutz genutzt - 7/16" ID.

BESTELL NR.	BESCHREIBUNG	ID	AD	MATERIAL	FARBE	LÄNGE	MIN. MENGE
BQ11	Schlauchsenschutz Spirale	14mm	16mm	Stahl	Grau	16"	6
BQ200	Schlauch-Quetschschutz	7/16"	11/16"	Gummi	Schwarz	10'	1
BQ201	Schlauchabrieb-schutz	7/16"	9/16"	Gummi	Schwarz	50'	1
BQ202	Schlauchsenschutz Spirale	11.5mm	16.5mm	Nylon	Schwarz	500mm	2



BQ202

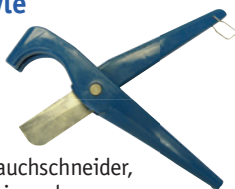


(PKT 6)

BQ11

SCHLAUCHSCHNEIDER

Economy Style



BQ2102
Mehrzweck-Schlauchschneider, schneidet Gummi- und Kunststoffschlauch bis zu 28mm.

Professionell



BQ2103
Dieses schwere Werkzeug schneidet Schläuche immer sauber und gleichmäßig mit Präzision. Die Klinge ist umdrehbar für doppelte Haltbarkeit.

Ersatzklinge **BQ2101B**



Kleine Stahlflexleitungs-Schere



BQ2104
Hochwertige Schere für Stahlflexleitungen, die den Schlauch sauber und ohne Ausfransen des Geflechts schneidet. Die praktischen Innenstellen sind ideal für die Abrundung des Schlauchs nach dem Schneiden.

METALLROHR

Rohrmuttern mit Aussengewinde

BESTELL NR.	GEWINDE	C
BQ72	M10 x 1	3/16" DIN
BQ2577	7/16" x 24NS	1/4"
BQ2578	1/2" x 20NF	5/16"
BQ4276	3/8" x 20BSF	3/16"
BQ4277	7/16" x 20NF	1/4"
BQ4285	3/8" x 24NF	3/16"
BQ4510	M9 x 1	3/16"
BQ4511	M10 x 1	3/16"
BQ4511-11	M10 x 1	3/16"
BQ4511LT*	M10 x 1	3/16"
BQ4512	M10 x 1.25	3/16"
BQ4513	M12 x 1	1/4"
BQ4513LT*	M12 x 1	1/4"
BQ5555	3/8" x 24NF	3/16"
BQ5842	7/16" x 24NS	3/16"
BQ6118	7/16" x 20NF	3/16"
BQ9148	M16 x 1.5	10mm
BQ9149	M14 x 1.5	8mm
BQ9157	M12 x 1.25"	1/4"
BQ9166	M16 x 1.5"	3/8"
BQ9169	M12 x 1	1/4" DIN
BQ9180	M12 x 1	3/16"
BQ9181	5/8" x 18NF	3/8"
BQ9182	M12 x 1.5	1/4"
BQ9183	M14 x 1.5	1/4"
BQ9184	1/2" x 20NF	3/16"
BQ9185	9/16" x 18NF	3/16"
BQ9186	9/16" x 18NF	1/4"
BQ9187	1/2" x 20NF	1/4"
BQ9188	M10 x 1.5	3/16"
BQ9189	M11 x 1.0	3/16"
BQ9190	M11 x 1.25	3/16"
BQ9191	M11 x 1.5	3/16"
BQ9192	M12 x 1.25	3/16"
BQ9193	M12 x 1.5	3/16"
BQ9194	M13 x 1.0	3/16"
BQ9195	M13 x 1.25	3/16"
BQ9196	M13 x 1.5	3/16"
BQ9197	M14 x 1.5	5/16"
BQ9198	M16 x 1.5	5/16"
BQ9199	M18 x 1.5	5/16"

EZIBEND ROHR

Ersetzen Sie Stahlrohre aus nichtrostendem EziBend-Rohr:

BESTELL NR.	AD GRÖSSE	WANDSTÄRKE	LÄNGE (FT.)
T187-25CN	3/16"	.028"	25'
T187-100CN	3/16"	.028"	100'
T250-25CN	1/4"	.028"	25'
T250-100CN	1/4"	.028"	100'
T312-25CN	5/16"	.028"	25'
T375-25CN	3/8"	.028"	25'

Rohrmuttern mit Innengewinde

BESTELL NR.	GEWINDE	C
BQ55	3/8" x 24NF	3/16"
BQ57	7/16" x 20NF	1/4"
BQ9150	7/16" x 20NF	6.6mm
BQ9151	3/8" x 24NF	6.6mm
BQ9156	M12 x 1.25	1/4"
BQ9174	M12 x 1	3/16"
BQ9175	M10 x 1	3/16"
BQ9176	3/8" x 24NF	3/16"
BQ9177	1/2" x 20NF	5/16"
BQ9178	M12 x 1.5	1/4"
BQ9179	M12 x 1	1/4"

Edelstahl-Rohrmuttern finden Sie auf Seite 4.



- Übertrifft die internationalen Standards
- Nichtrostend und nicht-korrodierend
- Einfach zu bündeln und zu biegen
- Das Rohr kann mit der Hand am Fahrzeug gebogen werden
- OEM an europäischen Luxusfahrzeugen
- Lässt sich zu einer brillanten, scheinenden Oberfläche polieren
- Langzeit-Sicherheitsvorteile
- Hergestellt in den USA
- Erhältlich in den Größen 3/16," 1/4," 5/16," 3/8"

POLIERTES EDELSTAHLROHR

BESTELL NR.	AD GRÖSSE	WANDSTÄRKE	LÄNGE (FT.)
T187-20SS	3/16"	.028"	20'
T250-20SS	1/4"	.028"	20'
T312-20SS	5/16"	.028"	20'
T375-20SS	3/8"	.028"	20'

Marine-Edelstahl 316, der speziell behandelt wurde, damit er leichter zu biegen und zu bördeln ist.



BREMSSCHLAUCH-SCHUTZ

Nichtrostende Edelstahl-Federn schützen Ihren Bremsschlauch vor Kies und Geröll. Einfach zu installieren. Nur auf Länge schneiden. Erhältlich in den Größen 3/16" und 1/4" ID in 3 Längen. Kann glänzend poliert werden.



UNIVERSAL ROHR- UND SCHLAUCHSCHELLEN

Nichtrostendes weißes Nylon.



BESTELL NR.	GRÖSSE
BQ249	3/16"
BQ250	1/4"
FL35	5/16"
FL34	3/8"

ROHR-SCHNEIDWERKZEUGE

Mini-Rohrschneider.

Hat ein spezielles langlebiges Schneidrad zum Schneiden von Edelstahlrohren. Ideal für das Schneiden von Rohren in engen Arbeitsumgebungen. Schneidbare Rohrgrößen 3/16" bis 5/8".



BQ601

BQ602 - Professioneller Rohrschneider.

Hat ein spezielles langlebiges Schneidrad zum Schneiden von Edelstahlrohr. Schneidbare Rohrgrößen 3/16"-5/8".

Ersatz-Schneidräder lieferbar – BQ602C.



