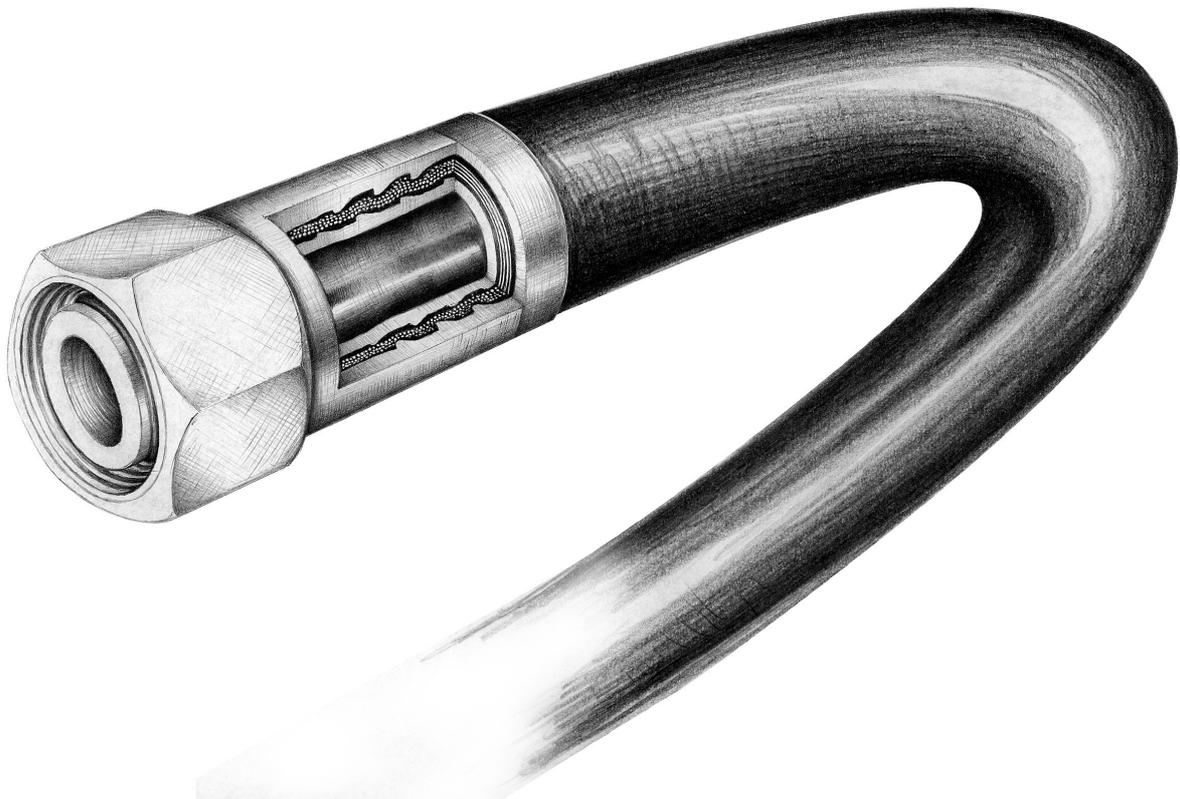




Baum - Hydraulik

# Produktübersicht



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH & Co. KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

Schlaucharmaturen für  
Hoch- und Höchstdrücke



Seit 45 Jahren Hydraulikarmaturen  
aus unserer Produktion

Produktübersicht

## Schlaucharmaturen für Hoch- und Höchstdrücke

**Ausgabe: Juni 2008**

Baum - Hydraulik  
O. Baum GmbH & Co. KG  
Eseloher Weg 10  
D-58540 Meinerzhagen

Telefon: +49 (0) 2358 / 566  
Fax: +49 (0) 2358 / 1362  
E-Mail: [info@baum-hydraulik.de](mailto:info@baum-hydraulik.de)



## Kurzübersicht

Artikelnummer / Blatt Nr.					
Kurzbezeichnung			Standard DIN 20 021 / 20 022	Multi Spiral DIN 20 023 (4 SP)	4 SH
<b>1 ST Fassung</b>			0100-xx	-	-
<b>2 ST Fassung</b>			0200-xx	-	-
<b>1 SN Fassung</b>			0300-xx	-	-
<b>2 SN Fassung</b>			0400-xx	-	-
<b>4 SP Fassung</b>			-	40900-xx	-
<b>4 SH Fassung</b>			-	-	50900-xx
<b>DKL</b>			11XX-xx	-	-
<b>DKO-L</b>			12XX-xx	-	-
<b>DKO-S</b>			13XX-xx	413XX-xx	513XX-xx
<b>RSL (BEL)</b>			14XX-xx	-	-
<b>RSS (BES)</b>			15XX-xx	-	-
<b>CEL</b>			16XX-xx	-	-
<b>CES</b>			17XX-xx	417XX-xx	517XX-xx
<b>DKM</b>			18XX-xx	-	-
<b>SFL</b>			19XX-xx	419XX-xx	519XX-xx
<b>SFS</b>			20XX-xx	420XX-xx	520XX-xx

# Inhalt:

## Info

- Wir stellen uns vor ....
- Qualitätsmanagement
- allgemeines, technische Informationen
- Pressmaßtabelle (empfohlene Richtwerte)

## Preise

- Kundenpreisliste
- allgemeine Geschäftsbedingungen

## Schlaucharmaturen - Hochdruck / Pressfassungen

- Pressfassungen Hochdruck  
1ST, 2 ST, 1 SN, 2 SN, 3 TE usw.

## Schlaucharmaturen - Hochdruck / Pressnippel

- metrische Anschlüsse (DIN 20023 usw.)
- zöllige Anschlüsse
- sonder Anschlüsse

## Schlaucharmaturen - Höchstdruck (4SP)

- Pressfassungen
- metrische Anschlüsse (DIN 20023 usw.)
- zöllige Anschlüsse
- sonder Anschlüsse

## Schlaucharmaturen - Höchstdruck (4SH) mit Ausreißsicherung

- Pressfassungen
- metrische Anschlüsse (DIN 20023 usw.)
- zöllige Anschlüsse

## Schlaucharmaturen - Höchstdruck

### Mehrlagenschläuche / System 2000 / Sonder

- Pressfassungen
- metrische Anschlüsse
- zöllige Anschlüsse

## Zubehör

- Hydraulikrohrleitungen (Sonderanfertigung nach Kundenwunsch)
- **Muttern**
  - Ü-Muttern metrisch / zöll (ähnlich DIN 3870)
  - Verstiftungs- / Scrimpmuttern
- sonstiges (O-Ringe, Gummi - Knickschutz usw.)

## Hydraulikkomponenten

- Rohrverschraubungen / Adapter / Fittings
- Flanschverbinder
- Verteilerblöcke
- Schnellverschluß- / Schraubkupplungen
- Kugelhähne

## Sonstiges

- Drehteile nach Kundenzeichnung



**Baum - Hydraulik**

**Baum - Hydraulik  
O. Baum GmbH & Co. KG  
Eseloher Weg 10  
D - 58540 Meinerzhagen**

Tel.: +49 (0) 2358 / 566  
Fax: +49 (0) 2358 / 1362  
E-Mail: info@baum-hydraulik.de

# Allgemeine Geschäfts- und Verkaufsbedingungen

(stand 01.08.96)

## Geltung der Bedingungen

Die Lieferungen, Leistungen und Angebote des Verkäufers erfolgen ausschließlich aufgrund unserer Geschäftsbedingungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Auftragsbestätigung oder wenn diese nicht erteilt wurde mit Entgegennahme der Ware oder Leistung, gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- und Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn der Verkäufer sie schriftlich bestätigt.

## Angebot und Vertragsabschluss

Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend und verbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen werden durch den Verkäufer schriftlich oder durch unmittelbare Auslieferung bestätigt. Ergänzungen, Nebenabreden oder Abänderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird. Technische Änderungen werden jederzeit vorbehalten.

## Preise

Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung des Verkäufers genannten Preise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet. Der Verkäufer ist berechtigt, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen, falls zwischen diesem Tag und dem der Auftragsbestätigung/Bestellung die Kosten gestiegen sind. Der Verkäufer behält sich somit vor, bei Erhöhungen der Herstellungskosten die Verkaufspreise nach Benachrichtigung in einem angemessenen Verhältnis anzuheben. Die Preise verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart, ab Werk, ohne Verpackung. Ausfallmuster werden nur ausnahmsweise und gegen besondere Berechnung angefertigt.

## Lieferungs- und Leistungszeit

Die vom Verkäufer genannten Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Verkäufer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen - hierzu gehören auch nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Personalmangel, Mangel an Transportmitteln, behördlichen Anordnungen usw. auch wenn sie bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterprioritäten eintreten - hat der Verkäufer auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Verkäufer die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Sofern der Verkäufer die Nichteinhaltung fix zugesagter Fristen und Termine zu vertreten hat und sich in Verzug befindet, hat der Käufer nach einer Frist von 3 Wochen nach in Verzugsetzung Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von ¼ % für jede vollendete Woche des Verzugs, insgesamt höchstens jedoch 2 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferung und Leistung. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche jedweder Art, sind ausgeschlossen. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, sowie zu Unter- und Überlieferungen von bis zu 20 %. Über dies hinaus sind wir berechtigt die zu liefernde Menge aufzurunden, bis die Lieferung in geschlossenen Verpackungseinheiten erfolgen kann. Bei Abrufaufträgen gilt als vereinbart, daß der Verkäufer berechtigt ist, die Ware dem Käufer innerhalb eines Zeitraums von maximal 12 Monaten nach Datum der Bestellung zu liefern. Der Käufer ist sodann zu Annahme und Bezahlung der Ware verpflichtet.

## Gefahrenübergang

Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Lager des Verkäufers verlassen hat. Falls der Versand ohne Verschulden des Verkäufers unmöglich wird, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

## Gewährleistung

Der Verkäufer gewährleistet, daß die Produkte frei von Fabrikationsmängel und ihm bekannten Materialmängeln sind, die Gewährleistungsfrist beträgt 3 Monate. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Lieferdatum. Der Käufer ist nicht von seiner Wareneingangsprüfungspflicht befreit. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen des Verkäufers nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt die Gewährleistung. Der Käufer hat vor der Weiterverarbeitung die Pflicht sich anhand stat. Methoden von der Mängelfreiheit der Produkte zu überzeugen und Aufzeichnungen hierüber zu erstellen, ansonsten haftet der Verkäufer nicht für eventuelle Folgekosten durch eine Weiterverarbeitung. Der Käufer muß dem Verkäufer Mängel unverzüglich, jedoch spätestens innerhalb 8-Tagen nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich mitteilen. Mängel die auch nach sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Verkäufer unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.

Im Falle einer begründeten Beanstandung, daß die Produkte nicht der Gewährleistung entsprechen, verlangt der Verkäufer nach seiner Wahl, daß

- a) die fehlerhafte Ware mit vorausbezahlter Fracht zur Nachbesserung und anschließender Rücksendung an den Verkäufer geschickt wird,
- b) Ersatzlieferungsrecht des Verkäufers gegen Rücknahme der beanstandeten Ware,
- c) Gutschrift für die fehlerhafte Ware.  
Fehlerhafte Produkte müssen dem Verkäufer kostenlos zugesandt werden.

Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Verkäufer stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar. Die Gewährleistung gilt nicht für:

Verschleißteile, sowie Verkäufe von Anlagen oder Produkten die wie besichtigt verkauft werden. Hierbei kann der Verkaufsgegenstand vor Versand frei geprüft und besichtigt werden. Jegliche Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche sind ausgeschlossen.

## Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsbeziehung bestehenden und noch entstehenden Forderungen als Vorbehaltsware unser Eigentum. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber im vollen Umfang an den Verkäufer ab. Der Verkäufer ermächtigt ihn widerruflich, die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Auf Aufforderung des Verkäufers hin wird der Käufer die Abtretung offenlegen und jenem die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben.

Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf das Eigentum des Verkäufers hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen. Kosten und Schäden trägt der Käufer. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers - insbesondere Zahlungsverzug - ist der Verkäufer berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung der Herausprüche des Käufers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Verkäufer liegt, soweit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet, kein Rücktritt vom Verträge vor.

## Zahlung

Soweit nichts anderes vereinbart, sind die Rechnungen des Verkäufers 30 Tage nach Rechnungserstellung ohne Abzug zahlbar, bzw. innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto. Der Verkäufer ist berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Käufers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schulden anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Hauptleistung anzurechnen. Eine Zahlung gilt dann als erfolgt, wenn der Verkäufer über den Betrag frei verfügen kann, im Falle von Schecks und Wechseln gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn diese unwiderruflich eingelöst werden. Gerät der Käufer in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe des von den Geschäftsbanken berechneten Zinssatzes für offene Kontokorrentkredite zuzüglich 5 %, mindestens jedoch in Höhe von 5 % über den jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer zu berechnen. Wenn der Käufer seine Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere einen Scheck oder Wechsel nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn dem Verkäufer andere Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, so ist der Verkäufer berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen, auch wenn er Schecks oder Wechsel angenommen hat. Der Verkäufer ist in diesem Falle außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Der Verkäufer ist berechtigt die Zahlung per Bankeinzug/Lastschrift ohne weitere Einzelzustimmung des Käufers von einem Kto. des Käufers nach Fälligkeit einzuziehen. Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn der Verkäufer ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Der Käufer erklärt sich mit der Verrechnung seiner Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber dem Verkäufer einverstanden.

## Konstruktionsänderung

Der Verkäufer behält sich das Recht vor, jederzeit Konstruktionsänderungen vorzunehmen, er ist jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an bereits ausgelieferte Produkten vorzunehmen.

## Geheimhaltung

Falls nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, gelten die dem Verkäufer im Zusammenhang mit Bestellungen unterbreiteten Informationen nicht als vertraulich.

## Haftungsbeschränkungen

Schadenersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung aus positiver Forderungsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsabschluß und aus unerlaubter Handlung sind sowohl gegen den Verkäufer als auch gegen dessen Erfüllungs- bzw. Verrichtungshilfen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

## Anwendbares Recht, Gerichtsstand

Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamte Rechtsbeziehungen zwischen den Verkäufer und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung und Zahlung ist Meinerzhagen.

Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Meinerzhagen, 01.08.1996

O. Baum GmbH & Co. KG



# Baum - Hydraulik

Anschrift	Baum - Hydraulik O. Baum GmbH & Co. KG Eseloher Weg 10 D - 58540 Meinerzhagen
Telefon	+49 (0) 2358 / 566
Telefax	+49 (0) 2358 / 1632
E-Mail	info@baum-hydraulik.de
Gründungsjahr:	1963
Gesellschaftsform	GmbH & Co. KG seit 1996
Firmensitz	58540 Meinerzhagen, HRA 465
pers. haftende Ges.	O. Baum Beteiligungsgesellschaft mbH
USt-ID NR.	DE 182 705 205
Geschäftsführer	Olaf Baum, 58540 Meinerzhagen
Mitarbeiter	ca. 20
Maschinenpark:	Mehrspindeldrehautomaten (6- und 8- Spindler) von 10 mm bis 80 mm im Durchlaß  CNC -8 Achsen - Einspindeldrehautomaten mit angetriebenen Werkzeugen  CNC-Drehautomaten bis 160 mm Außendurchmesser
sonst.	diverse Nachbearbeitungsmaschinen für Querlochbohrungen, biegen, fräsen, verformen Oberflächenbehandlung und thermische Vergütung
Materialien	Automatenstähle (9S Mn Pb 28K, C15-C45 usw.) nichtrostende Stähle (1.4571, 1.4301, 1.4305) Messing usw.
Produktionsprogramm:	Schlaucharmaturen für Hoch- und Höchstdrücke - Rohrverschraubungen - - Drehteile - Formdrehteile - nach DIN oder Kundenzeichnung
Qualitätsmanagementsystem	Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000



## **Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000**

Die Umstellung des Qualitätsmanagementsystems auf die im vierten Quartal 2000 erschienene neue Norm der DIN EN ISO 9001-2000 ist im Hause Baum bereits erfolgt.

Als eines der ersten Unternehmungen in Deutschland welches sich insbesondere mit der Herstellung, Vertrieb und Konstruktion /Entwicklung von Hydraulikarmaturen, Hydraulikschlauchverbindungen für Hoch- und Höchstdrücke, Rohrverschraubungen, Niederdruckschlauchverbindungen sowie sonstigen Formdrehteilen befaßt wurde die Zertifizierung nach der neuen Norm bei der DQS (Deutschen Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen mbH) erfolgreich abgelegt.



Hiermit setzt das seit über 38 Jahren bestehende mittelständische Unternehmen seinen Kurs für die Herstellung von qualitativ hochwertigen Armaturen fort, nachdem in den letzten Jahren eine lagermäßig verfügbare Produktpalette über Hydraulikschlaucharmaturen aufgebaut wurde.

In der Eigenfertigung stehen Mehrspindel-drehautomaten, div. CNC 2-Achsen Drehmaschinen und 8-Achsen CNC Einspindelautomaten zur Verfügung auf

denen Armaturen und Drehteile in einem Abmessungsbereich von 12 bis 160 mm im Drehdurchmesser bzw. Hydraulikschlaucharmaturen von DN 06 bis DN 100 gefertigt werden.

Auf Wunsch wird eine Kopie des Zertifikates mit der Reg. Nr. AZ-91999 ab ende Januar unseren Kunden zur Verfügung gestellt.

## **Programmerweiterung Hydraulikschlaucharmaturen**

### **Nahtlose Bogenarmaturen aus Edelstahl ab Nennweite 06.**

Seit Ende letzten Jahres wurden nahtlose Bogenarmaturen aus Edelstahl in das Produktionsprogramm aufgenommen. Bei der Herstellung wurde bewußt auf den Einsatz von Edelstahlrohr verzichtet. Hierauf wurde auf die steigende Nachfrage von Edelstahlarmaturen insbesondere für die Landmaschinenteknik reagiert. Für nähere Informationen fordern Sie bitte unseren Katalog über Hydraulikschlaucharmaturen an.

### **zöllige Armaturen aus Stahl**

Das Produktionsprogramm der Hydraulikschlauchverbindungen wird derzeit im Bereich der zölligen Armaturen ausgebaut und erweitert.





# Baum - Hydraulik

---

*Folgeseite*

In der ersten Phase werden DKR sowie AGR Armaturen mit in das Eigenfertigungs-programm aufgenommen.



## Empfohlene Schlauchleitungslängen nach DIN 20 066

In der folgenden Tabelle sind nach DIN 20 066 die empfohlenen Schlauchleitungslängen angegeben:

Längenangaben in mm

160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1400	1600
1800	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500	14000	16000

## Längentoleranzen bei montierten Schlauchleitungen

Die Längentoleranzen für fertig eingebundene Schlauchleitung werden in der DIN 20 066 festgelegt.

Toleranzen			
Länge der fertigen Schlauchleitung	bis DN 25	ab DN 32 bis DN 50	ab DN 60 bis DN 100
bis 630 mm	+ 7 mm - 3 mm	+ 12 mm - 4 mm	+ 25 mm - 6 mm
630 mm bis 1250 mm	+ 12 mm - 4 mm	+ 20 mm - 6 mm	
1251 mm bis 2500 mm	+ 20 mm - 6 mm	+ 25 mm - 6 mm	
2501 mm bis 8000 mm	+ 1,5 % - 0,5 %		
über 8000 mm	+ 3,0 % - 1,0 %		

Maße und Anforderungen, in Bezug auf Schlauchleitungen in der Fluidtechnik, sind in der DIN 20 066 Teil 1 bis 5 festgelegt.



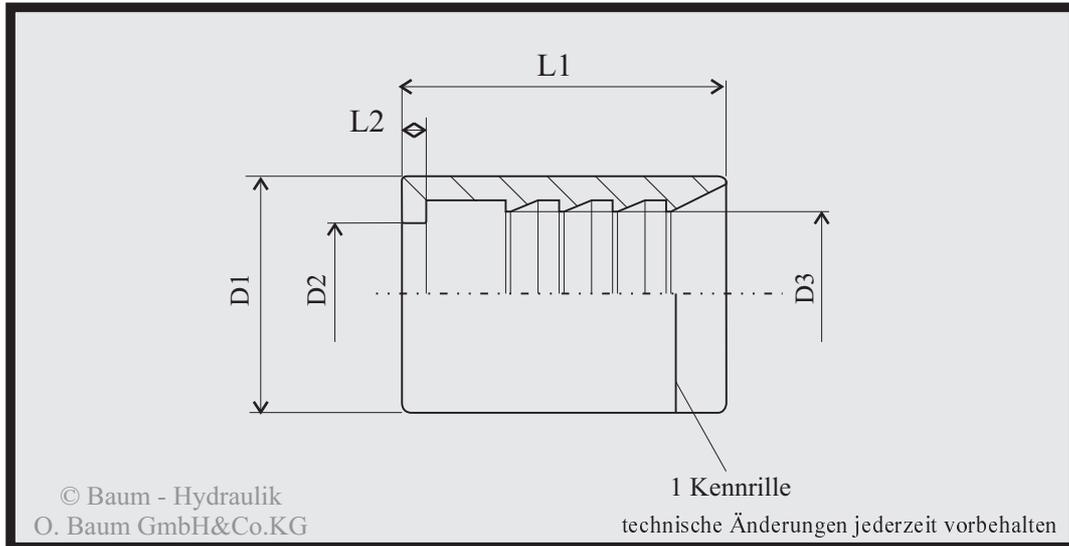
## Preßmaßtabelle

Bezeichnung	Nennweite	06	08	10	12	16	20	25	32	40	50
<b>Fassung 1 ST</b> Preßfassung für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 022 Teil 1/3 und SAE 100R1 mit einer Drahtgeflechteinlage, zum schälen	Art. Nr.:	0100-06	0100-08	0100-10	0100-12	0100-16	0100-20	0100-25	0100-32	0100-40	0100-50
	Preßmaß:	15,9	18,0	20,8	25,3	27,8	32,7	39,3	46,0	53,9	66,8
	Schällänge:	23,6	24,4	25,4	23,9	30,2	31,0	36,1	45,7	48,0	63,0
<b>Fassung 2 ST</b> Preßfassung für Höchstdruckschläuche nach DIN 20022 Teil 2/4 und SAE 100R2 A/AT mit zwei Drahtgeflechteinlagen, zum schälen	Art. Nr.:	0200-06	0200-08	0200-10	0200-12	0200-16	0200-20	0200-25	0200-32	0200-40	0200-50
	Preßmaß:	17,6	20,6	22,8	26,6	29,5	34,0	41,9	50,5	57,3	71,1
	Schällänge	23,6	24,4	25,4	23,9	30,2	31,0	36,1	45,7	48,0	63,0
<b>Fassung 1 SN</b> Preßfassung für Höchstdruckschläuche mit einer Drahtgeflechteinlage und dünnem Obergummi TYP 1 SN	Art. Nr.:	0300-06	0300-08	0300-10	0300-12	0300-16	0300-20	0300-25	0300-32		
	Preßmaß:	16,8	18,0	20,1	23,6	26,5	30,4	38,6	45,9		
					Kombi	Kombi	Kombi				
<b>Fassung 2 SN</b> Preßfassung für Höchstdruckschläuche mit zwei Drahtgeflechteinlagen und dünnem Obergummi TYP 2 SN	Art. Nr.:	0400-06	0400-08	0400-10	0400-12	0400-16	0400-20	0400-25	0400-32		
	Preßmaß:	18,3	19,7	21,8	25,0	28,2	32,1	40,7	49,0		
					Kombi	Kombi	Kombi				
<b>Fassung 4 SP</b> Preßfassung für Höchstdruckschläuche nach DIN 20023 Typ 4 SP, mit vier Drahtspiraleinlagen, zum schälen	Art. Nr.:	40900-06		40900-10	40900-12	40900-16	40900-20	40900-25	40900-32	40900-40	
	Preßmaß:	18,9		22,7	26,1	29,4	34,7	42,8	52,4	61,6	
	Schällänge	25,4		26,2	27,9	30,2	35,6	43,9	49,0	56,1	
<b>Fassung 4 SH</b> Preßfassung für Höchstdruckschläuche nach DIN 20023 Teil 2 Typ 4 SH, mit vier Drahtspiraleinlagen, zum schälen	Art. Nr.:						50900-20	50900-25	50900-32	50900-40	50900-50
	Schäll. außen:						36,0	38,0	47,0	47,0	50,0
	innen:						7,0	12,0	12,0	12,0	5,0
Preßmaß:							35,2	43,6	50,2	56,2	72,6

Alle hier aufgeführten Preßmaße und Schällängen sind unverbindliche Richtwerte und können je nach verwendeten Schlauchhersteller leicht variieren. Änderungen jederzeit vorbehalten. Es gelten unsere AGB.



## LB - 1 ST DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	Schällänge	Pressmaß
06	LB - 1 ST DN 06	LB-0100-06	19,0	11,9	13,0	30,5	2,4		
08	LB - 1 ST DN 08	LB-0100-08	20,5	12,7	14,0	30,5	2,4		
10	LB - 1 ST DN 10	LB-0100-10	23,6	14,2	16,5	32,0	2,4		
12	LB - 1 ST DN 12	LB-0100-12	28,4	18,7	20,6	34,0	2,5		
16	LB - 1 ST DN 16	LB-0100-16	31,6	21,7	23,9	36,8	2,5		
20	LB - 1 ST DN 20	LB-0100-20	36,2	24,6	27,3	42,4	2,9		
25	LB - 1 ST DN 25	LB-0100-25	42,2	30,5	34,4	50,5	3,7		
32	LB - 1 ST DN 32	LB-0100-32	50,8	37,6	41,5	59,0	3,8		
40	LB - 1 ST DN 40	LB-0100-40	58,5	44,0	48,8	63,0	3,8		
50	LB - 1 ST DN 50	LB-0100-50	71,3	57,0	61,8	78,5	3,8		

alle angegebenen Schällängen und Pressmaße sind unverbindliche Empfehlungen, und können je nach verwendetem Schlauchhersteller variieren.

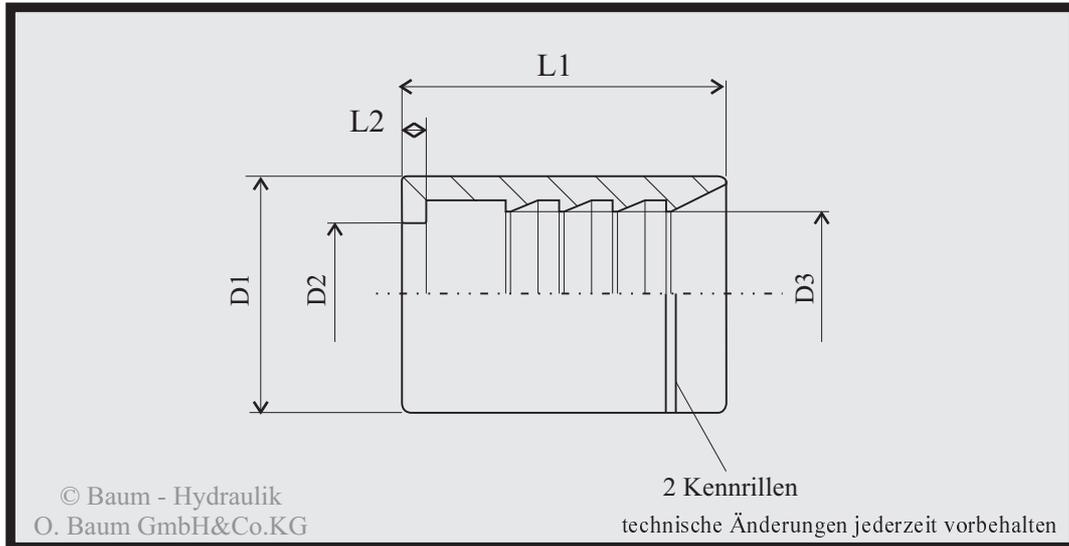
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Pressfassung für Höchstdruckschläuche  
mit einer Drahtgeflechteinlage, zum schälen  
nach DIN 20 022 Teil 1 ( 1 ST ) , Teil 3 ( 1 SN ) [bis auf Draht geschält]  
und SAE 100 R 1

vor dem Verpressen ist die Außenschicht des Schlauches bis auf den  
Drahtdurchmesser oder eines Teiles davon zu entfernen



## LB - 2 ST DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	Schällänge	Pressmaß
06	LB - 2 ST DN 06	LB-0200-06	20,5	11,0	14,0	30,4	2,4		
08	LB - 2 ST DN 08	LB-0200-08	23,7	12,7	15,7	30,4	2,4		
10	LB - 2 ST DN 10	LB-0200-10	25,0	14,2	18,0	32,0	2,4		
12	LB - 2 ST DN 12	LB-0200-12	30,0	18,6	22,0	34,0	2,5		
16	LB - 2 ST DN 16	LB-0200-16	33,2	21,7	25,5	36,8	2,5		
20	LB - 2 ST DN 20	LB-0200-20	38,0	24,6	29,3	42,3	2,9		
25	LB - 2 ST DN 25	LB-0200-25	46,0	30,5	36,4	50,5	3,7		
32	LB - 2 ST DN 32	LB-0200-32	55,4	37,6	45,1	59,0	3,8		
40	LB - 2 ST DN 40	LB-0200-40	61,7	44,0	51,7	63,0	3,8		
50	LB - 2 ST DN 50	LB-0200-50	75,5	57,0	64,4	78,5	3,8		

alle angegebenen Schällängen und Pressmaße sind unverbindliche Empfehlungen, und können je nach verwendetem Schlauchhersteller variieren.

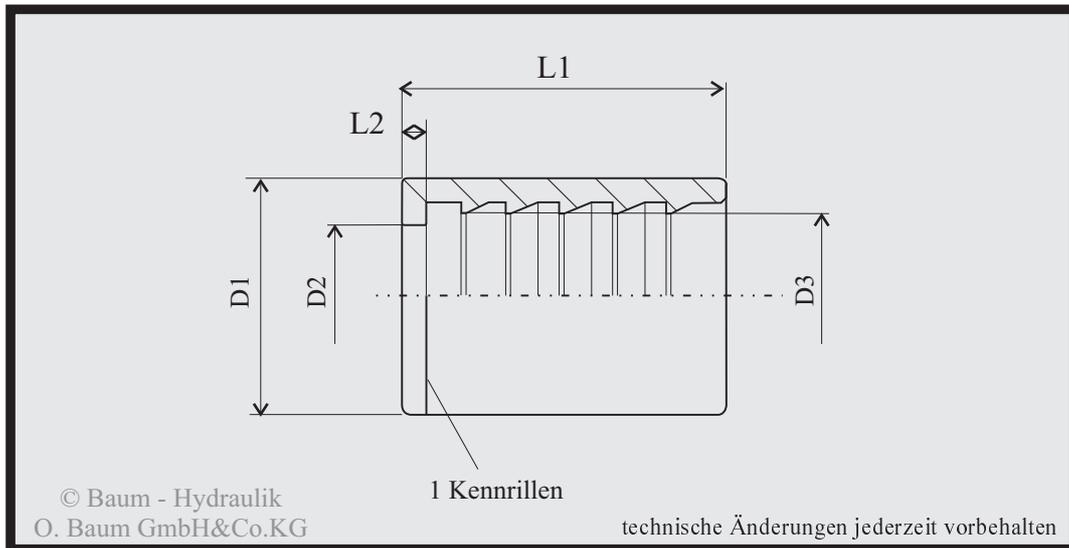
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Pressfassung für Höchstdruckschläuche  
mit zwei Drahtgeflechteinlagen, zum schälen  
nach DIN 20 022 Teil 2 ( 2 ST ) , Teil 4 ( 2 SN ) [bis auf Draht geschält]  
und SAE 100 R 2 A/AT

vor dem Verpressen ist die Außenschicht des Schlauches bis auf den  
Drahtdurchmesser oder eines Teiles davon zu entfernen



## LB - 1 SN DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	Schällänge	Pressmaß
06	LB - 1 SN DN 06	LB-0300-06	19,5	11,5	14,0	30,2	2,4	-	
08	LB - 1 SN DN 08	LB-0300-08	20,7	12,7	15,5	30,2	2,4	-	
10	LB - 1 SN DN 10	LB-0300-10	23,2	24,3	17,9	32,0	2,4	-	
12	LB - 1 / 2 SN DN 12	LB-0300-12*	28,2	18,8	22,9	34,0	2,7	-	
16	LB - 1 / 2 SN DN 16	LB-0300-16*	31,5	21,9	26,2	36,8	2,7	-	
20	LB - 1 / 2 SN DN 20	LB-0300-20*	35,3	24,7	30,0	42,5	3,2	-	
25	LB - 1 SN DN 25	LB-0300-25	42,7	30,6	36,4	50,5	3,7	-	
32	LB - 1 SN DN 32	LB-0300-32	50,9	37,7	44,6	59,0	3,8	-	
40	LB - 1 SN DN 40	LB-0300-40							
50	LB - 1 SN DN 50	LB-0300-50							

alle angegebenen Schällängen und Pressmaße sind unverbindliche Empfehlungen, und können je nach verwendetem Schlauchhersteller variieren.

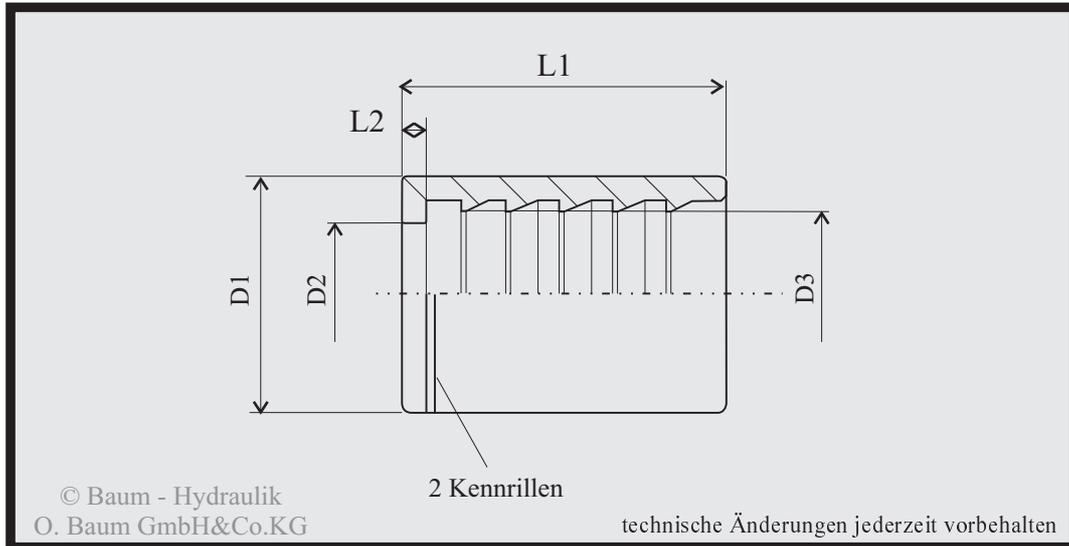
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Pressfassung für Höchstdruckschläuche  
mit einer Drahtgeflechteinlage und dünnem Obergummi  
nach DIN 20 022 Teil 3 (1 SN)

\* = Kombifassung für  
1 u. 2 SN Schläuche  
3 Kennrillen



## LB - 2 SN DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	Schällänge	Pressmaß
06	LB - 2 SN DN 06	LB-0400-06	20,7	11,5	15,5	30,2	2,4	-	
08	LB - 2 SN DN 08	LB-0400-08	23,3	12,7	17,2	30,2	2,4	-	
10	LB - 2 SN DN 10	LB-0400-10	25,0	14,3	19,6	32,0	2,4	-	
12	LB - 1 / 2 SN DN 12	LB-0300-12 *	28,7	18,8	22,9	34,0	2,7	-	
16	LB - 1 / 2 SN DN 16	LB-0300-16 *	31,5	21,9	26,2	36,8	2,7	-	
20	LB - 1 / 2 SN DN 20	LB-0300-20 *	35,3	24,7	30,0	42,5	3,2	-	
25	LB - 2 SN DN 25	LB-0400-25	45,0	30,6	38,8	50,5	3,7	-	
32	LB - 2 SN DN 32	LB-0400-32	55,3	37,7	49,1	59,0	3,8	-	
40	LB - 2 SN DN 40	LB-0400-40							
50	LB - 2 SN DN 50	LB-0400-50							

alle angegebenen Schällängen und Pressmaße sind unverbindliche Empfehlungen, und können je nach verwendetem Schlauchhersteller variieren.

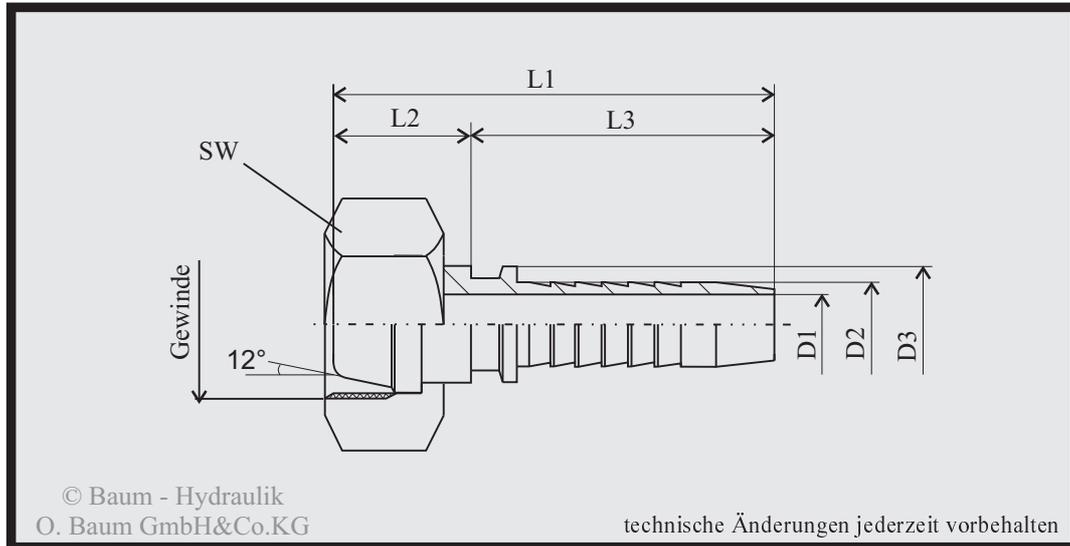
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Pressfassung für Höchstdruckschläuche  
 mit zwei Drahtgeflechteinlagen und dünnem Obergummi  
 nach DIN 20 022 Teil 4 (2 SN ) sowie DIN 20 021 Teil 3 (3 TE)

\* = Kombifassung für  
 1 u. 2 SN Schläuche  
 3 Kennrillen



## LB - DKL DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
 http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKL DN 06	LB-1100-06	4,0	6,0	9,5	47,0	15,0	32,0	17,0	M 14*1,5	8L
06-05	LB - DKL DN 06-05	LB-1100-06-05	3,0	6,0	8,8	45,0	13,0	32,0	17,0	M 12*1,5	6L
06-08	LB - DKL DN 06-08	LB-1100-06-08	4,0	6,0	9,5	48,5	16,5	32,0	19,0	M 16*1,5	10L
06-10	LB - DKL DN 06-10	LB-1100-06-10	4,0	6,0	9,5	47,0	15,0	32,0	22,0	M 18*1,5	12L
08	LB - DKL DN 08	LB-1100-08	5,5	8,0	11,0	49,5	16,5	33,0	19,0	M 16*1,5	10L
08-10	LB - DKL DN 08-10	LB-1100-08-10	5,5	8,0	11,0	48,0	15,0	33,0	22,0	M 18*1,5	12L
10	LB - DKL DN 10	LB-1100-10	7,0	10,0	13,5	50,0	15,0	35,0	22,0	M 18*1,5	12L
10-08	LB - DKL DN 10-08	LB-1100-10-08	5,5	10,0	12,0	51,5	16,5	35,0	19,0	M 16*1,5	10L
12	LB - DKL DN 12	LB-1100-12	10,0	13,5	17,0	55,0	17,5	37,5	27,0	M 22*1,5	15L
12-10	LB - DKL DN 12-10	LB-1100-12-10 *	7,0	13,5	17,0	52,5	15,0	37,5	22,0	M 18*1,5	12L
12-16	LB - DKL DN 12-16	LB-1100-12-16	10,0	13,5	17,0	56,5	19,0	37,5	32,0	M 26*1,5	18L
16	LB - DKL DN 16	LB-1100-16	13,0	16,5	20,0	58,0	19,0	39,0	32,0	M 26*1,5	18L
16-12	LB - DKL DN 16-12	LB-1100-16-12 *	10,0	16,5	20,0	56,5	17,5	39,0	27,0	M 22*1,5	15L
16-20	LB - DKL DN 16-20	LB-1100-16-20	13,0	16,5	20,0	60,0	21,0	39,0	36,0	M 30*2,0	22L
20	LB - DKL DN 20	LB-1100-20	15,0	20,0	24,0	66,0	21,0	45,0	36,0	M 30*2,0	22L
20-25	LB - DKL DN 20-25	LB-1100-20-25	15,0	20,0	24,0	71,0	26,0	45,0	41,0	M 36*2,0	28L
25	LB - DKL DN 25	LB-1100-25	21,0	26,0	30,0	79,0	36,0	53,0	41,0	M 36*2,0	28L

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

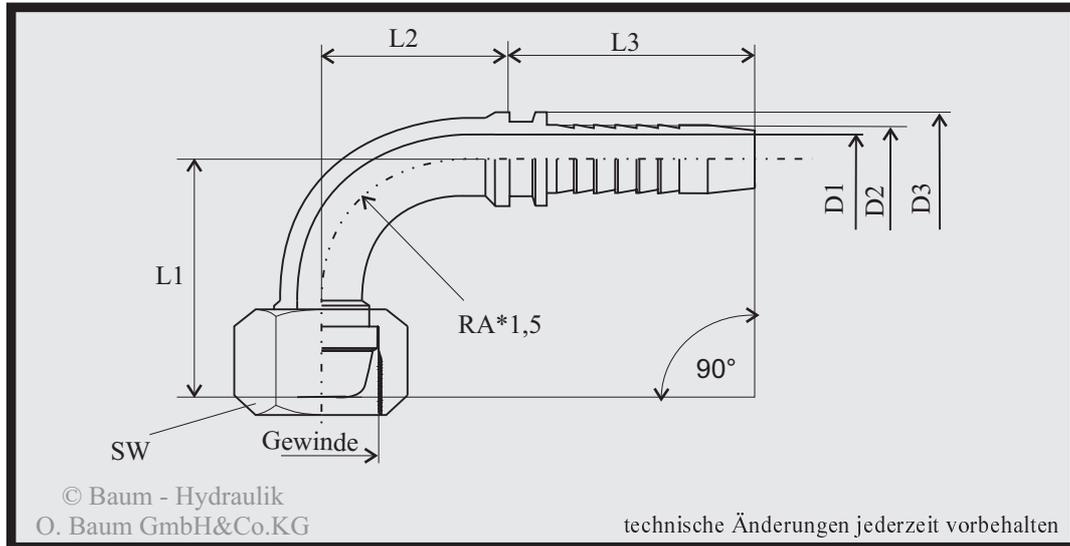
Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter  
für Schneidringverschraubung mit 24°/ 60° Konus  
leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 2 (Form A)

\* = verstiftete Ausführung



## LB - DKL DN ... / 90°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKL DN 06	LB-1190-06	4,0	6,0	9,5			32,0	17,0	M 14*1,5	8L
06-05	LB - DKL DN 06-05	LB-1190-06-05	3,0	6,0	8,8			32,0	17,0	M 12*1,5	6L
06-08	LB - DKL DN 06-08	LB-1190-06-08	4,0	6,0	9,5			32,0	19,0	M 16*1,5	10L
06-10	LB - DKL DN 06-10	LB-1190-06-10	4,0	6,0	9,5			32,0	22,0	M 18*1,5	12L
08	LB - DKL DN 08	LB-1190-08	5,5	8,0	11,0			33,0	19,0	M 16*1,5	10L
08-10	LB - DKL DN 08-10	LB-1190-08-10	5,5	8,0	11,0			33,0	22,0	M 18*1,5	12L
10	LB - DKL DN 10	LB-1190-10	7,0	10,0	13,5			35,0	22,0	M 18*1,5	12L
10-08	LB - DKL DN 10-08	LB-1190-10-08	5,5	10,0	12,0			35,0	19,0	M 16*1,5	10L
12	LB - DKL DN 12	LB-1190-12	10,0	13,5	17,0			37,5	27,0	M 22*1,5	15L
12-10	LB - DKL DN 12-10	LB-1190-12-10 *	7,0	13,5	17,0			37,5	22,0	M 18*1,5	12L
12-16	LB - DKL DN 12-16	LB-1190-12-16	10,0	13,5	17,0			37,5	32,0	M 26*1,5	18L
16	LB - DKL DN 16	LB-1190-16	13,0	16,5	20,0			39,0	32,0	M 26*1,5	18L
16-12	LB - DKL DN 16-12	LB-1190-16-12 *	10,0	16,5	20,0			39,0	27,0	M 22*1,5	15L