BQ602C



BQ602

DAS SCHNELLSTE BÖRDELGERÄT IM WESTEN

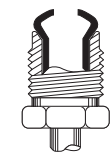
Bördlebacken & Bördeldorn

Bubble- & Doppelbördelung - 45°			
ROHRGRÖSSE	BACKEN NR.	DORN NR. OP.1	DORN NR. OP.2
3/16"	BQ350-3	BQ350-21	BQ350-31
1/4"	BQ350-4	BQ350-22	BQ350-31
5/16"	BQ350-5	BQ350-23	BQ350-32
3/8"	BQ350-38	BQ350-24	BQ350-32
1/2"	BQ350-50	BQ350-25	BQ350-33
4.75	BQ350-3	BQ350-21	BQ350-31
6mm	BQ350-6	BQ350-22	BQ350-31
8mm	BQ350-8	BQ350-23	BQ350-32
10mm	BQ350-10	BQ350-24	BQ350-32
Bubble- & Doppelbördelung - 37°			
ROHRGRÖSSE	BACKEN NR.	DORN NR. OP.1	DORN NR. OP.2
3/16"	BQ350-37	BQ350-21	BQ350-51
1/4"	BQ350-47	BQ350-22	BQ350-51
5/16"	BQ350-57	BQ350-23	BQ350-52
3/8"	BQ350-67	BQ350-24	BQ350-52
1/2"	BQ350-87	BQ350-25	BQ350-53
4.75	BQ350-37	BQ350-21	BQ350-51
6mm	BQ350-637	BQ350-22	BQ350-51
8mm	BQ350-837	BQ350-23	BQ350-52
10mm	BQ350-137	BQ350-24	BQ350-52
DIN Bördelung			
ROHRGRÖSSE	BACKEN NR.	DORN NR. OP.1	DORN NR. OP.2
3/16"	BQ350-3D	BQ350-61	
1/4"	BQ350-4D	BQ350-62	

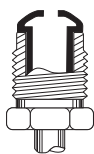
Erstellen Sie professionelle Rohrbördelungen in Sekunden. Mit diesem hocheffizienten Tool können Sie schnelle Gewinne realisieren und Ihren Kundenservice verbessern. Das BrakeQuip Bördelgerät erzielt Ergebnisse gemäß der Industrienorm. Es produziert Einzel- und Doppelbördelungen in SAE und DIN-Normen auf jedem dünnwandigen Rohr von 3/16" bis 1/2".



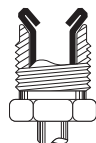
Sofortige Erstellung der Bördelungen:



SAE (Single), "Bubble"



DIN (Single), "Mushroom"



SAE/DIN (Double)

Merkmale:

- Der Werkzeugkranz hat OP-1* und OP-2** Bördeldorne, die zur höheren Effizienz, Seite an Seite positioniert sind.
 - Die Bedienung des Exzenterhebels ist leicht, schnell und effizient.
 - Die glatten Bördlebacken hinterlassen keine Spuren am Rohr.
 - Wird in einem robusten Kunststoffkoffer geliefert.
- *OP-1 = Erster Arbeitsschritt, **OP-2 = Zweiter Arbeitsschritt

HOCHGESCHWINDIGKEITS-BÖRDEL-WERKZEUGSÄTZE

Hinweis: DIN Bördelungen sind in den meisten modernen und europäischen Fahrzeuge vorhanden. Auch Bördelungen an gehärtetem Edelstahl möglich.



BQ350 Stellt 37° und 45° Einzel- und Doppelbördelungen, sowie DIN-Bördelungen her.

Beinhaltet:

14 Werkzeugsätze und 16 Bördeldorne, von 3/16" bis 1/2", inklusive aller metrischen Größen 4,75 mm bis 12,0 mm.



BQ351 Basisausführung, die 45° Einzel- und Doppelbördelungen, einschließlich DIN-Bördelungen erstellt.

Beinhaltet:

5 Backensätze und 7 Dorne von 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" und 4,75 mm.



BQ352

Ein 37°-Bördelsatz, der Einzel- und Doppelbördelungen von 3/16" bis 1/2" erstellt.

Beinhaltet:

8 Dorne- und 5 Backensätze.



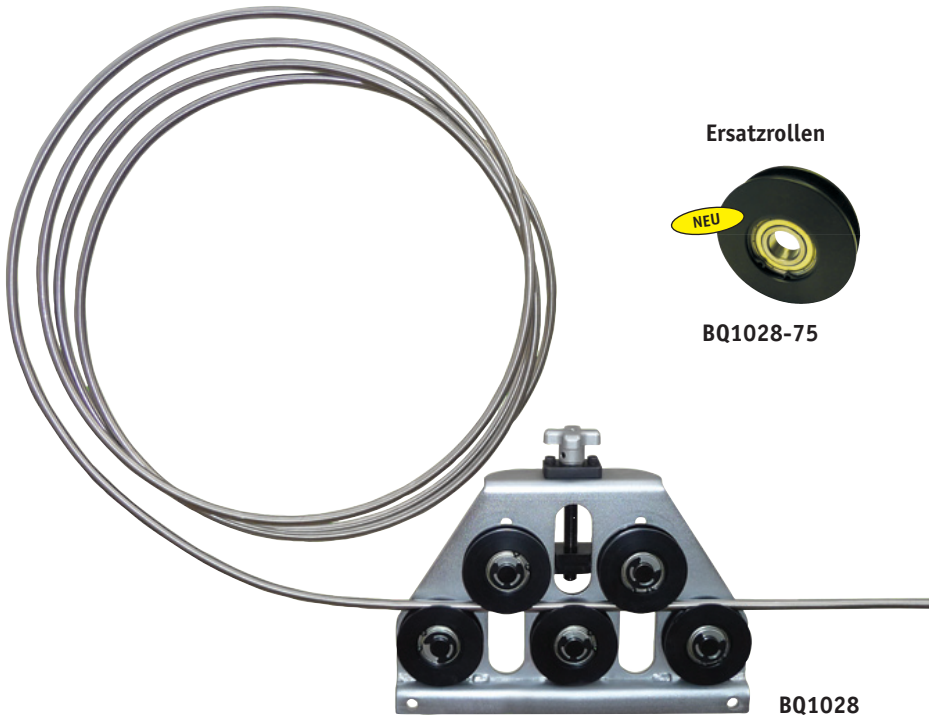
BQ352-SP Ein 37°-Bausatz, für alle, die einen Sykes Pickavant Bördelbausatz der 270er Serie haben.

BQ352-BQ

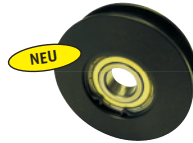
Ein 37°-Aufrüstbausatz, der auf alle BrakeQuip Bördelbausätze passt.

Beinhaltet:

8 Dorne und 5 Backensätze. Größen von 3/16" bis 1/2".



Ersatzrollen



BQ1028-75

BQ1028

SCHNELLES RICHTWERKZEUG FÜR GEWICKELTES ROHR

Endlich ein Werkzeug, um Rohre zu begradigen, das wirtschaftlich ist.

Richtet dünnwandige Rohre von 3/16" bis 1/2" - führen Sie einfach Ihr Rohrcoil in das Richtwerkzeug und es kommt auf der anderen Seite gerade heraus.

- Voll einstellbar
- Reibungsloser Betrieb (Wälzlagerführungen)
- Im Schraubstock oder mit einer Halterung befestigen
- Kann bei allen Arten von gehärteten Rohren verwendet werden (auch Edelstahl)



Bleeder Buster Kit
BQ2200

Nie mehr Aufheizen, Hämmern, Bohren und Gewindeschneiden.

- Kann eine Menge Zeit sparen
- Zahlt sich sehr schnell aus
- Funktioniert bei Gusseisen und Aluminium

ENTFERNEN SIE FESTSITZENDE ENTLÜFTUNGSSCHRAUBEN WIE EIN PROFI – GANZ LEICHT.

Es ist so einfach wie 1, 2, 3. Funktioniert immer.

1. Führen Sie den Zusatzdraht in das Ende der Entlüftungsschraube und schneiden ihn auf die richtige Länge ab.
2. Installieren Sie das Werkzeug in Ihren Luftmeißel und hämmern die Entlüftungsschraube von oben.
3. Schrauben Sie die Entlüftungsschraube mit herkömmlichem Werkzeug heraus.