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

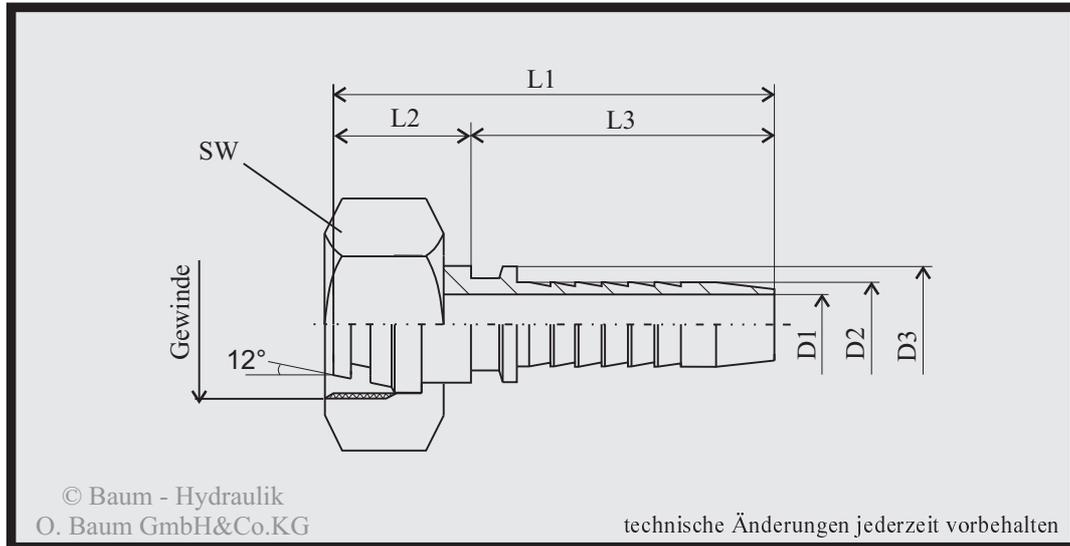
Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter  
für Schneidringverschraubung mit 24°/ 60° Konus  
leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 2 (Form A)  
Bogen 90°

\* = verstiftete Ausführung



## LB - DKO-L DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
 http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKO-L DN 06	LB-1200-06	4,0	6,0	9,5	47,0	15,0	32,0	17,0	M 14*1,5	8L
06-05	LB - DKO-L DN 06-05	LB-1200-06-05	3,0	6,0	8,8	45,0	13,0	32,0	17,0	M 12*1,5	6L
06-08	LB - DKO-L DN 06-08	LB-1200-06-08	4,0	6,0	9,5	48,0	16,0	32,0	19,0	M 16*1,5	10L
06-10	LB - DKO-L DN 06-10	LB-1200-06-10	4,0	6,0	9,5	48,0	16,0	32,0	22,0	M 18*1,5	12L
08	LB - DKO-L DN 08	LB-1200-08	5,5	8,0	11,0	49,0	16,0	33,0	19,0	M 16*1,5	10L
08-10	LB - DKO-L DN 08-10	LB-1200-08-10	5,5	8,0	11,0	49,0	16,0	33,0	22,0	M 18*1,5	12L
10	LB - DKO-L DN 10	LB-1200-10	7,0	10,0	13,5	51,5	16,0	35,0	22,0	M 18*1,5	12L
10-08	LB - DKO-L DN 10-08	LB-1200-10-08	5,5	10,0	12,0	51,5	16,0	35,0	19,0	M 16*1,5	10L
12	LB - DKO-L DN 12	LB-1200-12	10,0	13,5	17,0	55,0	17,5	37,5	27,0	M 22*1,5	15L
12-10	LB - DKO-L DN 12-10	LB-1200-12-10 *	7,0	13,5	17,0	53,5	16,0	37,5	22,0	M 18*1,5	12L
12-16	LB - DKO-L DN 12-16	LB-1200-12-16	10,0	13,5	17,0	56,5	19,0	37,5	32,0	M 26*1,5	18L
16	LB - DKO-L DN 16	LB-1200-16	13,0	16,5	20,0	58,0	19,0	39,0	32,0	M 26*1,5	18L
16-12	LB - DKO-L DN 16-12	LB-1200-16-12 *	10,0	16,5	20,0	56,5	19,0	39,0	27,0	M 22*1,5	15L
16-20	LB - DKO-L DN 16-20	LB-1200-16-20	13,0	16,5	20,0	60,0	21,0	39,0	36,0	M 30*2,0	22L
20	LB - DKO-L DN 20	LB-1200-20	15,0	20,0	24,0	66,0	21,0	45,0	36,0	M 30*2,0	22L
20-25	LB - DKO-L DN 20-25	LB-1200-20-25	15,0	20,0	24,0	71,0	26,0	45,0	41,0	M 36*2,0	28L
25	LB - DKO-L DN 25	LB-1200-25	21,0	26,0	30,0	79,0	26,0	53,0	41,0	M 36*2,0	28L
25-32	LB - DKO-L DN 25-32	LB-1200-25-32	21,0	26,0	30,0	86,0	33,0	53,0	50,0	M 45*2,0	35L
32	LB - DKO-L DN 32	LB-1200-32	27,0	32,0	37,5	95,0	33,0	62,0	50,0	M 45*2,0	35L
40	LB - DKO-L DN 40	LB-1200-40	33,0	39,0	44,0	95,0	30,0	65,0	60,0	M 52*2,0	42L

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)

für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring

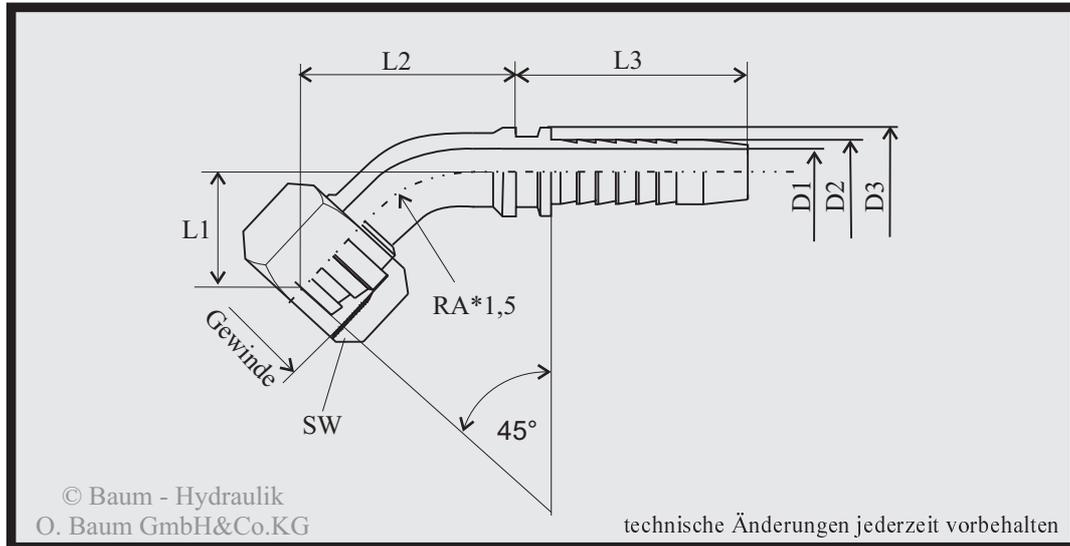
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W

leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 8 (Form N)

\* = verstiftete Ausführung



## LB - DKO-L DN ... / 45°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKO-L DN 06	LB-1245-06	4,0	6,0	9,5			32,0	17,0	M 14*1,5	8L
06-05	LB - DKO-L DN 06-05	LB-1245-06-05	3,0	6,0	8,8			32,0	17,0	M 12*1,5	6L
06-08	LB - DKO-L DN 06-08	LB-1245-06-08	4,0	6,0	9,5			32,0	19,0	M 16*1,5	10L
06-10	LB - DKO-L DN 06-10	LB-1245-06-10	4,0	6,0	9,5			32,0	22,0	M 18*1,5	12L
08	LB - DKO-L DN 08	LB-1245-08	5,5	8,0	11,0			33,0	19,0	M 16*1,5	10L
08-10	LB - DKO-L DN 08-10	LB-1245-08-10	5,5	8,0	11,0			33,0	22,0	M 18*1,5	12L
10	LB - DKO-L DN 10	LB-1245-10	7,0	10,0	13,5			35,0	22,0	M 18*1,5	12L
10-08	LB - DKO-L DN 10-08	LB-1245-10-08	5,5	10,0	12,0			35,0	19,0	M 16*1,5	10L
12	LB - DKO-L DN 12	LB-1245-12	10,0	13,5	17,0			37,5	27,0	M 22*1,5	15L
12-10	LB - DKO-L DN 12-10	LB-1245-12-10 *	7,0	13,5	17,0			37,5	22,0	M 18*1,5	12L
12-16	LB - DKO-L DN 12-16	LB-1245-12-16	10,0	13,5	17,0			37,5	32,0	M 26*1,5	18L
16	LB - DKO-L DN 16	LB-1245-16	13,0	16,5	20,0			39,0	32,0	M 26*1,5	18L
16-12	LB - DKO-L DN 16-12	LB-1245-16-12 *	10,0	16,5	20,0			39,0	27,0	M 22*1,5	15L
16-20	LB - DKO-L DN 16-20	LB-1245-16-20	13,0	16,5	20,0			39,0	36,0	M 30*2,0	22L
20	LB - DKO-L DN 20	LB-1245-20	15,0	20,0	24,0			45,0	36,0	M 30*2,0	22L
20-25	LB - DKO-L DN 20-25	LB-1245-20-25	15,0	20,0	24,0			45,0	41,0	M 36*2,0	28L
25	LB - DKO-L DN 25	LB-1245-25	21,0	26,0	30,0			53,0	41,0	M 36*2,0	28L
25-32	LB - DKO-L DN 25-32	LB-1245-25-32	21,0	26,0	30,0			53,0	50,0	M 45*2,0	35L
32	LB - DKO-L DN 32	LB-1245-32	27,0	32,0	37,5			62,0	50,0	M 45*2,0	35L
40	LB - DKO-L DN 40	LB-1245-40	33,0	39,0	44,0			65,0	60,0	M 52*2,0	42L

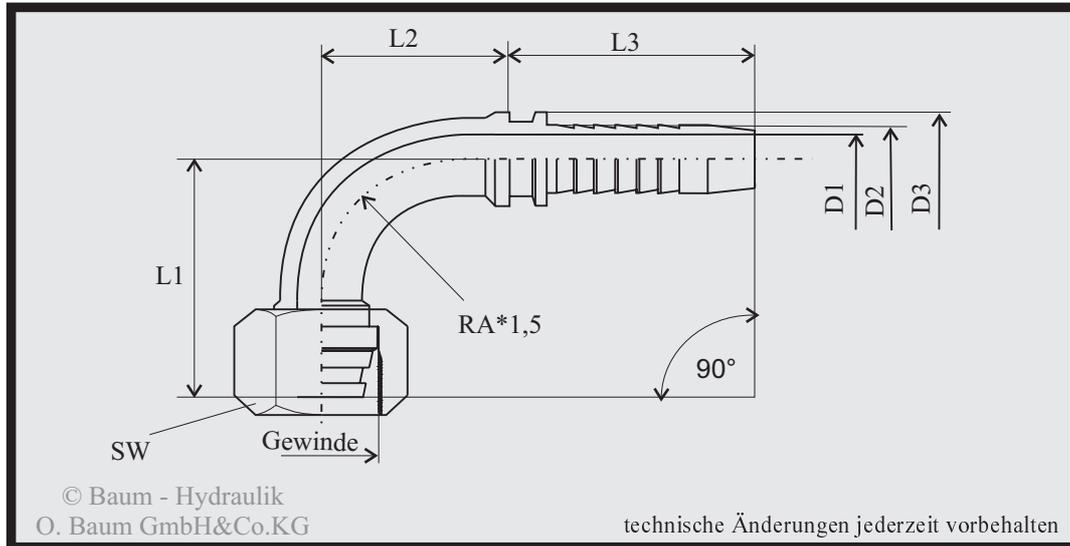
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 8 (Form N) Bogen 45°

\* = verstiftete Ausführung



## LB - DKO-L DN ... / 90°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKO-L DN 06	LB-1290-06	4,0	6,0	9,5			32,0	17,0	M 14*1,5	8L
06-05	LB - DKO-L DN 06-05	LB-1290-06-05	3,0	6,0	8,8			32,0	17,0	M 12*1,5	6L
06-08	LB - DKO-L DN 06-08	LB-1290-06-08	4,0	6,0	9,5			32,0	19,0	M 16*1,5	10L
06-10	LB - DKO-L DN 06-10	LB-1290-06-10	4,0	6,0	9,5			32,0	22,0	M 18*1,5	12L
08	LB - DKO-L DN 08	LB-1290-08	5,5	8,0	11,0			33,0	19,0	M 16*1,5	10L
08-10	LB - DKO-L DN 08-10	LB-1290-08-10	5,5	8,0	11,0			33,0	22,0	M 18*1,5	12L
10	LB - DKO-L DN 10	LB-1290-10	7,0	10,0	13,5			35,0	22,0	M 18*1,5	12L
10-08	LB - DKO-L DN 10-08	LB-1290-10-08	5,5	10,0	12,0			35,0	19,0	M 16*1,5	10L
12	LB - DKO-L DN 12	LB-1290-12	10,0	13,5	17,0			37,5	27,0	M 22*1,5	15L
12-10	LB - DKO-L DN 12-10	LB-1290-12-10 *	7,0	13,5	17,0			37,5	22,0	M 18*1,5	12L
12-16	LB - DKO-L DN 12-16	LB-1290-12-16	10,0	13,5	17,0			37,5	32,0	M 26*1,5	18L
16	LB - DKO-L DN 16	LB-1290-16	13,0	16,5	20,0			39,0	32,0	M 26*1,5	18L
16-12	LB - DKO-L DN 16-12	LB-1290-16-12 *	10,0	16,5	20,0			39,0	27,0	M 22*1,5	15L
16-20	LB - DKO-L DN 16-20	LB-1290-16-20	13,0	16,5	20,0			39,0	36,0	M 30*2,0	22L
20	LB - DKO-L DN 20	LB-1290-20	15,0	20,0	24,0			45,0	36,0	M 30*2,0	22L
20-25	LB - DKO-L DN 20-25	LB-1290-20-25	15,0	20,0	24,0			45,0	41,0	M 36*2,0	28L
25	LB - DKO-L DN 25	LB-1290-25	21,0	26,0	30,0			53,0	41,0	M 36*2,0	28L
25-32	LB - DKO-L DN 25-32	LB-1290-25-32	21,0	26,0	30,0			53,0	50,0	M 45*2,0	35L
32	LB - DKO-L DN 32	LB-1290-32	27,0	32,0	37,5			62,0	50,0	M 45*2,0	35L
40	LB - DKO-L DN 40	LB-1290-40	33,0	39,0	44,0			65,0	60,0	M 52*2,0	42L

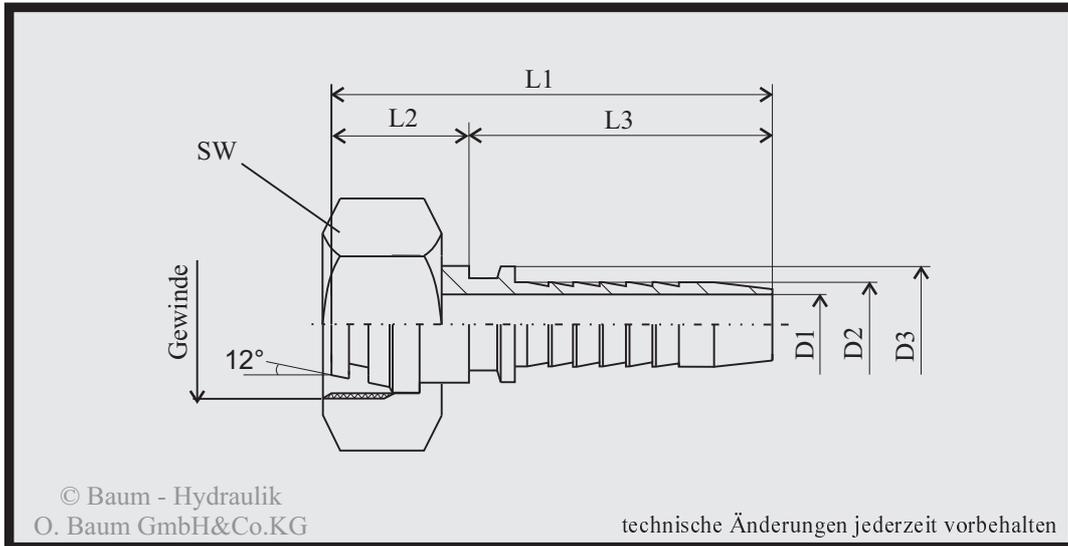
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
 für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
 Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
 für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
 leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 8 (Form N) Bogen 90°

\* = verstiftete Ausführung



## LB - DKO-S DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
http://www.baum-hydraulik.de

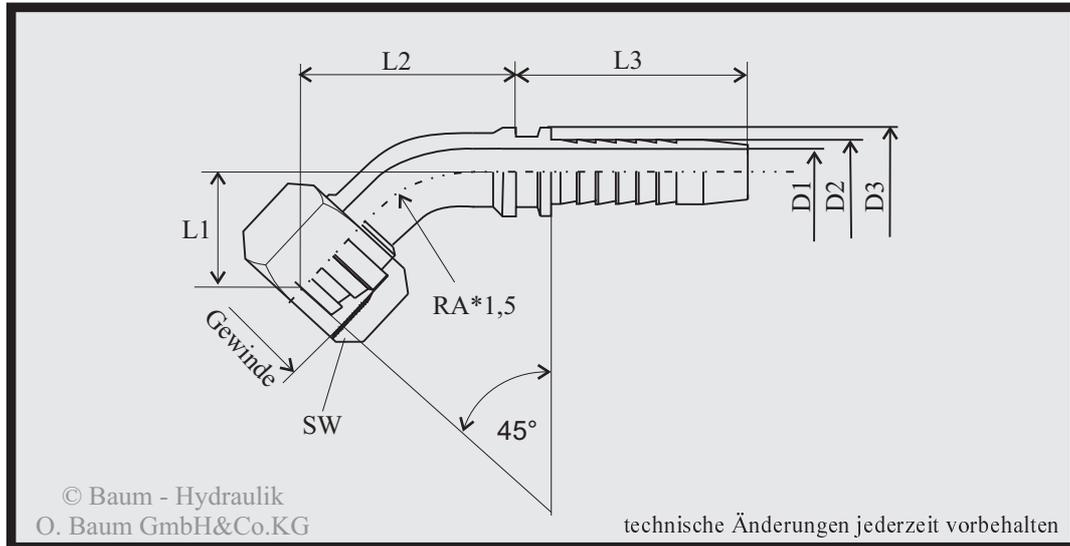
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKO-S DN 06	LB-1300-06	4,0	6,5	9,5			32,0	22,0	M 18*1,5	10S
06-05	LB - DKO-S DN 06-05	LB-1300-06-05	4,0	6,5	9,5	47,0	15,0	32,0	19,0	M 16*1,5	8S
06-08	LB - DKO-S DN 06-08	LB-1300-06-08	4,0	6,5	9,5	65,0	33,0	32,0	24,0	M 20*1,5	12S
06-10	LB - DKO-S DN 06-10	LB-1300-06-10	4,0	6,5	9,5			32,0	27,0	M 22*1,5	14S
08	LB - DKO-S DN 08	LB-1300-08	5,5	8,5	11,0	56,0	23,0	33,0	24,0	M 20*1,5	12S
08-10	LB - DKO-S DN 08-10	LB-1300-08-10	5,5	8,5	11,0	57,0	24,0	33,0	27,0	M 22*1,5	14S
10	LB - DKO-S DN 10	LB-1300-10	7,0	10,0	13,5	59,0	24,0	35,0	27,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - DKO-S DN 10-08	LB-1300-10-08	5,5	10,0	13,5	58,0	23,0	35,0	24,0	M 20*1,5	12S
12	LB - DKO-S DN 12	LB-1300-12	10,0	13,5	17,0	63,0	25,5	37,5	30,0	M 24*1,5	16S
12-10	LB - DKO-S DN 12-10	LB-1300-12-10	7,0	13,5	17,0	61,5	24,0	37,5	27,0	M 22*1,5	14S
12-16	LB - DKO-S DN 12-16	LB-1300-12-16	10,0	13,5	17,0	68,5	31,0	37,5	36,0	M 30*2,0	20S
16	LB - DKO-S DN 16	LB-1300-16	13,0	16,5	20,0	70,0	31,0	39,0	36,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - DKO-S DN 16-12	LB-1300-16-12	10,0	16,5	20,0	64,5	25,5	39,0	30,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - DKO-S DN 16-20	LB-1300-16-20	13,0	16,5	20,0	67,5	28,5	39,0	41/46	M 36*2,0	25S
20	LB - DKO-S DN 20	LB-1300-20	15,0	20,0	24,0	73,5	28,5	45,0	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - DKO-S DN 20-25	LB-1300-20-25	15,0	20,0	24,0	81,5	36,5	45,0	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - DKO-S DN 25	LB-1300-25	21,0	26,0	30,0	89,5	36,5	53,0	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - DKO-S DN 25-32	LB-1300-25-32	21,0	26,0	30,0	93,0	40,0	53,0	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - DKO-S DN 32	LB-1300-32	27,0	32,0	37,5	102,0	40,0	62,0	60,0	M 52*2,0	38S

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P)



## LB - DKO-S DN ... / 45°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

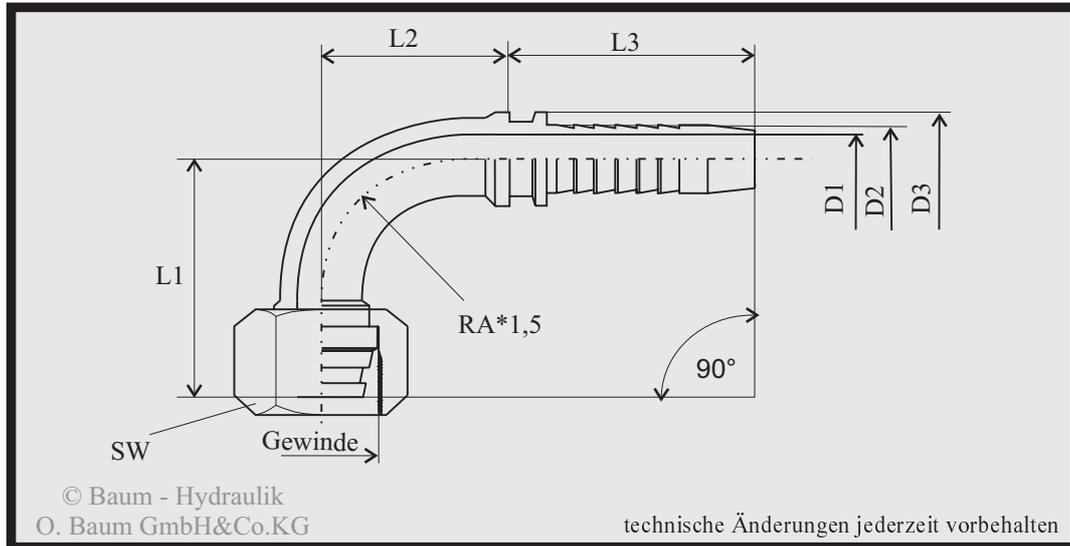
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKO-S DN 06	LB-1345-06	4,0	6,5	9,5			32,0	22,0	M 18*1,5	10S
06-05	LB - DKO-S DN 06-05	LB-1345-06-05	4,0	6,5	9,5			32,0	19,0	M 16*1,5	8S
06-08	LB - DKO-S DN 06-08	LB-1345-06-08	4,0	6,5	9,5			32,0	24,0	M 20*1,5	12S
06-10	LB - DKO-S DN 06-10	LB-1345-06-10	4,0	6,5	9,5			32,0	27,0	M 22*1,5	14S
08	LB - DKO-S DN 08	LB-1345-08	5,5	8,5	11,0			33,0	24,0	M 20*1,5	12S
08-10	LB - DKO-S DN 08-10	LB-1345-08-10	5,5	8,5	11,0			33,0	27,0	M 22*1,5	14S
10	LB - DKO-S DN 10	LB-1345-10	7,0	10,0	13,5			35,0	27,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - DKO-S DN 10-08	LB-1345-10-08	5,5	10,0	13,5			35,0	24,0	M 20*1,5	12S
12	LB - DKO-S DN 12	LB-1345-12	10,0	13,5	17,0			37,5	30,0	M 24*1,5	16S
12-10	LB - DKO-S DN 12-10	LB-1345-12-10	7,0	13,5	17,0			37,5	27,0	M 22*1,5	14S
12-16	LB - DKO-S DN 12-16	LB-1345-12-16	10,0	13,5	17,0			37,5	36,0	M 30*2,0	20S
16	LB - DKO-S DN 16	LB-1345-16	13,0	16,5	20,0			39,0	36,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - DKO-S DN 16-12	LB-1345-16-12	10,0	16,5	20,0			39,0	30,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - DKO-S DN 16-20	LB-1345-16-20	13,0	16,5	20,0			39,0	41/46	M 36*2,0	25S
20	LB - DKO-S DN 20	LB-1345-20	15,0	20,0	24,0			45,0	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - DKO-S DN 20-25	LB-1345-20-25	15,0	20,0	24,0			45,0	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - DKO-S DN 25	LB-1345-25	21,0	26,0	30,0			53,0	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - DKO-S DN 25-32	LB-1345-25-32	21,0	26,0	30,0			53,0	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - DKO-S DN 32	LB-1345-32	27,0	32,0	37,5			62,0	60,0	M 52*2,0	38S

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
 für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
 Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
 für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
 schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P) Bogen 45°



## LB - DKO-S DN ... / 90°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

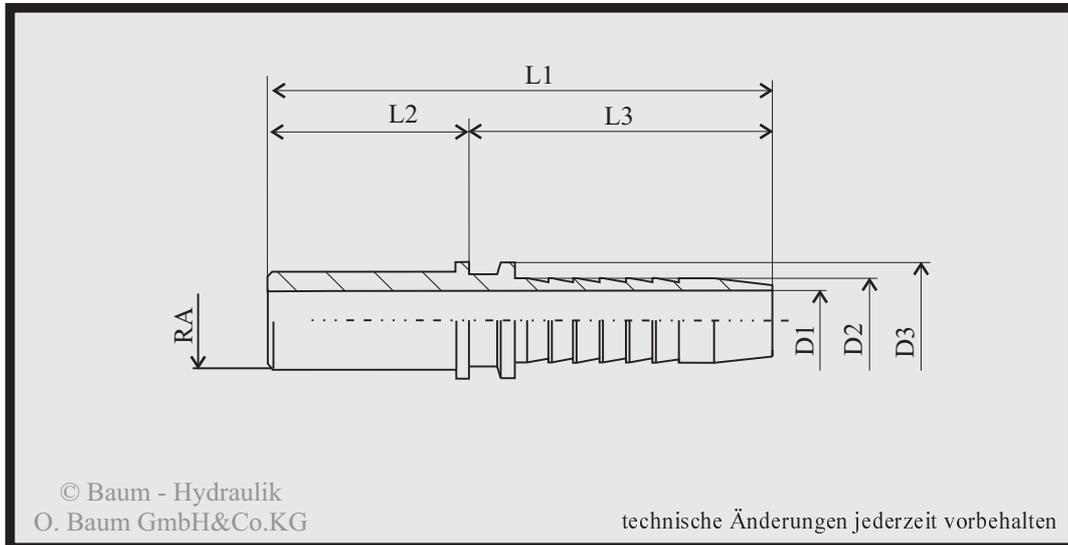
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - DKO-S DN 06	LB-1390-06	4,0	6,5	9,5			32,0	22,0	M 18*1,5	10S
06-05	LB - DKO-S DN 06-05	LB-1390-06-05	4,0	6,5	9,5			32,0	19,0	M 16*1,5	8S
06-08	LB - DKO-S DN 06-08	LB-1390-06-08	4,0	6,5	9,5			32,0	24,0	M 20*1,5	12S
06-10	LB - DKO-S DN 06-10	LB-1390-06-10	4,0	6,5	9,5			32,0	27,0	M 22*1,5	14S
08	LB - DKO-S DN 08	LB-1390-08	5,5	8,5	11,0			33,0	24,0	M 20*1,5	12S
08-10	LB - DKO-S DN 08-10	LB-1390-08-10	5,5	8,5	11,0			33,0	27,0	M 22*1,5	14S
10	LB - DKO-S DN 10	LB-1390-10	7,0	10,0	13,5			35,0	27,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - DKO-S DN 10-08	LB-1390-10-08	5,5	10,0	13,5			35,0	24,0	M 20*1,5	12S
12	LB - DKO-S DN 12	LB-1390-12	10,0	13,5	17,0			37,5	30,0	M 24*1,5	16S
12-10	LB - DKO-S DN 12-10	LB-1390-12-10	7,0	13,5	17,0			37,5	27,0	M 22*1,5	14S
12-16	LB - DKO-S DN 12-16	LB-1390-12-16	10,0	13,5	17,0			37,5	36,0	M 30*2,0	20S
16	LB - DKO-S DN 16	LB-1390-16	13,0	16,5	20,0			39,0	36,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - DKO-S DN 16-12	LB-1390-16-12	10,0	16,5	20,0			39,0	30,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - DKO-S DN 16-20	LB-1390-16-20	13,0	16,5	20,0			39,0	41/46	M 36*2,0	25S
20	LB - DKO-S DN 20	LB-1390-20	15,0	20,0	24,0			45,0	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - DKO-S DN 20-25	LB-1390-20-25	15,0	20,0	24,0			45,0	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - DKO-S DN 25	LB-1390-25	21,0	26,0	30,0			53,0	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - DKO-S DN 25-32	LB-1390-25-32	21,0	26,0	30,0			53,0	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - DKO-S DN 32	LB-1390-32	27,0	32,0	37,5			62,0	60,0	M 52*2,0	38S

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
 für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
 Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
 für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
 schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P) Bogen 90°



## LB - RSL (BEL) DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
06	LB - RSL DN 06	LB-1400-06	4,0	6,0	9,5	57,0	25,0	32,0	8L
06-05	LB - RSL DN 06-05	LB-1400-06-05	3,0	6,0	8,8	57,0	25,0	32,0	6L
06-08	LB - RSL DN 06-08	LB-1400-06-08	4,0	6,0	9,5	57,0	25,0	32,0	10L
06-10	LB - RSL DN 06-10	LB-1400-06-10	4,0	6,0	9,5	57,0	25,0	32,0	12L
08	LB - RSL DN 08	LB-1400-08	5,5	8,0	11,0	58,0	25,0	33,0	10L
08-10	LB - RSL DN 08-10	LB-1400-08-10	5,5	8,0	11,0	58,0	25,0	33,0	12L
10	LB - RSL DN 10	LB-1400-10	7,0	10,0	13,5	60,0	25,0	35,0	12L
10-08	LB - RSL DN 10-08	LB-1400-10-08	5,5	10,0	12,0	60,0	25,0	35,0	10L
12	LB - RSL DN 12	LB-1400-12	10,0	13,5	17,0	65,5	28,0	37,5	15L
12-10	LB - RSL DN 12-10	LB-1400-12-10	7,0	13,5	17,0	62,5	25,0	37,5	12L
12-16	LB - RSL DN 12-16	LB-1400-12-16	10,0	13,5	17,0	66,5	29,0	37,5	18L
16	LB - RSL DN 16	LB-1400-16	13,0	16,5	20,0	68,0	29,0	39,0	18L
16-12	LB - RSL DN 16-12	LB-1400-16-12	10,0	16,5	20,0	67,0	28,0	39,0	15L
16-20	LB - RSL DN 16-20	LB-1400-16-20	13,0	16,5	20,0	70,0	31,0	39,0	22L
20	LB - RSL DN 20	LB-1400-20	15,0	20,0	24,0	76,0	31,0	45,0	22L
20-25	LB - RSL DN 20-25	LB-1400-20-25	15,0	20,0	24,0	67,0	22,0	45,0	28L
25	LB - RSL DN 25	LB-1400-25	21,0	26,0	30,0	86,0	33,0	53,0	28L

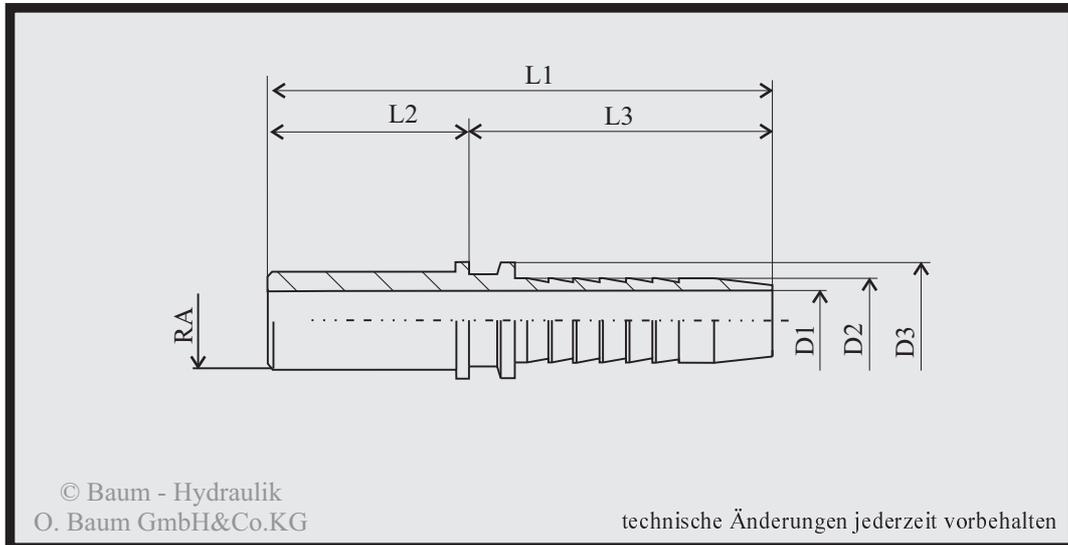
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Rohrstutzen leichte Baureihe  
für Schneidring gem. DIN 3861 und Überwurfmutter gem. DIN 3870



## LB - RSS (BES) DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
06	LB - RSS DN 06	LB-1500-06	4,0	6,0	9,5	59,0	27,0	32,0	10S
06-05	LB - RSS DN 06-05	LB-1500-06-05	3,0	6,0	8,8	59,0	27,0	32,0	8S
06-08	LB - RSS DN 06-08	LB-1500-06-08	4,0	6,0	9,5	59,0	27,0	32,0	12S
06-10	LB - RSS DN 06-10	LB-1500-06-10	4,0	6,0	9,5	62,0	30,0	32,0	14S
08	LB - RSS DN 08	LB-1500-08	5,5	8,0	11,0	60,0	27,0	33,0	12S
08-10	LB - RSS DN 08-10	LB-1500-08-10	5,5	8,0	11,0	63,0	30,0	33,0	14S
10	LB - RSS DN 10	LB-1500-10	7,0	10,0	13,5	65,0	30,0	35,0	14S
10-08	LB - RSS DN 10-08	LB-1500-10-08	5,5	10,0	12,0	62,0	27,0	35,0	12S
12	LB - RSS DN 12	LB-1500-12	10,0	13,5	17,0	70,5	33,0	37,5	16S
12-10	LB - RSS DN 12-10	LB-1500-12-10	7,0	13,5	17,0	67,5	30,0	37,5	14S
12-16	LB - RSS DN 12-16	LB-1500-12-16	10,0	13,5	17,0	72,5	35,0	37,5	20S
16	LB - RSS DN 16	LB-1500-16	13,0	16,5	20,0	74,0	35,0	39,0	20S
16-12	LB - RSS DN 16-12	LB-1500-16-12	10,0	16,5	20,0	72,0	33,0	39,0	16S
16-20	LB - RSS DN 16-20	LB-1500-16-20	13,0	16,5	20,0	77,0	38,0	39,0	25S
20	LB - RSS DN 20	LB-1500-20	15,0	20,0	24,0	83,0	38,0	45,0	25S
20-25	LB - RSS DN 20-25	LB-1500-20-25	15,0	20,0	24,0	88,0	43,0	45,0	30S
25	LB - RSS DN 25	LB-1500-25	21,0	26,0	30,0	96,0	43,0	53,0	30S

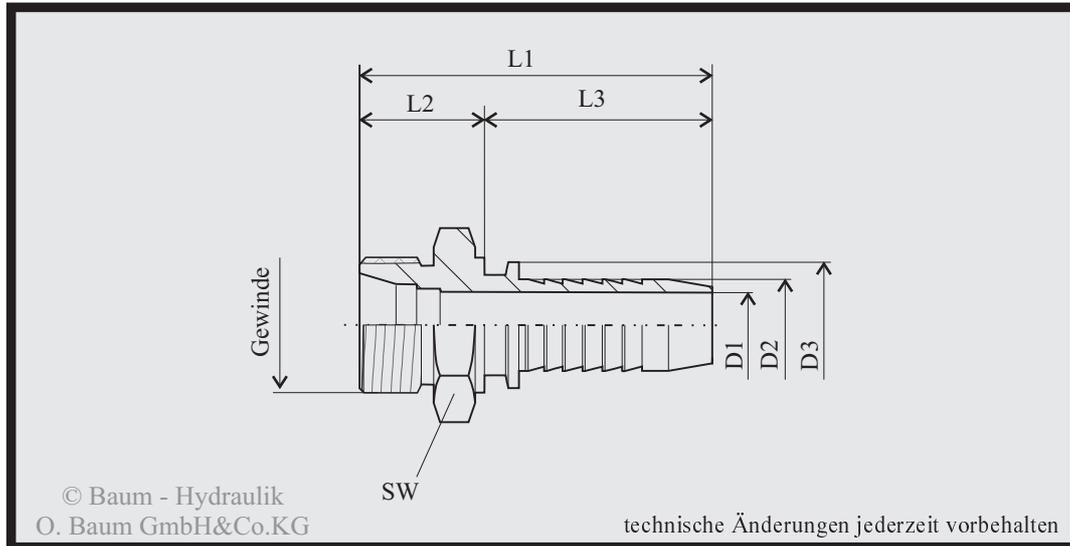
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Rohrstutzen schwere Baureihe  
für Schneidring gem. DIN 3861 und Überwurfmutter gem. DIN 3870



## LB - CEL DN ...



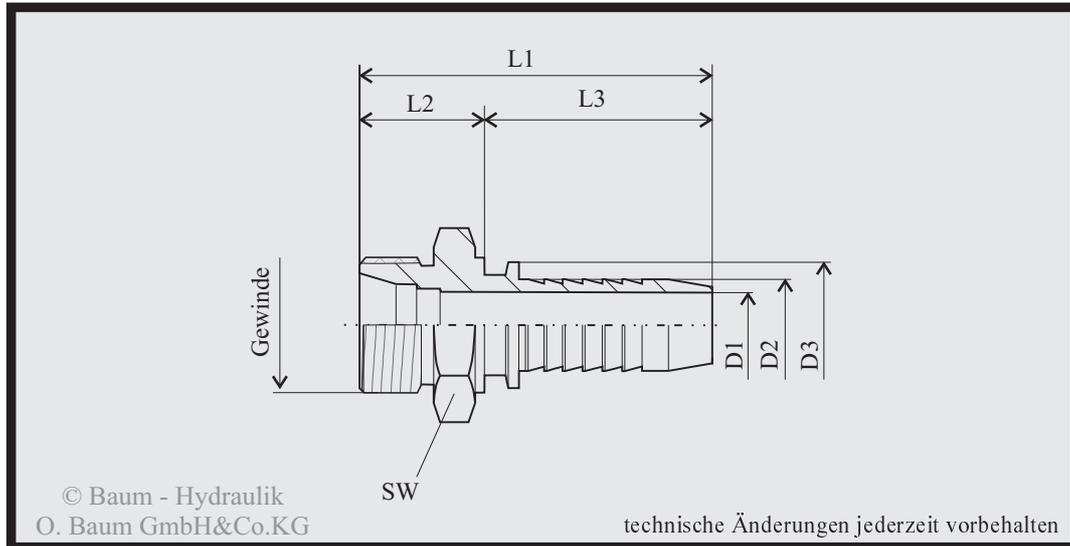
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - CEL DN 06	LB-1600-06	4,0	6,0	9,5	50,0	19,5	30,5	14,0	M 14*1,5	8L
06-05	LB - CEL DN 06-05	LB-1600-06-05	3,0	6,0	9,5	50,0	19,5	30,5	14,0	M 12*1,5	6L
06-08	LB - CEL DN 06-08	LB-1600-06-08	4,0	6,0	9,5	50,0	19,5	30,5	17,0	M 16*1,5	10L
06-10	LB - CEL DN 06-10	LB-1600-06-10	4,0	6,0	9,5	52,0	21,5	30,5	19,0	M 18*1,5	12L
08	LB - CEL DN 08	LB-1600-08	5,5	8,0	11,0	52,0	19,5	32,5	17,0	M 16*1,5	10L
08-10	LB - CEL DN 08-10	LB-1600-08-10	5,5	8,0	11,0	54,0	21,5	32,5	19,0	M 18*1,5	12L
10	LB - CEL DN 10	LB-1600-10	7,0	10,0	13,5	56,0	21,5	34,5	19,0	M 18*1,5	12L
10-08	LB - CEL DN 10-08	LB-1600-10-08	5,5	10,0	13,5	54,0	19,5	34,5	17,0	M 16*1,5	10L
12	LB - CEL DN 12	LB-1600-12	10,0	13,5	17,0	59,0	22,5	36,5	22,0	M 22*1,5	15L
12-10	LB - CEL DN 12-10	LB-1600-12-10	7,0	13,5	17,0	58,0	21,5	36,5	19,0	M 18*1,5	12L
12-16	LB - CEL DN 12-16	LB-1600-12-16	10,0	13,5	17,0	60,0	23,5	36,5	27,0	M 26*1,5	18L
16	LB - CEL DN 16	LB-1600-16	13,0	16,5	20,0	62,0	23,5	38,5	27,0	M 26*1,5	18L
16-12	LB - CEL DN 16-12	LB-1600-16-12	10,0	16,5	20,0	61,0	22,5	38,5	22,0	M 22*1,5	15L
16-20	LB - CEL DN 16-20	LB-1600-16-20	13,0	16,5	20,0	65,5	27,0	38,5	30,0	M 30*2,0	22L
20	LB - CEL DN 20	LB-1600-20	15,0	20,0	24,0	71,5	27,0	44,5	30,0	M 30*2,0	22L
20-25	LB - CEL DN 20-25	LB-1600-20-25	15,0	20,0	24,0	72,0	27,5	44,5	36,0	M 36*2,0	28L
25	LB - CEL DN 25	LB-1600-25	21,0	26,0	30,0	80,0	27,5	52,5	36,0	M 36*2,0	28L
25-32	LB - CEL DN 25-32	LB-1600-25-32	21,0	26,0	30,0	83,0	30,5	52,5	46,0	M 45*2,0	35L
32	LB - CEL DN 32	LB-1600-32	27,0	32,0	37,5	91,0	30,5	60,5	46,0	M 45*2,0	35L

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
 für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
 Außengewindenippel  
 mit 24° Konus für Schneidringverschraubung nach DIN 3861 Form W  
 leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 4 (Form E)