Wie funktioniert es?

Das Einführen des Drahtstückes in die Entlüftungsschraube verhindert, dass die Entlüftungsschraube beim Entfernen abreißt. Den Meißelaufsatz ca. 5-10 Sekunden auf die mit Draht gefüllte Schraube drücken und betätigen. Danach mit herkömmlichem Werkzeugschlüssel herausdrehen.

Hinweis: Die „komprimierte“ Entlüftungsschraube muss nach dem Entfernen ersetzt werden.

BREMSROHRZANGE

Zur Verwendung mit 3/16" und 1/4" Bremsrohr

Das praktischste Werkzeug in der Werkzeugkiste eines Mechanikers

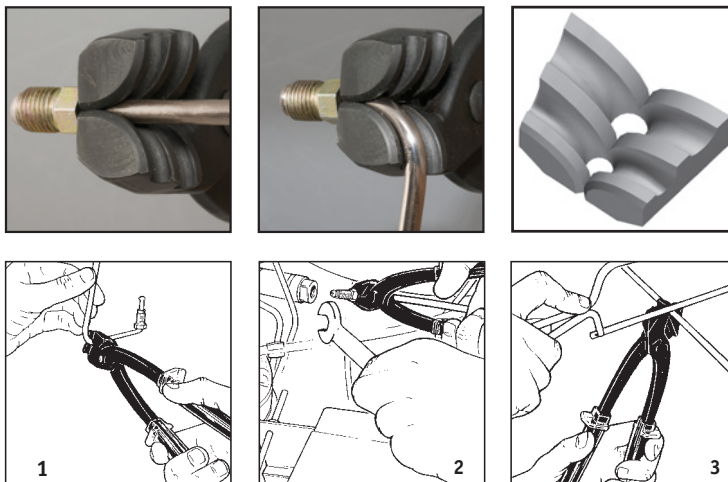
Qualitativ hochwertig hergestellt

Bremsmechaniker bezeugen häufig, dass dieses Tool das praktischste Werkzeug in ihren Werkzeugkästen ist. Bremsrohrzangen sind leicht, aber stark genug für jede Arbeit an den Bremsen.

Bremsrohrzangen wurden für die Arbeit in engen Räumen entwickelt, um effizient, sicher und genau zu arbeiten, ohne die Bremsleitung zu beschädigen. Wenn also der Job Arbeiten mit 3/16" oder 1/4" Bremsrohren erfordert, **macht die Bremsrohrzange das Leben so einfach wie 1, 2, 3.**



BQ402



Bremsrohrzangen ermöglichen die Arbeit an einem engen 90°-Bogen an der Bremsleitung, direkt an der Rohrmutter.

Mit der Bremsrohrzange können Sie die Überwurfmutter bei der Montage ausrichten. Darüber hinaus greifen sie 3/16" oder 1/4" Bremsrohre sicher, ohne sie zu beschädigen.

Die eingestanzte, quadratische Markierung auf der Rückseite der Bremsrohrzangen, dient als Ausrichtungshilfe für das gerade Schneiden von 3/16" oder 1/4" Bremsrohren.

ROHRMONTEUR

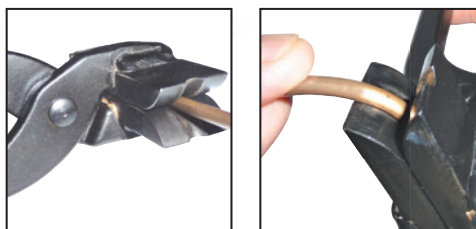
Das nächste Mal, wenn Sie versehentlich die Bremsleitung an der falschen Stelle biegen... machen Sie sich keine Sorgen! Dieses Tool wird Ihr Rohr wieder begradigen, so dass Sie Ihren Fehler korrigieren können.

Es wird sich direkt das erste Mal bezahlt machen, wenn Sie es verwenden.

- Richtet und biegt 3/16" und 1/4"-Rohre
- Richtet falsche Biegungen bei 3/16" oder 1/4" Rohrdurchmessern ...auch Edelstahl
- Ermöglicht das Biegen in engen Radien, bis zu 90°, sowohl für 3/16", als auch 1/4" Rohrdurchmessern
- Sie sparen Zeit und Geld



BQ405



Enge Bögen, bis zu 90° auf 3/16" oder 1/4" Rohren, können ausserhalb oder am Fahrzeug hergestellt werden.

PROFESSIONELLER ROHRBIEGER

erstellt neue und verbesserte Bögen auf 3/16"- und 1/4"-Rohren mit Leichtigkeit.



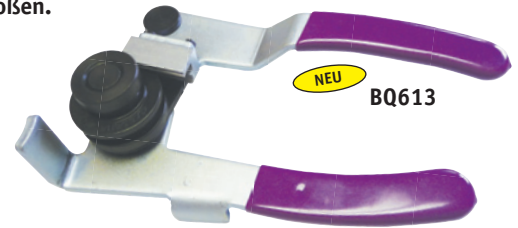
NEU BQ406



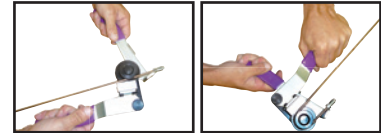
- Erstellen Sie Bögen von Hand am Fahrzeug oder arbeiten Sie am Schraubstock.
- Kann enge Radien bis zu 180° biegen.
- Das Herstellen von Bögen dauert nur Sekunden.
- Einfach zu verwenden.

EINSTELLBARE ROHRBIEGER

Dieser spart Ihnen die Kosten für den Kauf von Rohrbiegern in mehreren Größen.



NEU BQ613



Passen Sie das Kanalrad im Zentrum auf die gegebene Rohrgröße an.

- Biegt alle Arten von Metallrohren 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" und metrischen Größen 6 mm, 8 mm und 10 mm.
- Biegen Sie Rohre bis zu 180° am Fahrzeug oder verwenden Sie die spezielle Einspannhilfe, um am Schraubstock zu arbeiten.
- Sehr einfach zu bedienen und professionelle Ergebnisse werden in Sekunden geliefert.

SILBER-HARTLÖTSTÄBE MIT FLUSSMITTELU MMANTELUNG



BQ33

Ein Lötstab für das professionelle Löten von Stahl, Edelstahl oder Messing (oder einer beliebigen Kombination dieser Metalle). Entwickelt für das Hartlöten von Hochdruckarmaturen. Mit dieser praktischen, Lötstange, ist das Hartlöten ein Kinderspiel (kein zusätzliches Flussmittel erforderlich). Enthält kein Cadmium für die sichere Anwendung. Wird in Paketen zu 8 Stangen, mit 18" Länge geliefert.

ALUMINIUM-HARTLÖTSTANGEN MIT FLUSSMITTELU MMANTELUNG

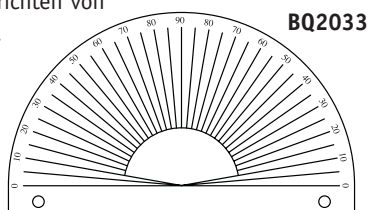


BQ34

Diese vorgefluxten Aluminium-Hartlötstangen, machen das Hartlöten von Aluminium-Rohren und Armaturen einfach und bequem. Wird in Paketen zu 8 Stangen, mit 18" Länge geliefert.

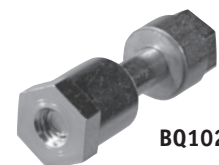
WINKELMESSER

Kann auf einer Werkbank montiert werden. Ideal zum Ausrichten von Rohren und Armaturen.