## LB - CES DN ...



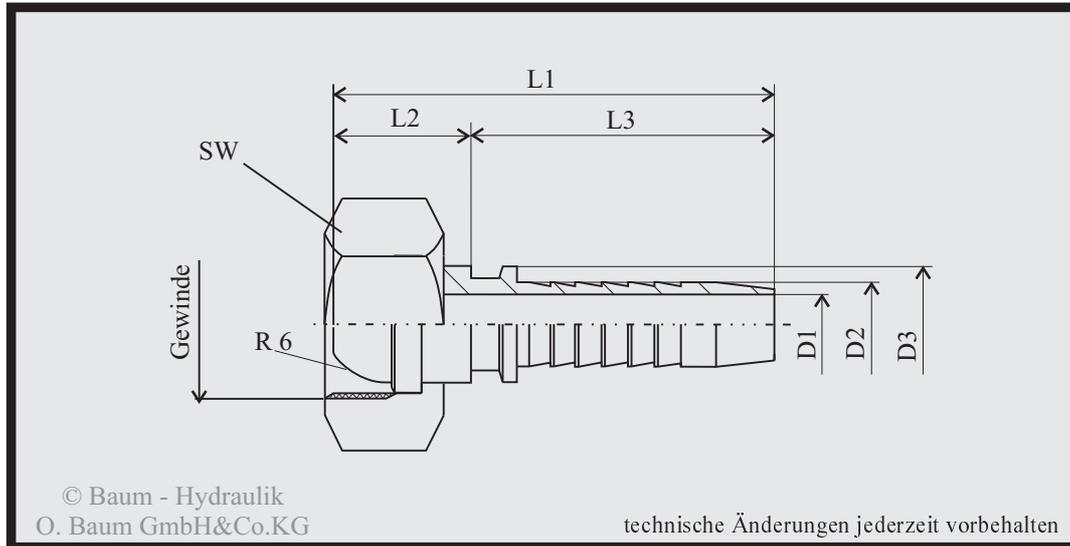
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - CES DN 06	LB-1700-06	4,0	6,0	9,5	54,0	23,5	30,5	19,0	M 18*1,5	10S
06-05	LB - CES DN 06-05	LB-1700-06-05	3,0	6,0	9,5	53,0	22,5	30,5	17,0	M 16*1,5	8S
06-08	LB - CES DN 06-08	LB-1700-06-08	4,0	6,0	9,5	53,0	22,5	30,5	22,0	M 20*1,5	12S
06-10	LB - CES DN 06-10	LB-1700-06-10	4,0	6,0	9,5	55,0	24,5	30,5	24,0	M 22*1,5	14S
08	LB - CES DN 08	LB-1700-08	5,5	8,0	11,0	55,0	22,5	32,5	22,0	M 20*1,5	12S
08-10	LB - CES DN 08-10	LB-1700-08-10	5,5	8,0	11,0	57,0	24,5	32,5	24,0	M 22*1,5	14S
10	LB - CES DN 10	LB-1700-10	7,0	10,0	13,5	59,0	24,5	34,5	24,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - CES DN 10-08	LB-1700-10-08	5,5	10,0	13,5	57,0	22,5	34,5	22,0	M 20*1,5	12S
12	LB - CES DN 12	LB-1700-12	10,0	13,5	17,0	61,5	25,0	36,5	27,0	M 24*1,5	16S
12-10	LB - CES DN 12-10	LB-1700-12-10	7,0	13,5	17,0	61,0	24,5	36,5	24,0	M 22*1,5	14S
12-16	LB - CES DN 12-16	LB-1700-12-16	10,0	13,5	17,0	66,0	29,5	36,5	32,0	M 30*2,0	20S
16	LB - CES DN 16	LB-1700-16	13,0	16,5	20,0	68,0	29,5	38,5	32,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - CES DN 16-12	LB-1700-16-12	10,0	16,5	20,0	63,5	25,0	38,5	27,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - CES DN 16-20	LB-1700-16-20	13,0	16,5	20,0	65,5	27,0	38,5	36,0	M 36*2,0	25S
20	LB - CES DN 20	LB-1700-20	15,0	20,0	24,0	71,5	27,0	44,5	36,0	M 36*2,0	25S
20-25	LB - CES DN 20-25	LB-1700-20-25	15,0	20,0	24,0	72,0	27,5	44,5	46,0	M 42*2,0	30S
25	LB - CES DN 25	LB-1700-25	21,0	26,0	30,0	80,0	27,5	52,5	46,0	M 42*2,0	30S

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)  
Außengewindenippel  
mit 24° Konus für Schneidringverschraubung nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 5 (Form E)



## LB - DKM DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
20	LB - DKMDN 20	LB-1800-20	15,0	20,0	24,0			45,0	36,0	M 30*1,5	22L
20-25	LB - DKMDN 20-25	LB-1800-20-25	15,0	20,0	24,0			45,0	46,0	M 38*1,5	28L
25	LB - DKMDN 25	LB-1800-25	21,0	26,0	30,0			53,0	46,0	M 38*1,5	28L
32	LB - DKMDN 32	LB-1800-32	27,0	32,0	37,5			62,0	55,0	M 45*1,5	35L
40	LB - DKMDN 40	LB-1800-40	33,0	39,0	40,0			65,0	60,0	M 52*1,5	42L
50	LB - DKMDN 50	LB-1800-50	45,0						75,0	M 65*2,0	-
60	LB - DKMDN 60	LB-1800-60	55,0						90,0	M 78*2,0	-
80	LB - DKMDN 80	LB-1800-80	77,0						R 120	M 100*2	-
100	LB - DKMDN 100	LB-1800-100	96,0						R 140	M 120*2	-

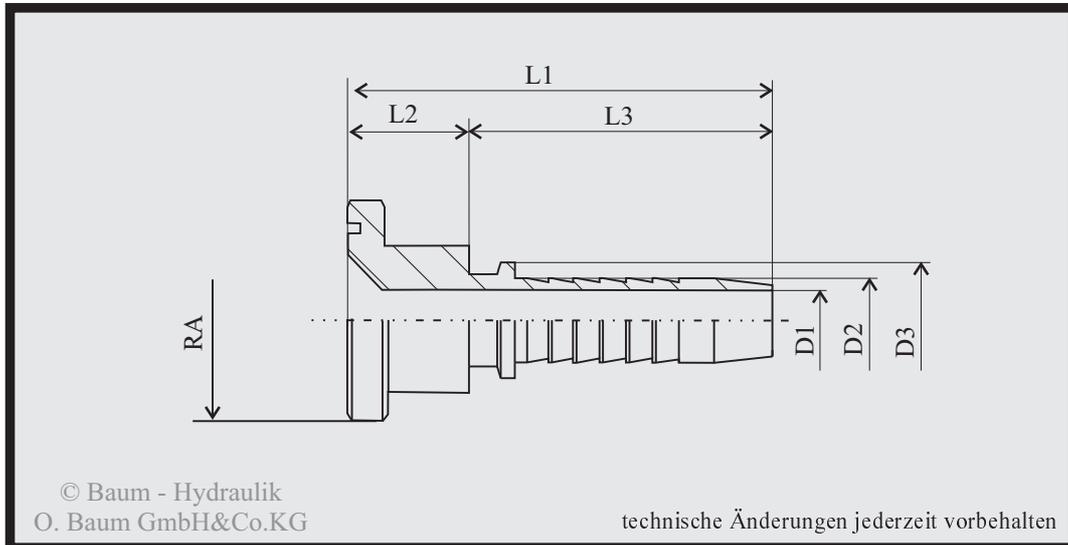
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter  
für Rohrverschraubungen mit 60° Konus; Bohrungsform Y nach DIN 3863  
leichte Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 3 (Form C)



## LB - SFL DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
12	LB - SFL DN 12-1/2"	LB-1900-12-1/2"	10,0	13,5	17,0	71,0	33,5	37,5	30,1
12	LB - SFL DN 12-3/4"	LB-1900-12-3/4"	10,0	13,5	17,0	77,5	33,5	37,5	38,1
16	LB - SFL DN 16-1/2"	LB-1900-16-1/2"	10,0	16,5	20,0	72,5	33,5	39,0	30,1
16	LB - SFL DN 16-3/4"	LB-1900-16-3/4"	13,0	16,5	20,0	79,0	40,0	39,0	38,1
20	LB - SFL DN 20-1/2"	LB-1900-16-1/2"	15,0	20,0	24,0	78,5	33,5	45,0	30,1
20	LB - SFL DN 20-3/4"	LB-1900-20-3/4"	15,0	20,0	24,0	85,0	40,0	45,0	38,1
20	LB - SFL DN 20-1"	LB-1900-20-1"	15,0	20,0	24,0	91,0	46,0	45,0	44,5
25	LB - SFL DN 25-1"	LB-1900-25-1"	21,0	26,0	30,0	99,0	46,0	53,0	44,5
25	LB - SFL DN 25-1 1/4"	LB-1900-25-1 1/4"	21,0	26,0	30,0	101,7	48,7	53,0	50,8
32	LB - SFL DN 32-1 1/4"	LB-1900-32-1 1/4"	27,0	32,0	37,5	110,7	48,7	62,0	50,8
32	LB - SFL DN 32-1 1/2"	LB-1900-32-1 1/2"	27,0	32,0	37,5	115,6	53,6	62,0	60,2
40	LB - SFL DN 40-1 1/2"	LB-1900-40-1 1/2"	33,0	39,0	44,0	118,6	53,6	65,0	60,2
40	LB - SFL DN 40-2"	LB-1900-40-2"	33,0	39,0	44,0	121,9	56,9	65,0	71,4
50	LB - SFL DN 50-2"	LB-1900-50-2"	46,0				56,9		71,4

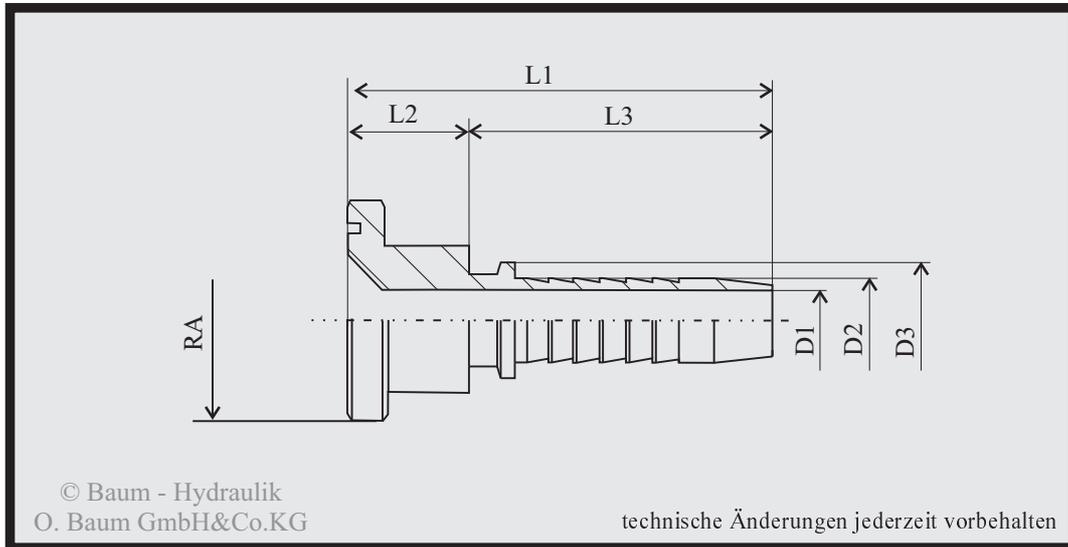
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

SAE - Flanshbund 3000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 10, leichte Baureihe



## LB - SFS DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
12	LB - SFS DN 12-1/2"	LB-2000-12-1/2"	10,0	13,5	17,0	72,6	35,1	37,5	31,8
12	LB - SFS DN 12-3/4"	LB-2000-12-3/4"	10,0	13,5	17,0	80,5	43,0	37,5	41,2
16	LB - SFS DN 16-1/2"	LB-2000-16-1/2"	10,0	16,5	20,0	74,1	35,1	39,0	31,8
16	LB - SFS DN 16-3/4"	LB-2000-16-3/4"	13,0	16,5	20,0	82,0	43,0	39,0	41,2
20	LB - SFS DN 20-1/2"	LB-2000-16-1/2"	15,0	20,0	24,0	80,1	35,1	45,0	31,8
20	LB - SFS DN 20-3/4"	LB-2000-20-3/4"	15,0	20,0	24,0	88,0	43,0	45,0	41,2
20	LB - SFS DN 20-1"	LB-2000-20-1"	15,0	20,0	24,0	97,1	52,1	45,0	47,6
25	LB - SFS DN 25-1"	LB-2000-25-1"	21,0	26,0	30,0	105,1	52,1	53,0	47,6
25	LB - SFS DN 25-1 1/4"	LB-2000-25-1 1/4"	21,0	26,0	30,0	112,9	59,9	53,0	53,8
32	LB - SFS DN 32-1 1/4"	LB-2000-32-1 1/4"	27,0	32,0	37,5	121,9	59,9	62,0	53,8
32	LB - SFS DN 32-1 1/2"	LB-2000-32-1 1/2"	27,0	32,0	37,5	130,1	68,1	62,0	63,5
40	LB - SFS DN 40-1 1/2"	LB-2000-40-1 1/2"	33,0	39,0	44,0	133,1	68,1	65,0	63,5
40	LB - SFS DN 40-2"	LB-2000-40-2"	33,0	39,0	44,0	143,5	78,5	65,0	79,4
50	LB - SFS DN 50-2"	LB-2000-50-2"	46,0				78,5		79,4

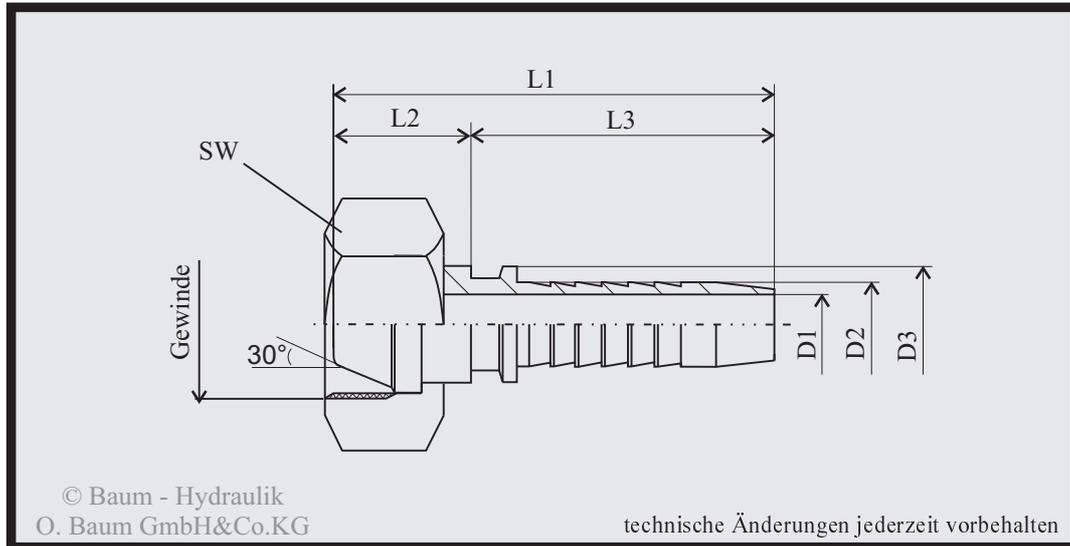
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

SAE - Flanschbund 6000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 12, schwere Baureihe



## LB - DKR DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde
06	LB - DKR DN 06-1/4"	LB-3000-06-1/4"	4,0	6,0	9,5	44,0	12,0	32,0	19,0	1/4"-19
06	LB - DKR DN 06-1/8"	LB-3000-06-1/8"	3,0	6,0	8,8	42,0	10,0	32,0	17,0	1/8"-28
06	LB - DKR DN 06-3/8"	LB-3000-06-3/8"	4,0	6,0	9,5	48,0	16,0	32,0	22,0	3/8"-19
08	LB - DKR DN 08-1/4"	LB-3000-08-1/4"	5,5	8,0	11,0	45,0	12,0	33,0	19,0	1/4"-19
08	LB - DKR DN 08-3/8"	LB-3000-08-3/8"	5,5	8,0	11,0	49,0	16,0	33,0	22,0	3/8"-19
10	LB - DKR DN 10-3/8"	LB-3000-10-3/8"	7,0	10,0	13,5	51,0	16,0	35,0	22,0	3/8"-19
10	LB - DKR DN 10-1/4"	LB-3000-10-1/4"	5,5	10,0	12,0	47,0	12,0	35,0	19,0	1/4"-19
10	LB - DKR DN 10-1/2"	LB-3000-10-1/2"	7,0	10,0	13,5	55,0	20,0	35,0	27,0	1/2"-14
12	LB - DKR DN 12-1/2"	LB-3000-12-1/2"	10,0	13,5	17,0	57,5	20,0	37,5	27,0	1/2"-14
16	LB - DKR DN 16-5/8"	LB-3000-16-5/8"	13,0	16,5	20,0	61,0	22,0	39,0	30,0	5/8"-14
16	LB - DKR DN 16-3/4"	LB-3000-16-3/4"	13,0	16,5	20,0	63,0	24,0	39,0	32,0	3/4"-14
20	LB - DKR DN 20-3/4"	LB-3000-20-3/4"	15,0	20,0	24,0	69,0	24,0	45,0	32,0	3/4"-14
25	LB - DKR DN 25-1"	LB-3000-25-1"	21,0	26,0	30,0	83,0	30,0	53,0	41,0	1"-11
32	LB - DKR DN 32-1 1/4"	LB-3000-32-1 1/4"	27,0	32,0	37,5	105,0	43,0	62,0	50,0	1 1/4"-11
40	LB - DKR DN 40-1 1/2"	LB-3000-40-1 1/2"	33,0	39,0	44,0	115,0	50,0	65,0	55,0	1 1/2"-11
50	LB - DKR DN 50-2"	LB-3000-50-2"					55,0		70,0	2"-11

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

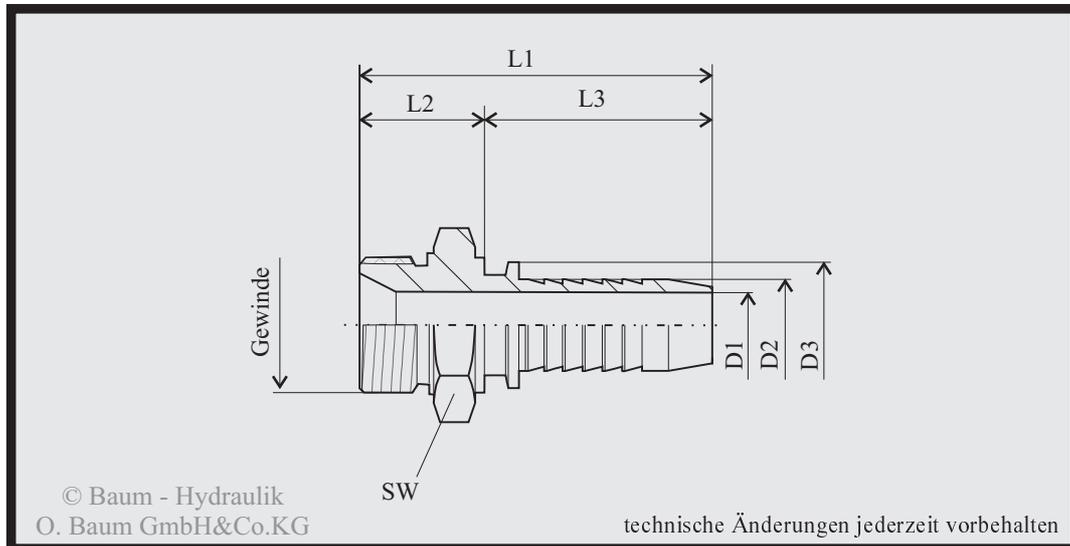
Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Dichtkegelrippel mit Überwurfmutter mit B.S.P. Gewinde und  
60° Konus

\* = verstiftete Ausführung  
\*\* = vercrimpste Ausführung  
\*\*\* = hinterlegte Ausführung



## LB - AGR DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde
06	LB - AGR DN 06 1/4"	LB-3100-06 1/4"	4,0	6,0	9,5	50,0	19,5	30,5	19,0	1/4"-19
06	LB - AGR DN 06 1/8"	LB-3100-06 1/8"	3,0	6,0	9,5	50,0	19,5	30,5	14,0	1/8"-28
06	LB - AGR DN 06 3/8"	LB-3100-06 3/8"	4,0	6,0	9,5	50,0	19,5	30,5	22,0	3/8"-19
08	LB - AGR DN 08 3/8"	LB-3100-08 3/8"	5,5	8,0	11,0	52,0	19,5	32,5	22,0	3/8"-19
10	LB - AGR DN 10 3/8"	LB-3100-10 3/8"	7,0	10,0	13,5	56,0	21,5	34,5	22,0	3/8"-19
10	LB - AGR DN 10 1/2"	LB-3100-10 3/4"	5,5	10,0	13,5	54,0	19,5	34,5	27,0	3/4"-14
12	LB - AGR DN 12 1/2"	LB-3100-12 1/2"	10,0	13,5	17,0	59,0	22,5	36,5	27,0	1/2"-14
16	LB - AGR DN 16 5/8"	LB-3100-16 5/8"	13,0	16,5	20,0	62,0	23,5	38,5	30,0	5/8"-14
16	LB - AGR DN 16 3/4"	LB-3100-16 3/4"	13,0	16,5	20,0	65,5	27,0	38,5	32,0	3/4"-14
20	LB - AGR DN 20 3/4"	LB-3100-20 3/4"	15,0	20,0	24,0	71,5	27,0	44,5	32,0	3/4"-14
25	LB - AGR DN 25 1"	LB-3100-25 1"	21,0	26,0	30,0	80,0	27,5	52,5	41,0	1"-11
32	LB - AGR DN 32 1 1/4"	LB-3100-32 1 1/4"	27,0	32,0	37,5	91,0	30,5	60,5	50,0	1 1/4" -11
40	LB - AGR DN 40 1 1/2"	LB-3100-40 1 1/2"	33,0	39,0	44,0	97,0	32,0	65,0	55,0	1 1/2"-11
50	LB - AGR DN 50 2"	LB-3100-50 2"				0,0				2"-11

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

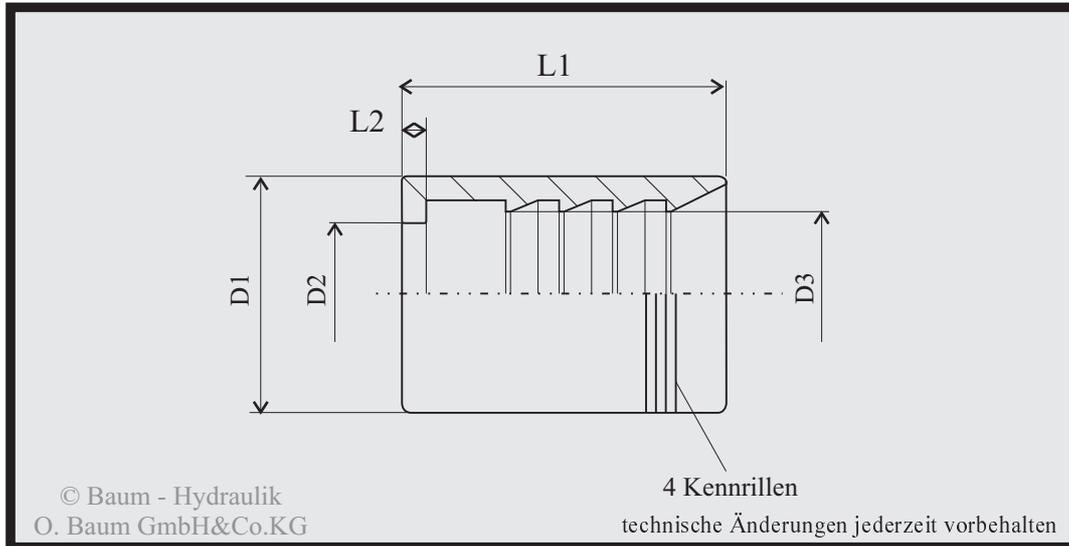
Hydraulikschlaucharmatur nach SAE Standard (NCB)  
 für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 u. 20 022 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Außengewindenippel mit B.S.P. Gewinde und 60° Konus





## LB - 4 SP DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	Schällänge	Pressmaß
06	LB - 4 SP DN 06	LB-40900-06	21,3	11,5	15,5	2,9	37,5		
08	-	-	-	-	-	-	-		
10	LB - 4 SP DN 10	LB-40900-10	25,5	14,7	18,3	2,9	39,2		
12	LB - 4 SP DN 12	LB-40900-12	28,6	17,5	21,1	2,9	41,4		
16	LB - 4 SP DN 16	LB-40900-16	32,0	21,0	24,9	2,9	43,2		
20	LB - 4 SP DN 20	LB-40900-20	37,4	24,6	29,1	3,6	51,2		
25	LB - 4 SP DN 25	LB-40900-25	46,0	30,9	36,3	4,2	61,7		
32	LB - 4 SP DN 32	LB-40900-32	55,7	38,9	47,0	4,2	70,0		
40	LB - 4 SP DN 40	LB-40900-40	65,0	-	-	-	77,0		
50	LB - 4 SP DN 50	LB-40900-50	80,0	-	-	-	80,0		

alle angegebenen Schällängen und Pressmaße sind unverbindliche Empfehlungen, und können je nach verwendetem Schlauchhersteller variieren.

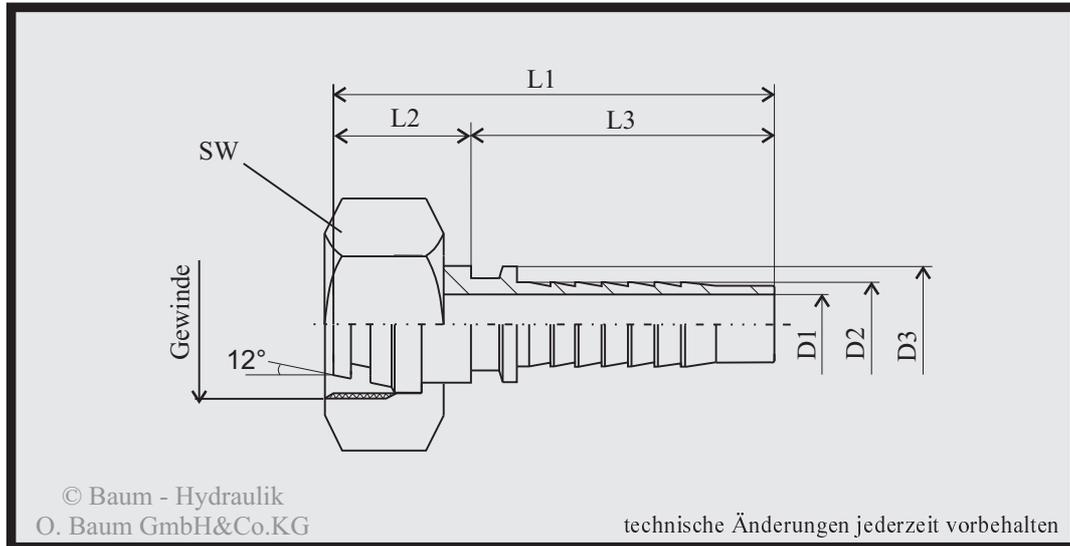
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Pressfassung für Höchstdruckschläuche  
mit vier Drahtspiraleinlagen, zum schälen  
nach DIN 20 023 Typ 4 SP

vor dem Verpressen ist die Außenschicht des Schlauches bis auf den  
Drahtdurchmesser oder eines Teiles davon zu entfernen



## LB - 4 SP DKO-S DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - 4 SP DKO-S DN 06	LB-41300-06	4,0	6,7	11,5	63,5	23,0	40,5	22,0	M 18*1,5	10S
06-08	LB - 4 SP DKO-S DN 06-08	LB-41300-06-08	4,0	6,7	11,5	65,5	25,0	40,5	24,0	M 20*1,5	12S
10	LB - 4 SP DKO-S DN 10	LB-41300-10	7,0	10,0	14,5	68,8	26,3	42,5	27,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - 4 SP DKO-S DN 10-08	LB-41300-10-08	5,5	10,0	13,0	67,5	25,0	42,5	24,0	M 20*1,5	12S
12	LB - 4 SP DKO-S DN 12	LB-41300-12	10,0	13,0	17,3	71,0	26,0	45,0	30,0	M 24*1,5	16S
12-16	LB - 4 SP DKO-S DN 12-16	LB-41300-12-16	10,0	13,0	17,3	75,6	30,6	45,0	36,0	M 30*2,0	20S
16	LB - 4 SP DKO-S DN 16	LB-41300-16	13,0	16,5	21,0	78,1	30,6	47,5	36,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - 4 SP DKO-S DN 16-12	LB-41300-16-12	10,0	16,5	21,0	73,5	26,0	47,5	30,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - 4 SP DKO-S DN 16-20	LB-41300-16-20	13,0	16,5	21,0	81,5	34,0	47,5	41/46	M 36*2,0	25S
20	LB - 4 SP DKO-S DN 20	LB-41300-20	15,0	19,5	24,0	88,5	34,0	54,5	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - 4 SP DKO-S DN 20-25	LB-41300-20-25	15,0	19,5	24,0	90,5	36,0	54,5	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - 4 SP DKO-S DN 25	LB-41300-25	21,0	26,0	31,0	101,5	36,0	65,5	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - 4 SP DKO-S DN 25-32	LB-41300-25-32	21,0	26,0	31,0			65,5	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - 4 SP DKO-S DN 32	LB-41300-32							60,0	M 52*2,0	38S

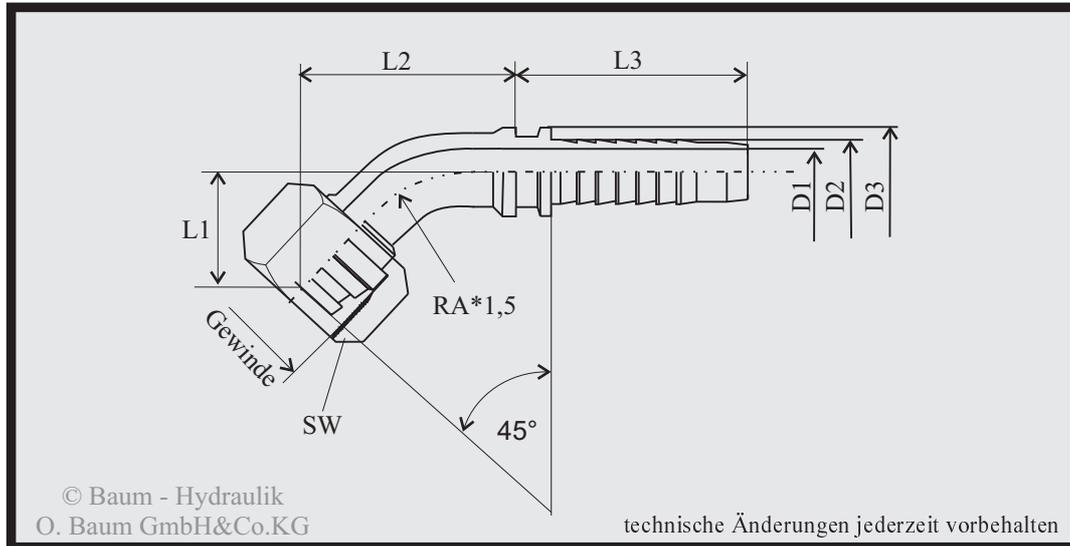
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P)



## LB - 4 SP DKO-S DN ... / 45°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - 4 SP DKO-S DN 06	LB-41300-06	4,0	6,7	11,5			40,5	22,0	M 18*1,5	10S
06-08	LB - 4 SP DKO-S DN 06-08	LB-41300-06-08	4,0	6,7	11,5			40,5	24,0	M 20*1,5	12S
10	LB - 4 SP DKO-S DN 10	LB-41300-10	7,0	10,0	14,5			42,5	27,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - 4 SP DKO-S DN 10-08	LB-41300-10-08	5,5	10,0	13,0			42,5	24,0	M 20*1,5	12S
12	LB - 4 SP DKO-S DN 12	LB-41300-12	10,0	13,0	17,3			45,0	30,0	M 24*1,5	16S
12-16	LB - 4 SP DKO-S DN 12-16	LB-41300-12-16	10,0	13,0	17,3			45,0	36,0	M 30*2,0	20S
16	LB - 4 SP DKO-S DN 16	LB-41300-16	13,0	16,5	21,0			47,5	36,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - 4 SP DKO-S DN 16-12	LB-41300-16-12	10,0	16,5	21,0			47,5	30,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - 4 SP DKO-S DN 16-20	LB-41300-16-20	13,0	16,5	21,0			47,5	41/46	M 36*2,0	25S
20	LB - 4 SP DKO-S DN 20	LB-41300-20	15,0	19,5	24,0			54,5	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - 4 SP DKO-S DN 20-25	LB-41300-20-25	15,0	19,5	24,0			54,5	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - 4 SP DKO-S DN 25	LB-41300-25	21,0	26,0	31,0			65,5	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - 4 SP DKO-S DN 25-32	LB-41300-25-32	21,0	26,0	31,0			65,5	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - 4 SP DKO-S DN 32	LB-41300-32							60,0	M 52*2,0	38S

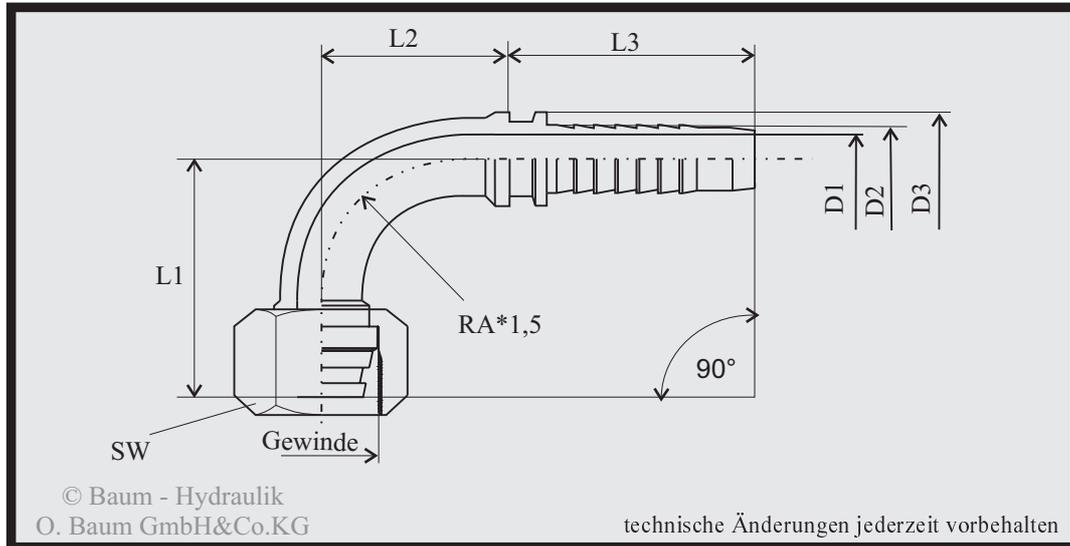
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P)  
Bogen 45°



## LB - 4 SP DKO-S DN ... / 90°



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - 4 SP DKO-S DN 06	LB-41300-06	4,0	6,7	11,5			40,5	22,0	M 18*1,5	10S
06-08	LB - 4 SP DKO-S DN 06-08	LB-41300-06-08	4,0	6,7	11,5			40,5	24,0	M 20*1,5	12S
10	LB - 4 SP DKO-S DN 10	LB-41300-10	7,0	10,0	14,5			42,5	27,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - 4 SP DKO-S DN 10-08	LB-41300-10-08	5,5	10,0	13,0			42,5	24,0	M 20*1,5	12S
12	LB - 4 SP DKO-S DN 12	LB-41300-12	10,0	13,0	17,3			45,0	30,0	M 24*1,5	16S
12-16	LB - 4 SP DKO-S DN 12-16	LB-41300-12-16	10,0	13,0	17,3			45,0	36,0	M 30*2,0	20S
16	LB - 4 SP DKO-S DN 16	LB-41300-16	13,0	16,5	21,0			47,5	36,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - 4 SP DKO-S DN 16-12	LB-41300-16-12	10,0	16,5	21,0			47,5	30,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - 4 SP DKO-S DN 16-20	LB-41300-16-20	13,0	16,5	21,0			47,5	41/46	M 36*2,0	25S
20	LB - 4 SP DKO-S DN 20	LB-41300-20	15,0	19,5	24,0			54,5	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - 4 SP DKO-S DN 20-25	LB-41300-20-25	15,0	19,5	24,0			54,5	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - 4 SP DKO-S DN 25	LB-41300-25	21,0	26,0	31,0			65,5	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - 4 SP DKO-S DN 25-32	LB-41300-25-32	21,0	26,0	31,0			65,5	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - 4 SP DKO-S DN 32	LB-41300-32							60,0	M 52*2,0	38S

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

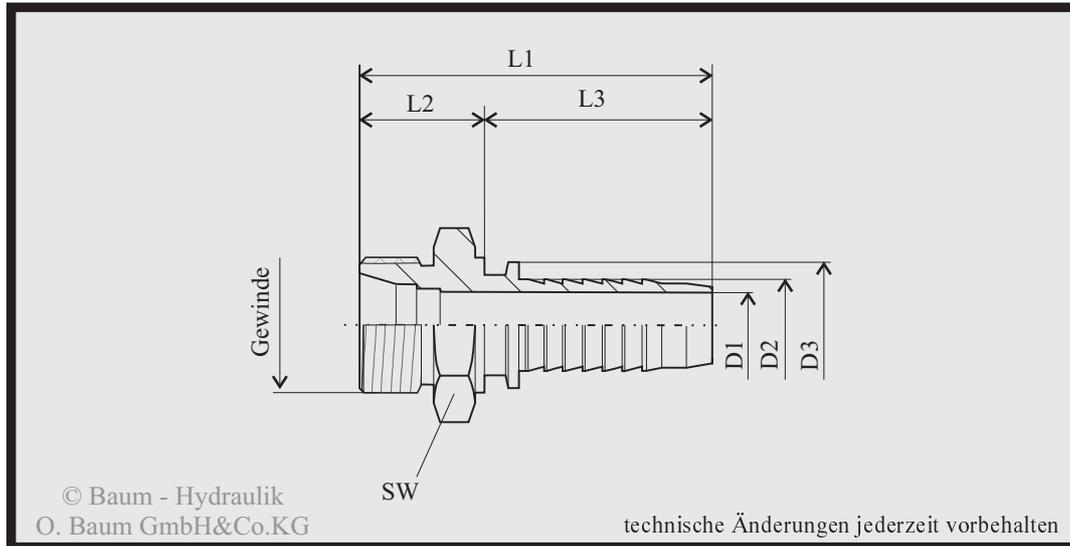
Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P)  
Bogen 90°

\* = verstiftete Ausführung



## LB - 4 SP CES DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - 4 SP CES DN 06	LB-41700-06	4,0	6,7	11,5	64,0	23,5	40,5	19,0	M 18*1,5	10S
06-08	LB - 4 SP CES DN 06-08	LB-41700-06-08	4,0	6,7	11,5	63,0	22,5	40,5	22,0	M 20*1,5	12S
10	LB - 4 SP CES DN 10	LB-41700-10	7,0	10,0	14,5	67,0	24,5	42,5	24,0	M 22*1,5	14S
10-08	LB - 4 SP CES DN 10-08	LB-41700-10-08	5,5	10,0	13,0	65,0	22,5	42,5	22,0	M 20*1,5	12S
12	LB - 4 SP CES DN 12	LB-41700-12	10,0	13,0	17,3	70,0	25,0	45,0	27,0	M 24*1,5	16S
12-16	LB - 4 SP CES DN 12-16	LB-41700-12-16	10,0	13,0	17,3	74,5	29,5	45,0	32,0	M 30*2,0	20S
16	LB - 4 SP CES DN 16	LB-41700-16	13,0	16,5	21,0	77,0	29,5	47,5	32,0	M 30*2,0	20S
16-12	LB - 4 SP CES DN 16-12	LB-41700-16-12	10,0	16,5	21,0	72,5	25,0	47,5	27,0	M 24*1,5	16S
16-20	LB - 4 SP CES DN 16-20	LB-41700-16-20	13,0	16,5	21,0	74,5	27,0	47,5	36	M 36*2,0	25S
20	LB - 4 SP CES DN 20	LB-41700-20	15,0	19,5	24,0	81,5	27,0	54,5	36	M 36*2,0	25S
20-25	LB - 4 SP CES DN 20-25	LB-41700-20-25	15,0	19,5	24,0	82,0	27,5	54,5	46,0	M 42*2,0	30S
25	LB - 4 SP CES DN 25	LB-41700-25	21,0	26,0	31,0	93,0	27,5	65,5	46,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - 4 SP CES DN 25-32	LB-41700-25-32	21,0	26,0	31,0	104,0	38,5	65,5	55,0	M 52*2,0	38S
32	LB - 4 SP CES DN 32	LB-41700-32							55,0	M 52*2,0	38S

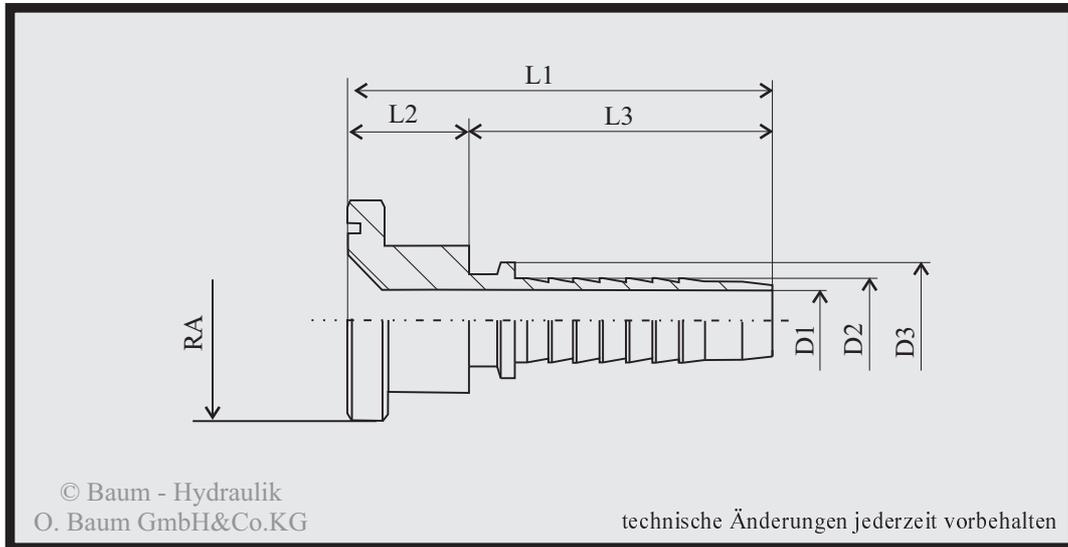
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

Außengewindenippel  
mit 24° Konus für Schneidringverschraubung nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 5 (Form E)



## LB - 4 SP SFL DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
12	LB - 4 SP SFL DN 12-1/2"	LB-41900-12-1/2"	10,0	13,0	17,0	78,5	33,5	45,0	30,1
12	LB - 4 SP SFL DN 12-3/4"	LB-41900-12-3/4"	10,0	13,0	17,0	85,0	40,0	45,0	38,1
16	LB - 4 SP SFL DN 16-1/2"	LB-41900-16-1/2"	10,0	16,5	20,0	81,0	33,5	47,5	30,1
16	LB - 4 SP SFL DN 16-3/4"	LB-41900-16-3/4"	13,0	16,5	20,0	87,5	40,0	47,5	38,1
20	LB - 4 SP SFL DN 20-1/2"	LB-41900-16-1/2"	15,0	19,5	24,0	88,0	33,5	54,5	30,1
20	LB - 4 SP SFL DN 20-3/4"	LB-41900-20-3/4"	15,0	19,5	24,0	94,5	40,0	54,5	38,1
20	LB - 4 SP SFL DN 20-1"	LB-41900-20-1"	15,0	19,5	24,0	100,5	46,0	54,5	44,5
25	LB - 4 SP SFL DN 25-1"	LB-41900-25-1"	21,0	26,0	30,0	111,5	46,0	65,5	44,5
25	LB - 4 SP SFL DN 25-1 1/4"	LB-41900-25-1 1/4"	21,0	26,0	30,0	114,2	48,7	65,5	50,8
32	LB - 4 SP SFL DN 32-1 1/4"	LB-41900-32-1 1/4"	27,0			48,7	48,7	0,0	50,8
32	LB - 4 SP SFL DN 32-1 1/2"	LB-41900-32-1 1/2"	27,0			53,6	53,6	0,0	60,2
40	LB - 4 SP SFL DN 40-1 1/2"	LB-41900-40-1 1/2"	33,0	39,0	44,0	134,2	53,6	80,6	60,2
40	LB - 4 SP SFL DN 40-2"	LB-41900-40-2"	33,0	39,0	44,0	137,5	56,9	80,6	71,4
50	LB - 4 SP SFL DN 50-2"	LB-41900-50-2"	46,0				56,9		71,4

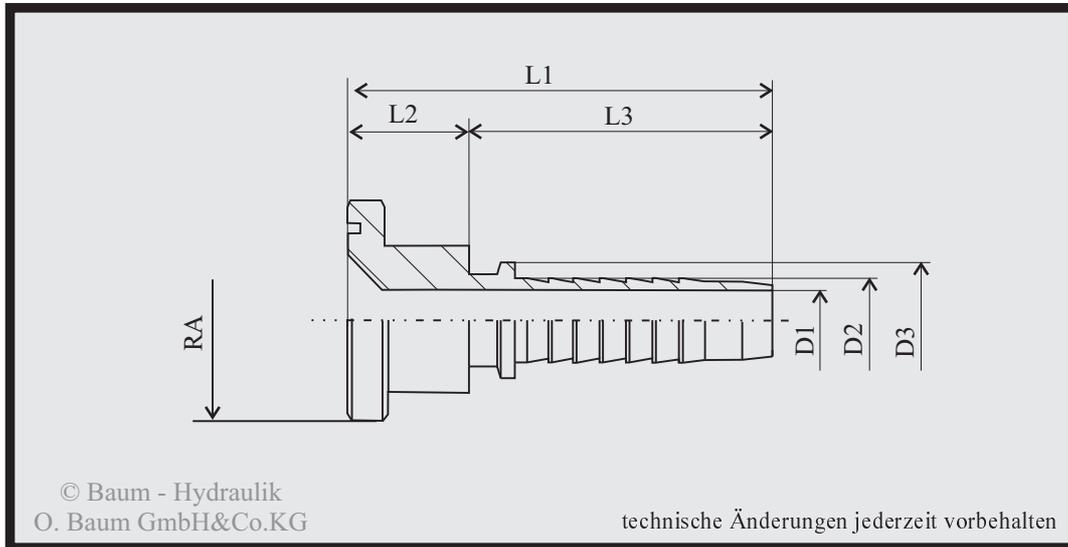
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