BQ2033

HOHLSCHRAUBEN-VERSCHLUSS



BQ1020

Ein professionelles Werkzeug zum Verschließen von Hohlrauben bei der Wartung und Fehlersuche. Die Kupferscheiben-Dichtflächen können hohen Drücken standhalten. Einfach zu bedienen und zuverlässig. Passend für Hohlraubenlöcher von 3/8" bis 5/8".

PROFESSIONELLES GEWINDE-IDENTIFIKATIONS-SET

Identifikation von mindestens 99% der Bremsanlagen-Gewinde.

- Enthält alle populären, in Bremssystemen verwendeten Gewinde, Aussen & Innen (16)
- Umfasst Gewindelehren für sowohl Aussen-, als auch Innengrößen von metrischen und zölligen Gewinden.
- Alle Gewinde sind für eine lange Lebensdauer gehärtet.
- Wird in einer robusten lila Box geliefert.

Gewinde-Fakten

Weltweit gibt es nur zwei Gewindetypen - Metrisch und Zöllig. Zöllige Maße werden manchmal auch als SAE oder Amerikanische Maße bezeichnet. Metrische Systeme messen das Gewinde durch den Abstand zwischen zwei Gewindesteigungen in Millimeter.

Beispiel: M10 x 1 = Der AD des Gewindes beträgt 10 mm und der Abstand zwischen den einzelnen Gewindesteigung ist 1 mm. Zöllige Systeme messen die Anzahl der Gewindegänge über eine Länge von einem Zoll.

Beispiel: 7/16" x 24NS = Der AD des Gewindes ist 7/16" und die Anzahl der Gewindegänge über eine Länge von einem Zoll ist 24.

Wie stellt man fest, ob das Gewinde Metrisch oder Zöllig ist.

Der einfachste Weg ist, eine Gewindelehre zu verwenden. Wir bieten für diesen Zweck einen Gewinde-Identifikationssatz (**BQ2100**) an und dieser deckt den Großteil der Gewinde ab, denen Sie bei der Arbeit mit Bremsanlagen begegnen. Eine andere Methode könnte sein, eine Bremsschlaucharmatur oder Rohrmutter zu verwenden, von der Sie das Gewinde und die Größe kennen.

1. Zur Ermittlung des Aussendurchmessers

bei einem Aussengewindeanschluss - Messen Sie den Aussendurchmesser des Gewindes. Berücksichtigen Sie, dass diese Messung etwas unter der nominellen Größe liegen wird.

Bei einem Innengewindeanschluss - Messen Sie den Innendurchmesser des Gewindes. Vergleichen Sie diese Messung, mit dem Abstand zwischen den „Tälern“ der gegenüberliegenden Gewindegänge, bei entsprechenden Armaturen mit Aussengewinde.



Jedes Messmittel ist auch separat erhältlich.

2. Zur Bestimmung der Gewindesteigung,

wenn es eine zöllige Größe ist - Zählen Sie die Anzahl der Gewindegänge über sagen wir 1/2" Länge und multiplizieren Sie dann mit 2, um Ihren TPI zu bekommen (Gewindegänge pro Inch). Wenn es eine metrische Größe ist - Messen Sie den Abstand zwischen zwei Gewindesteigungen, um die Gewindesteigung zu bestimmen.

80 % der Gewinde, die sich in Bremssystemen befinden, sind:

3/8" x 24NF
7/16" x 24NS
M10 x 1

Die beiden Größen, die am meisten verwechselt werden, weil sie so eng in der Dimension beieinander liegen, sind:

(A) 3/8" und 10 mm. Ein 3/8"x 24NF Gewinde, lässt sich in ein M10 x 1 schrauben, aber ein M10 x 1, lässt sich nicht in ein 3/8"-Gewinde schrauben. Wenn Sie unsicher sind, versuchen Sie immer zunächst ein M10 x 1, um zu sehen, ob es sich in das Gewinde schrauben lässt.