SAE - Flanschbund 3000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 10, leichte Baureihe



## LB - 4 SP SFS DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
12	LB - 4 SP SFS DN 12-1/2"	LB-42000-12-1/2"	10,0	13,0	17,0	80,1	35,1	45,0	31,8
12	LB - 4 SP SFS DN 12-3/4"	LB-42000-12-3/4"	10,0	13,0	17,0	88,0	43,0	45,0	41,2
16	LB - 4 SP SFS DN 16-1/2"	LB-42000-16-1/2"	10,0	16,5	20,0	82,6	35,1	47,5	31,8
16	LB - 4 SP SFS DN 16-3/4"	LB-42000-16-3/4"	13,0	16,5	20,0	90,5	43,0	47,5	41,2
20	LB - 4 SP SFS DN 20-1/2"	LB-42000-16-1/2"	15,0	19,5	24,0	89,6	35,1	54,5	31,8
20	LB - 4 SP SFS DN 20-3/4"	LB-42000-20-3/4"	15,0	19,5	24,0	97,5	43,0	54,5	41,2
20	LB - 4 SP SFS DN 20-1"	LB-42000-20-1"	15,0	19,5	24,0	106,6	52,1	54,5	47,6
25	LB - 4 SP SFS DN 25-1"	LB-42000-25-1"	21,0	26,0	30,0	117,6	52,1	65,5	47,6
25	LB - 4 SP SFS DN 25-1 1/4"	LB-42000-25-1 1/4"	21,0	26,0	30,0	125,4	59,9	65,5	53,8
32	LB - 4 SP SFS DN 32-1 1/4"	LB-42000-32-1 1/4"	27,0			59,9	59,9	0,0	53,8
32	LB - 4 SP SFS DN 32-1 1/2"	LB-42000-32-1 1/2"	27,0			68,1	68,1	0,0	63,5
40	LB - 4 SP SFS DN 40-1 1/2"	LB-42000-40-1 1/2"	33,0	39,0	44,0	148,7	68,1	80,6	63,5
40	LB - 4 SP SFS DN 40-2"	LB-42000-40-2"	33,0	39,0	44,0	159,1	78,5	80,6	79,4
50	LB - 4 SP SFS DN 50-2"	LB-42000-50-2"	46,0				78,5		79,4

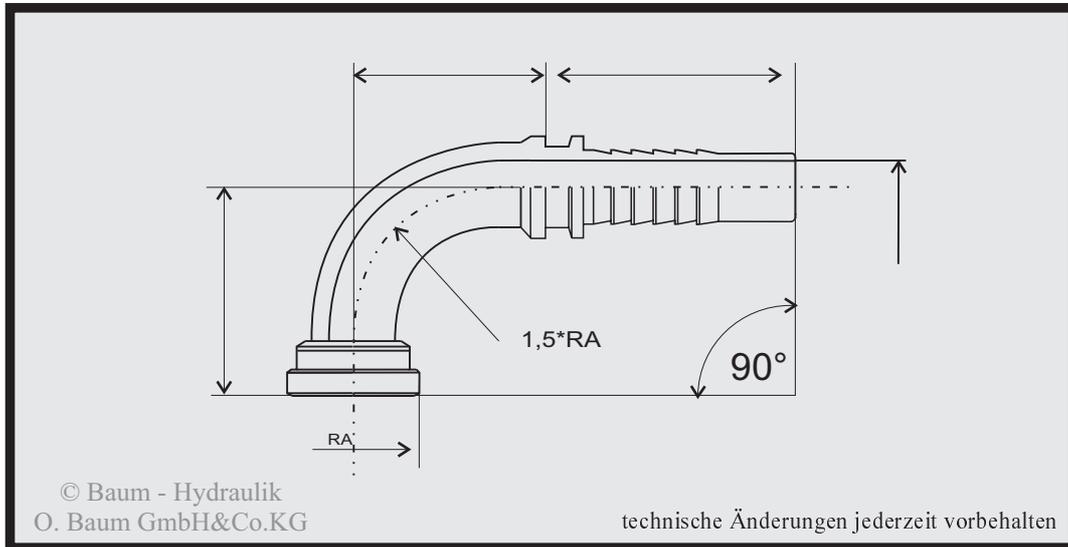
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

SAE - Flanshbund 6000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 11, schwere Baureihe



## LB - 4 SP SFS DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
12	LB - 4 SP SFS DN 12-1/2"	LB-42000-12-1/2"	10,0	13,0	17,0	80,1	35,1	45,0	31,8
12	LB - 4 SP SFS DN 12-3/4"	LB-42000-12-3/4"	10,0	13,0	17,0	88,0	43,0	45,0	41,2
16	LB - 4 SP SFS DN 16-1/2"	LB-42000-16-1/2"	10,0	16,5	20,0	82,6	35,1	47,5	31,8
16	LB - 4 SP SFS DN 16-3/4"	LB-42000-16-3/4"	13,0	16,5	20,0	90,5	43,0	47,5	41,2
20	LB - 4 SP SFS DN 20-1/2"	LB-42000-16-1/2"	15,0	19,5	24,0	89,6	35,1	54,5	31,8
20	LB - 4 SP SFS DN 20-3/4"	LB-42000-20-3/4"	15,0	19,5	24,0	97,5	43,0	54,5	41,2
20	LB - 4 SP SFS DN 20-1"	LB-42000-20-1"	15,0	19,5	24,0	106,6	52,1	54,5	47,6
25	LB - 4 SP SFS DN 25-1"	LB-42000-25-1"	21,0	26,0	30,0	117,6	52,1	65,5	47,6
25	LB - 4 SP SFS DN 25-1 1/4"	LB-42000-25-1 1/4"	21,0	26,0	30,0	125,4	59,9	65,5	53,8
32	LB - 4 SP SFS DN 32-1 1/4"	LB-42000-32-1 1/4"	27,0			59,9	59,9	0,0	53,8
32	LB - 4 SP SFS DN 32-1 1/2"	LB-42000-32-1 1/2"	27,0			68,1	68,1	0,0	63,5
40	LB - 4 SP SFS DN 40-1 1/2"	LB-42000-40-1 1/2"	33,0	39,0	44,0	148,7	68,1	80,6	63,5
40	LB - 4 SP SFS DN 40-2"	LB-42000-40-2"	33,0	39,0	44,0	159,1	78,5	80,6	79,4
50	LB - 4 SP SFS DN 50-2"	LB-42000-50-2"	46,0				78,5		79,4

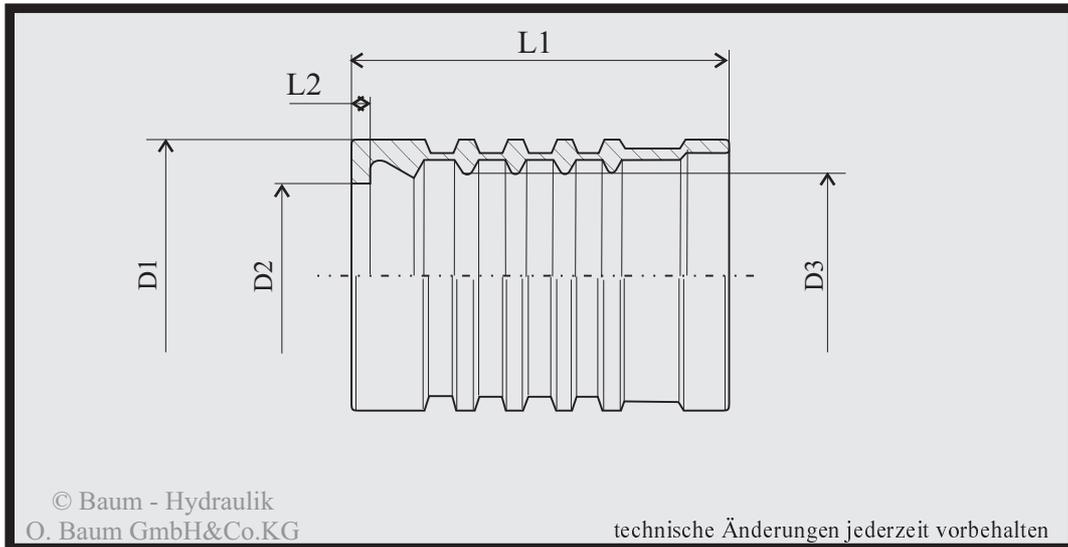
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Typ 4 SP

SAE - Flanshbund 6000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 11, schwere Baureihe



## LB - 4 SH DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	Schällänge	Pressmaß
20	LB - 4 SH DN 20	LB-90400-20	40,0	27,0	30,0	54,8	3,2		
25	LB - 4 SH DN 25	LB-90400-25	48,6	30,2	36,6	65,0	3,4		
32	LB - 4 SH DN 32	LB-90400-32	57,0	40,2	45,3	75,0	3,6		
40	LB - 4 SH DN 40	LB-90400-40	62,0	43,2	50,5	75,6	4,1		
50	LB - 4 SH DN 50	LB-90400-50	78,0			75,6	4,1		

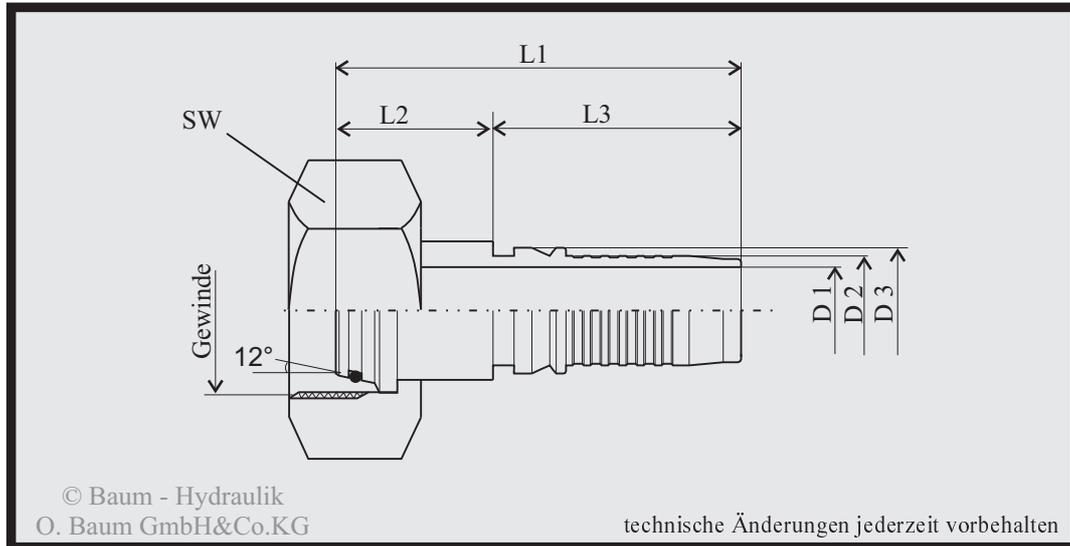
alle angegebenen Schällängen und Pressmaße sind unverbindliche Empfehlungen, und können je nach verwendetem Schlauchhersteller variieren.

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Pressfassung für Höchstdruckschläuche  
mit vier Drahtspiraleinlagen  
nach DIN 20 023 Teil 2 (4 SH),  
SAE 100 R9R



## LB - 4 SH DKO-S DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
20	LB - 4 SHDKO-S DN 20	LB-51300-20	15,0	19,5	26,5	79,0	30,0	49,0	41/46	M 36*2,0	25S
20-25	LB - 4 SHDKO-S DN 20-25	LB-51300-20-25	15,0	19,5	26,5	81,0	32,0	49,0	50,0	M 42*2,0	30S
25	LB - 4 SHDKO-S DN 25	LB-51300-25	20,0	25,5	28,7	89,0	32,0	57,0	50,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - 4 SHDKO-S DN 25-32	LB-51300-25-32	20,0	26,0	28,7	93,5	36,5	57,0	60,0	M 52*2,0	38S
32	LB - 4 SHDKO-S DN 32	LB-51300-32	25,0	32,5	36,2	108,2	36,5	71,7	60,0	M 52*2,0	38S

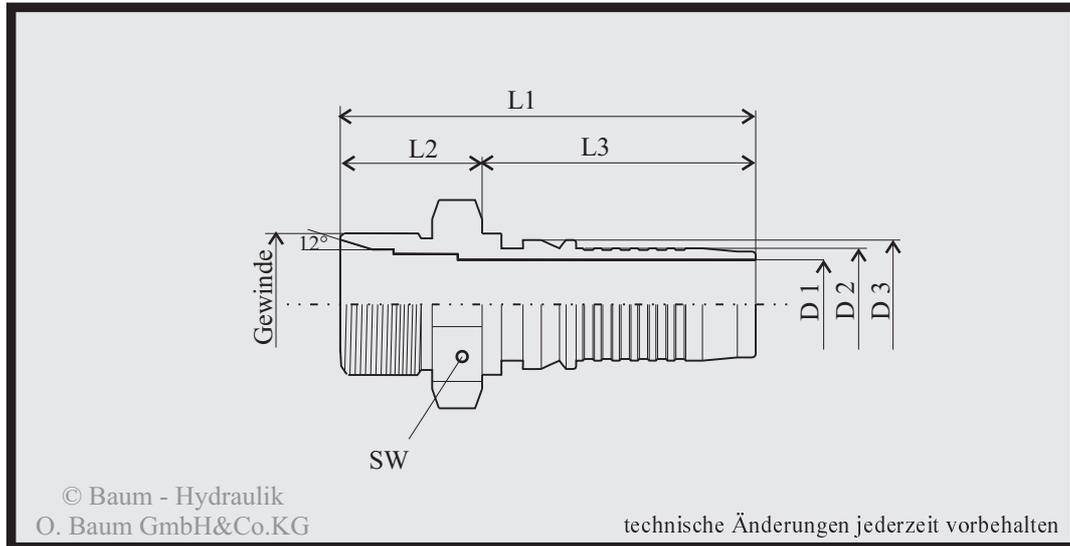
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

Dichtkegelnippel mit Überwurfmutter und O-Ring  
für Schneidringverschraubung mit 24° Konus nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 9 (Form P)



## LB - 4 SH CES DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
20	LB - 4 SH CES DN 20	LB-51700-20	15,0	19,5	26,5	78,5	27,0	51,5	36	M 36*2,0	25S
20-25	LB - 4 SH CES DN 20-25	LB-51700-20-25	15,0	19,5	26,5	79,0	27,5	51,5	46,0	M 42*2,0	30S
25	LB - 4 SH CES DN 25	LB-51700-25	20,0	25,5	28,7	87,0	27,5	59,5	46,0	M 42*2,0	30S
25-32	LB - 4 SH CES DN 25-32	LB-51700-25-32	20,0	25,5	28,7	98,0	38,5	59,5	55,0	M 52*2,0	38S
32	LB - 4 SH CES DN 32	LB-51700-32	25,0	32,5	36,2	112,7	38,5	74,2	55,0	M 52*2,0	38S

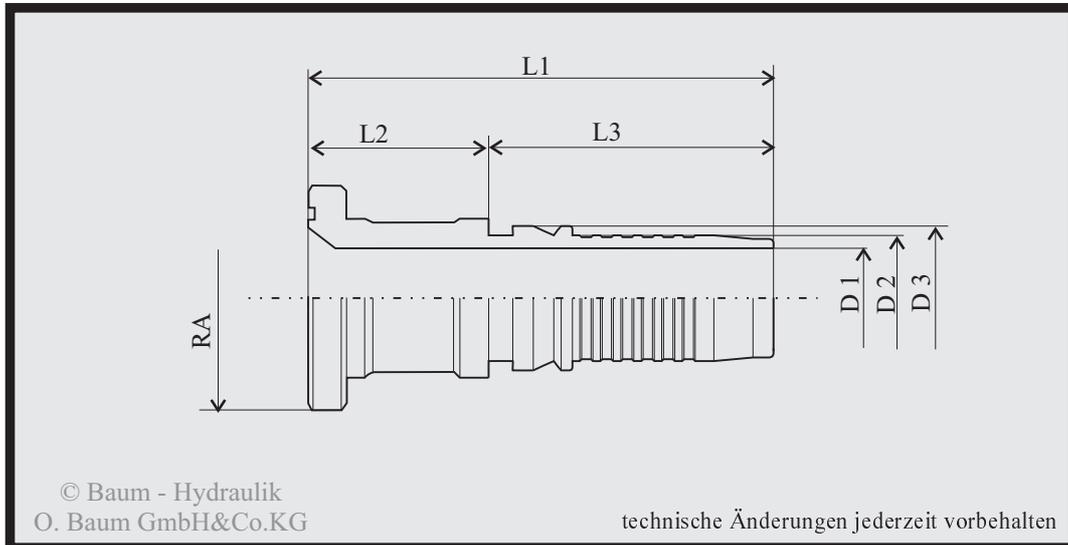
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

Außengewindenippel  
mit 24° Konus für Schneidringverschraubung nach DIN 3861 Form W  
schwere Baureihe, nach DIN 20 078 Teil 5 (Form E)



## LB - 4 SH SFL DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
20	LB - 4 SH SFL DN 20-1/2"	LB-51900-20-1/2"	15,0	19,5	26,5	82,0	33,5	48,5	30,1
20	LB - 4 SH SFL DN 20-3/4"	LB-51900-20-3/4"	15,0	19,5	26,5	88,5	40,0	48,5	38,1
20	LB - 4 SH SFL DN 20-1"	LB-51900-20-1"	15,0	19,5	26,5	94,5	46,0	48,5	44,5
25	LB - 4 SH SFL DN 25-1"	LB-51900-25-1"	20,0	25,5	28,7	102,5	46,0	56,5	44,5
25	LB - 4 SH SFL DN 25-1 1/4"	LB-51900-25-1 1/4"	20,0	25,5	28,7	105,2	48,7	56,5	50,8
32	LB - 4 SH SFL DN 32-1 1/4"	LB-51900-32-1 1/4"	25,0	32,5	36,2	119,7	48,7	71,0	50,8
32	LB - 4 SH SFL DN 32-1 1/2"	LB-51900-32-1 1/2"	25,0	32,5	36,2	124,6	53,6	71,0	60,2
40	LB - 4 SH SFL DN 40-1 1/2"	LB-51900-40-1 1/2"	32,0	38,2	42,0	127,1	53,6	73,5	60,2
40	LB - 4 SH SFL DN 40-2"	LB-51900-40-2"	32,0	38,2	42,0	130,4	56,9	73,5	71,4
50	LB - 4 SH SFL DN 50-2"	LB-51900-50-2"	45,0				56,7		71,4

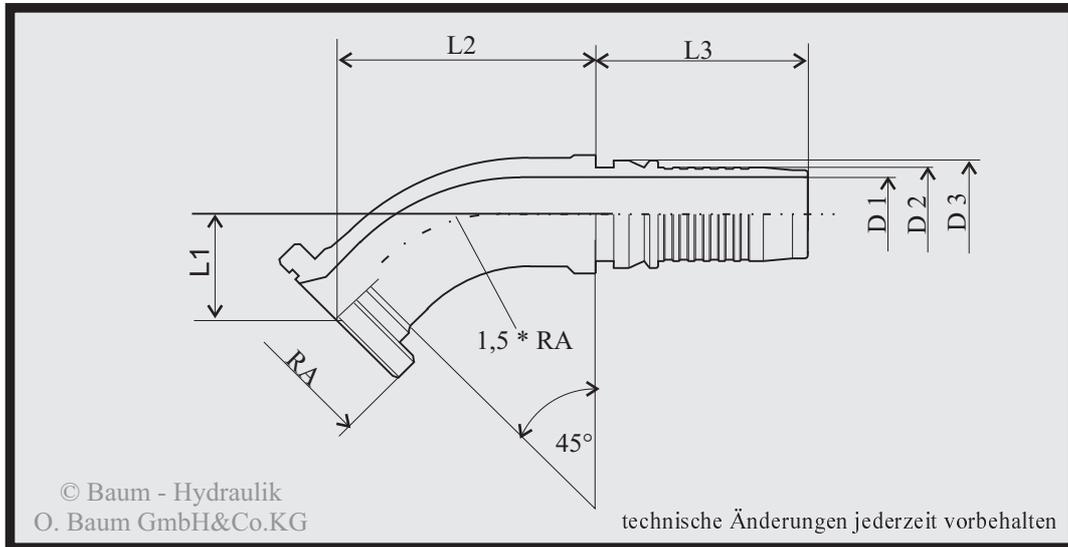
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

SAE - Flanschbund 3000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 10, leichte Baureihe



## LB - 4 SH SFL 45° DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
20	LB - 4 SH SFL DN 20-1/2"	LB-51945-20-1/2"	15,0	19,5	26,5			48,5	30,1
20	LB - 4 SH SFL DN 20-3/4"	LB-51945-20-3/4"	15,0	19,5	26,5			48,5	38,1
20	LB - 4 SH SFL DN 20-1"	LB-51945-20-1"	15,0	19,5	26,5			48,5	44,5
25	LB - 4 SH SFL DN 25-1"	LB-51945-25-1"	20,0	25,5	28,7			56,5	44,5
25	LB - 4 SH SFL DN 25-1 1/4"	LB-51945-25-1 1/4"	20,0	25,5	28,7			56,5	50,8
32	LB - 4 SH SFL DN 32-1 1/4"	LB-51945-32-1 1/4"	25,0	32,5	36,2			71,0	50,8
32	LB - 4 SH SFL DN 32-1 1/2"	LB-51945-32-1 1/2"	25,0	32,5	36,2			71,0	60,2
40	LB - 4 SH SFL DN 40-1 1/2"	LB-51945-40-1 1/2"	32,0	38,2	42,0			73,5	60,2
40	LB - 4 SH SFL DN 40-2"	LB-51945-40-2"	32,0	38,2	42,0			73,5	71,4
50	LB - 4 SH SFL DN 50-2"	LB-51945-50-2"	45,0						71,4