(B) 7/16" und 11 mm. Die 11 mm Gewinde sind extrem selten, daher ist es immer sicherer ein 7/16"-Gewinde zu versuchen.

BESTELL NR.	BESCHREIBUNG
BQ2100	Kit komplett
BQ2100A	3/8 x 24NF
BQ2100B	7/16 x 24NS
BQ2100C	7/16 x 20NF
BQ2100D	1/2 x 20NF
BQ2100E	M10 x 1.0
BQ2100F	M10 x 1.25
BQ2100G	M12 x 1.0
BQ2100H	M12 x 1.5
BQ2100J	9/16 x 18NF
BQ2100K	9/16 x 20NS
BQ2100L	M9 x 1.0
BQ2100M	M10 x 1.5
BQ2100N	M12 x 1.25
BQ2100P	M11 x 1.25
BQ2100Q	M14 x 1.5
BQ2100R	3/8 x 20BSF

Zöllige Gewinde in Bremssystemen

3/8" x 24NF	7/16"x24NS	M12 x 1.25
3/8" x 20BSF	1/2" x 20NF	
7/16" x 20NF	9/16" x 18NF	

Metrische Gewinde in Bremssystemen

M9 x 1	M10 x 1.5	M12 x 1.25
M10 x 1	M11 x 1.25	M12 x 1.5
M10 x 1.25	M12 x 1	M14 x 1.5

Hinweis:

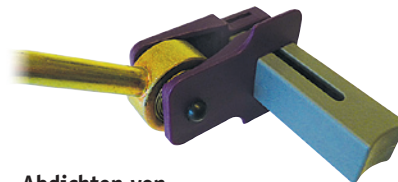
Es ist möglich, dass Sie an einem Ende metrische Anschlüsse und am anderen Ende des Schlauches zöllige Anschlüsse haben. Die metrische Steigung ist für alle Größen gleich. Wenn Sie daher nicht genau das haben, was Sie möchten, können Sie die Steigung bestimmen, indem Sie ein Messgerät mit einer anderen metrischen Größe auswählen.

VERSCHLUSS-SET FÜR FLUIDLEITUNGEN

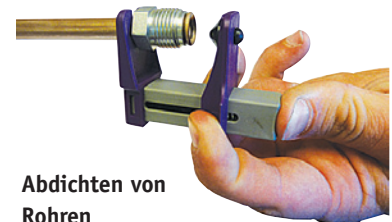
4 Stück Klammersätze



BQ407



Abdichten von Hohlverschraubungen



Abdichten von Rohren

Verwenden Sie dieses Set, um Metallleitungen von 3/16" bis 1/2" abzudichten, wenn diese getrennt sind. Das verhindert Leckage und Verunreinigungen während dem Service. Verwendung mit allen Flüssigkeiten in Automobilen.

Das federbelastete Design ist in Sekunden installiert. Hohlraumverschraubungen bis zu 1/2" können angeschlossen werden.

Achtung: Nur in drucklosem Zustand verwenden!

SCHLAUCH-FERTIGUNGSSYSTEME FÜR AUTOMOBILE

Stellen Sie Ihre eigenen vorschriftsmäßigen Fahrzeugschlauchleitungen her.
Erhältlich nur in ausgewählten Regionen.

Verpressen und
Testen von
Fahrzeugschläuchen



BQ1005

Professionelle Presse, kombiniert ein All-in-One Pressen-System und einen integrierten Bremsschlauch-Tester.



BQ1013A

Luft/Hydraulik Hochgeschwindigkeits-Bremsschlauchtester. Testet Schläuche mit bis zu 3.000 PSI in 30 Sekunden.



BQ4000 Serie

Hydraulikpresse für Kunden, die bereits eine Hydraulikpresse besitzen.



Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Februar 2014