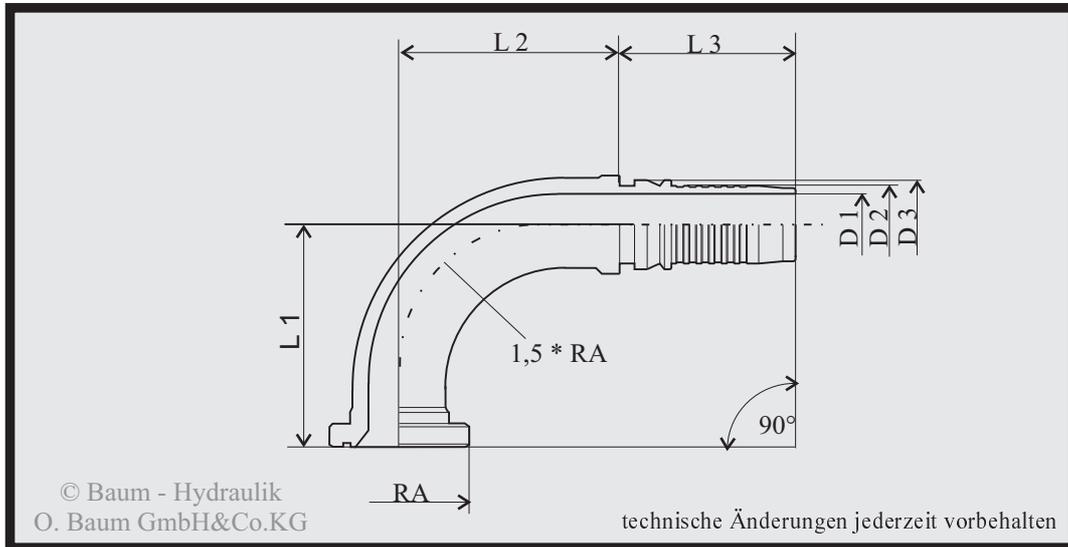
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

SAE - Flanschbund 3000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 10, leichte Baureihe



## LB - 4 SH SFL 90° DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
20	LB - 4 SHSFL DN 20-1/2"	LB-51990-20-1/2"	15,0	19,5	26,5			48,5	30,1
20	LB - 4 SHSFL DN 20-3/4"	LB-51990-20-3/4"	15,0	19,5	26,5			48,5	38,1
20	LB - 4 SHSFL DN 20-1"	LB-51990-20-1"	15,0	19,5	26,5			48,5	44,5
25	LB - 4 SHSFL DN 25-1"	LB-51990-25-1"	20,0	25,5	28,7			56,5	44,5
25	LB - 4 SHSFL DN 25-1 1/4"	LB-51990-25-1 1/4"	20,0	25,5	28,7			56,5	50,8
32	LB - 4 SHSFL DN 32-1 1/4"	LB-51990-32-1 1/4"	25,0	32,5	36,2			71,0	50,8
32	LB - 4 SHSFL DN 32-1 1/2"	LB-51990-32-1 1/2"	25,0	32,5	36,2			71,0	60,2
40	LB - 4 SHSFL DN 40-1 1/2"	LB-51990-40-1 1/2"	32,0	38,2	42,0			73,5	60,2
40	LB - 4 SHSFL DN 40-2"	LB-51990-40-2"	32,0	38,2	42,0			73,5	71,4
50	LB - 4 SHSFL DN 50-2"	LB-51990-50-2"	45,0						71,4

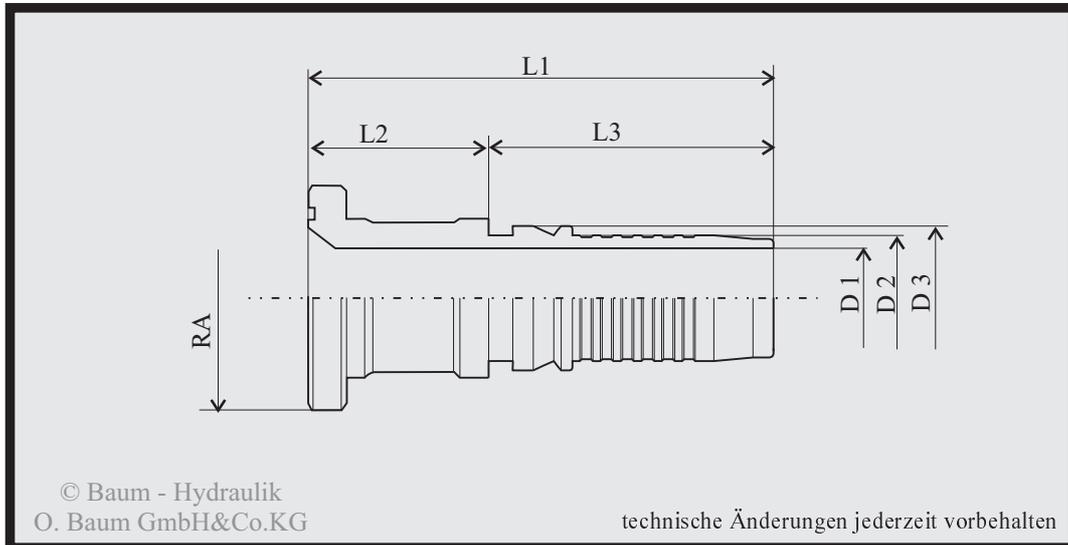
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

SAE - Flanschbund 3000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 10, leichte Baureihe



## LB - 4 SH SFS DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
20	LB - 4 SH SFS DN 20-1/2"	LB-52000-20-1/2"	15,0	19,5	26,5	83,6	35,1	48,5	31,8
20	LB - 4 SH SFS DN 20-3/4"	LB-52000-20-3/4"	15,0	19,5	26,5	91,5	43,0	48,5	41,2
20	LB - 4 SH SFS DN 20-1"	LB-52000-20-1"	15,0	19,5	26,5	100,6	52,1	48,5	47,6
25	LB - 4 SH SFS DN 25-1"	LB-52000-25-1"	20,0	25,5	28,7	108,6	52,1	56,5	47,6
25	LB - 4 SH SFS DN 25-1 1/4"	LB-52000-25-1 1/4"	20,0	25,5	28,7	116,4	59,9	56,5	53,8
32	LB - 4 SH SFS DN 32-1 1/4"	LB-52000-32-1 1/4"	25,0	32,5	36,2	130,9	59,9	71,0	53,8
32	LB - 4 SH SFS DN 32-1 1/2"	LB-52000-32-1 1/2"	25,0	32,5	36,2	139,1	68,1	71,0	63,5
40	LB - 4 SH SFS DN 40-1 1/2"	LB-52000-40-1 1/2"	32,0	38,2	42,0	141,6	68,1	73,5	63,5
40	LB - 4 SH SFS DN 40-2"	LB-52000-40-2"	32,0	38,2	42,0	152,0	78,5	73,5	79,4
50	LB - 4 SH SFS DN 50-2"	LB-52000-50-2"	45,0				78,5		79,4

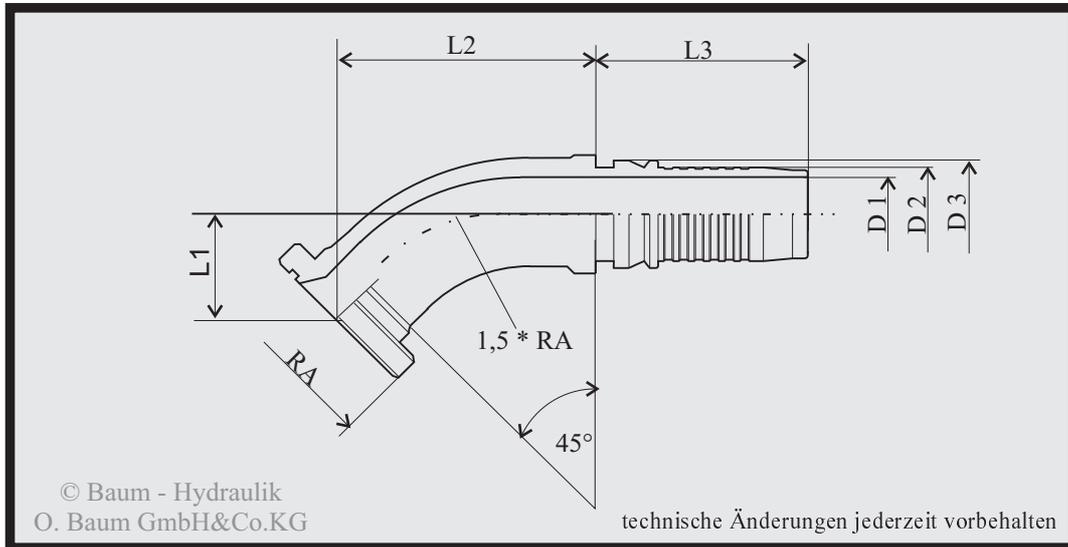
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

SAE - Flanschbund 3000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 11, schwere Baureihe



## LB - 4 SH SFS 45° DN ...



DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	RA
20	LB - 4 SH SFS DN 20-1/2"	LB-52045-20-1/2"	15,0	19,5	26,5			48,5	31,8
20	LB - 4 SH SFS DN 20-3/4"	LB-52045-20-3/4"	15,0	19,5	26,5			48,5	41,2
20	LB - 4 SH SFS DN 20-1"	LB-52045-20-1"	15,0	19,5	26,5			48,5	47,6
25	LB - 4 SH SFS DN 25-1"	LB-52045-25-1"	20,0	25,5	28,7			56,5	47,6
25	LB - 4 SH SFS DN 25-1 1/4"	LB-52045-25-1 1/4"	20,0	25,5	28,7			56,5	53,8
32	LB - 4 SH SFS DN 32-1 1/4"	LB-52045-32-1 1/4"	25,0	32,5	36,2			71,0	53,8
32	LB - 4 SH SFS DN 32-1 1/2"	LB-52045-32-1 1/2"	25,0	32,5	36,2			71,0	63,5
40	LB - 4 SH SFS DN 40-1 1/2"	LB-52045-40-1 1/2"	32,0	38,2	42,0			73,5	63,5
40	LB - 4 SH SFS DN 40-2"	LB-52045-40-2"	32,0	38,2	42,0			73,5	79,4
50	LB - 4 SH SFS DN 50-2"	LB-52045-50-2"	45,0						79,4

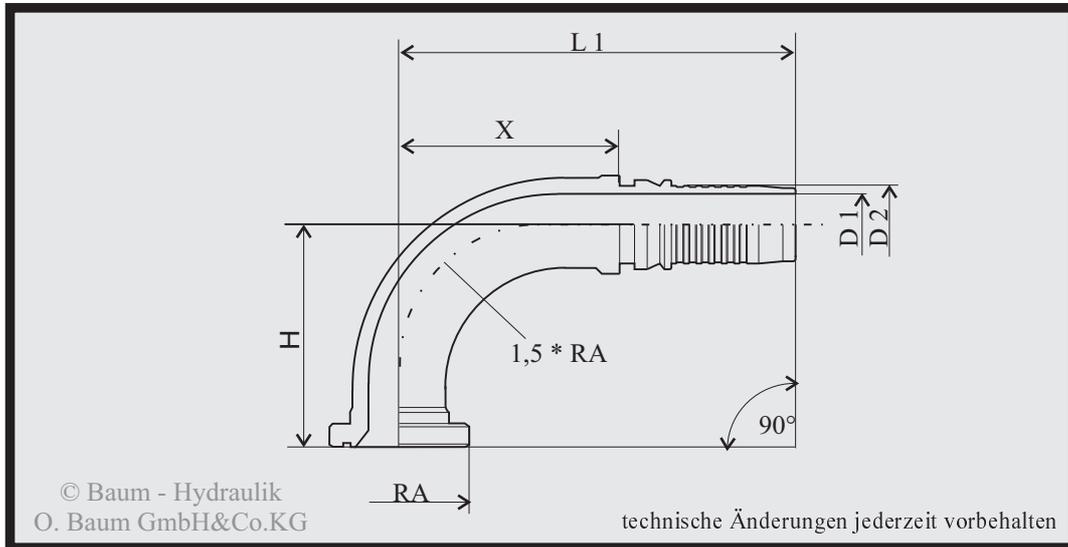
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

SAE - Flanschbund 6000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 11, schwere Baureihe



## LB - 4 SH SFS 90° DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	L1	X	H	RA
20	LB - 4 SH SFS DN 20-1/2"	LB-52090-20-1/2"	15,0	19,5				31,8
20	LB - 4 SH SFS DN 20-3/4"	LB-52090-20-3/4"	15,0	19,5				41,2
20	LB - 4 SH SFS DN 20-1"	LB-52090-20-1"	15,0	19,5				47,6
25	LB - 4 SH SFS DN 25-1"	LB-52090-25-1"	20,0	25,5				47,6
25	LB - 4 SH SFS DN 25-1 1/4"	LB-52090-25-1 1/4"	20,0	25,5				53,8
32	LB - 4 SH SFS DN 32-1 1/4"	LB-52090-32-1 1/4"	25,0	32,5				53,8
32	LB - 4 SH SFS DN 32-1 1/2"	LB-52090-32-1 1/2"	25,0	32,5				53,5
40	LB - 4 SH SFS DN 40-1 1/2"	LB-52090-40-1 1/2"	32,0	38,2				63,5
40	LB - 4 SH SFS DN 40-2"	LB-52090-40-2"	32,0	38,2				79,4
50	LB - 4 SH SFS DN 50-2"	LB-52090-50-2"	45,0					79,4

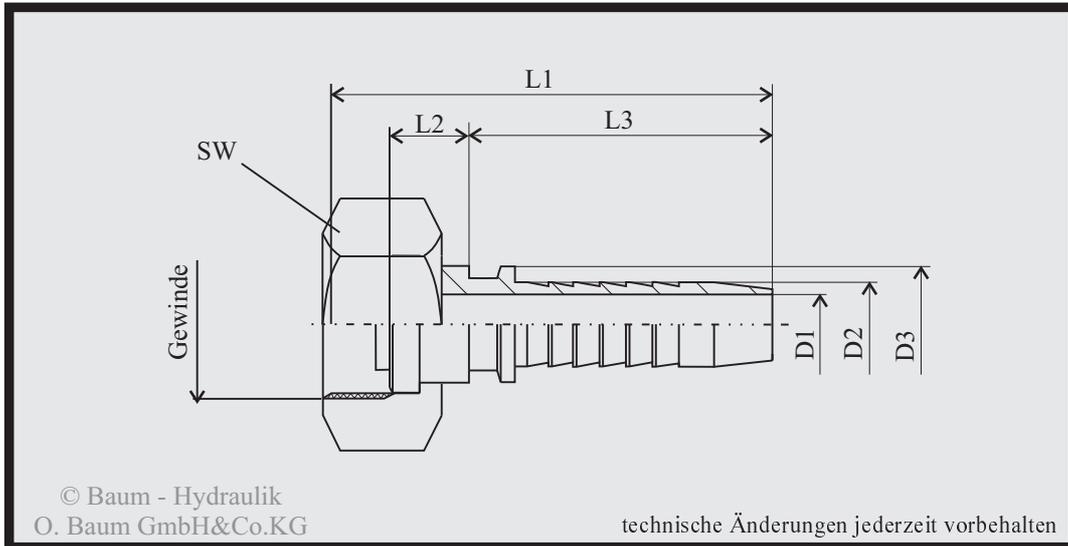
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Hydraulikschlaucharmatur  
für Höchstdruckschläuche nach DIN 20 023 Teil 2 Typ 4 SH

SAE - Flanschbund 6000 PSI  
nach DIN 20078 Teil 11, schwere Baureihe



## LB - Bundnippel DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
 Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	D2	D3	L1	L2	L3	SW	Gewinde	RA
06	LB - Bundnippel DN 06	LB-8200-06	4,0	6,0	9,5	44,8	12,8	32,0	27,0	W 21,8-14	-
07	LB - Bundnippel DN 07	LB-8200-07	5,2	7,7	11,2	45,5	12,8	32,5	27,0	W 21,8-14	-
07-F	LB - Bundnippel DN 07 flachd.	LB-8201-07	5,2	7,7	11,7	43,7	11,0	35,5	27,0	W 21,8-14	-
08	LB - Bundnippel DN 08	LB-8200-08	5,5	8,0	11,0	45,8	12,8	33,0	27,0	W 21,8-14	-
08-F	LB - Bundnippel DN 08 flachd.	LB-8201-08	5,5	8,0	11,0	44,0	11,0	33,0	27,0	W 21,8-14	-
10	LB - Bundnippel DN 10	LB-8200-10	7,0	10,5	13,5	50,8	12,8	38,0	27,0	W 21,8-14	-
10-F	LB - Bundnippel DN 10 flachd.	LB-8201-10	7,0	10,5	13,5	49,0	11,0	38,0	27,0	W 21,8-14	-
12	LB - Bundnippel DN 12 flachd.	LB-8200-12	10,0	12,0	12,0	48,5	11,0	37,5	27,0	W 21,8-14	-

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

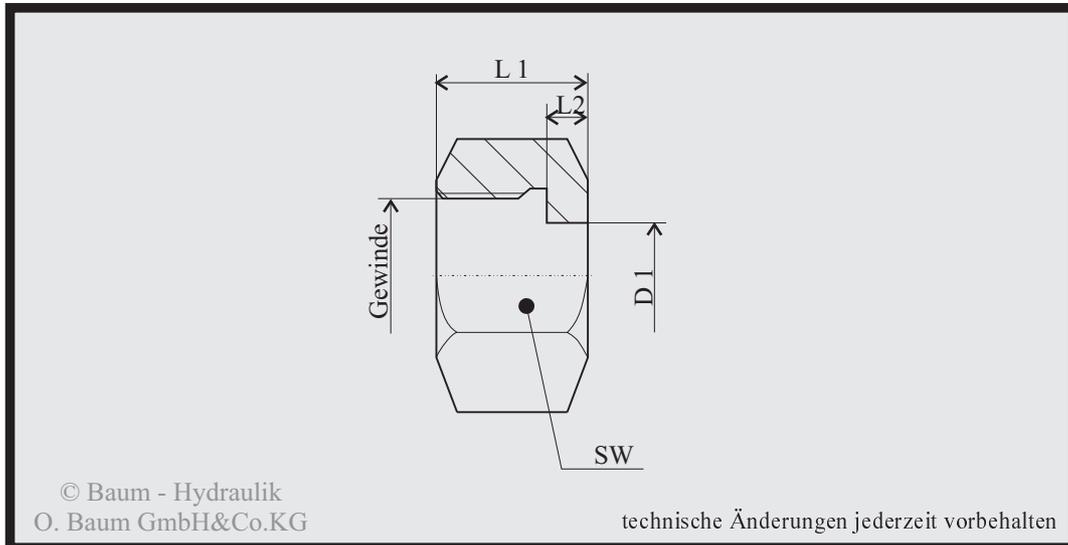
Hydraulik Schlauch Armatur nach SAE Standard (NCB)  
 für Hochdruckschläuche nach DIN 20 021 Teil 1-3 (1 bis 3 TE)  
 und DIN 20 022 Teil 1-4 (1 u. 2 ST / 1 u. 2 SN)

Dichtnippel mit Überwurfmutter W 21,8-14

F = flachdichtende Ausführung



## LB - ÜM DIN 3870 DN ... L



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

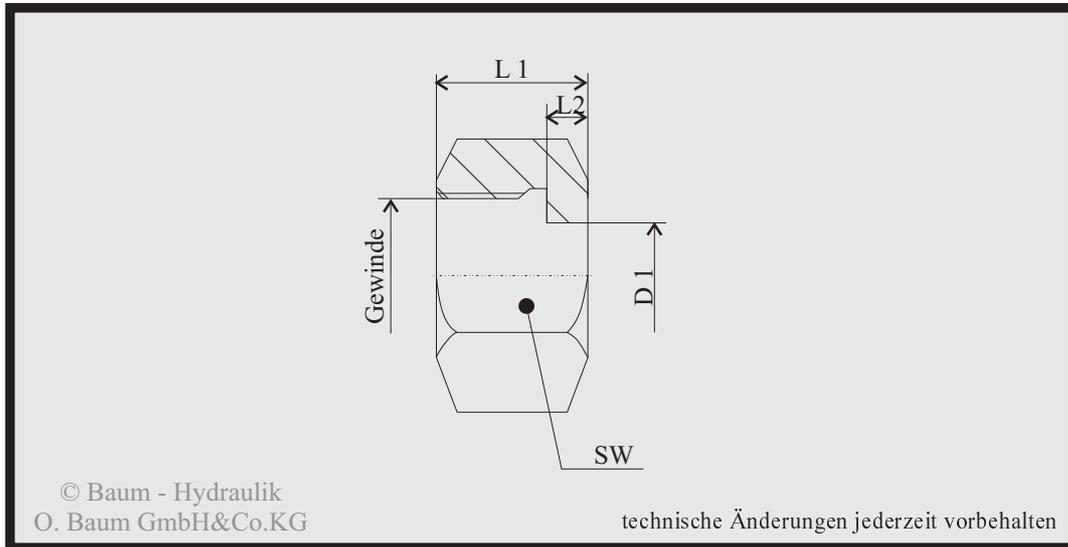
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	L1	L2	SW	Gewinde	RA
06	FB - ÜM DIN 3870 B2 LL8	FB-0010-06	9,5	14,5	4,0	17	M 14*1,5	LL8
08	FB - ÜM DIN 3870 B2 LL10	FB-0010-08	11,5	15,5	4,0	19	M16*1,5	LL10
10	FB - ÜM DIN 3870 B2 LL12	FB-0010-10	13,5	15,5	4,0	22	M18*1,5	LL12
12	FB - ÜM DIN 3870 B2 L15	FB-0010-12	17,0	17,0	4,5	27	M 22*1,5	L15
16	FB - ÜM DIN 3870 B2 L18	FB-0010-16	20,0	18,0	5,0	30	M 26*1,5	L18
20	FB - ÜM DIN 3870 B2 L22	FB-0010-20	24,5	20,0	5,5	36	M 30*2,0	L22
25	FB - ÜM DIN 3870 B2 L28	FB-0010-25	30,5	21,0	6,0	41/46	M 36*2,0	L28
32	FB - ÜM DIN 3870 B2 L35	FB-0010-32	37,5	24,0	7,0	50	M 45*2,0	L35
40	FB - ÜM DIN 3870 B2 L42	FB-0010-40	45,0	24,0	7,0	60	M 52*2,0	L42

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Überwurfmutter  
nach DIN 3870 mit geradem Boden  
Form B / C  
leichte Baureihe  
(Gewindeauslauf nach Wahl des Herstellers)



## LB - ÜM DIN 3870 DN ... S



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
<http://www.baum-hydraulik.de>

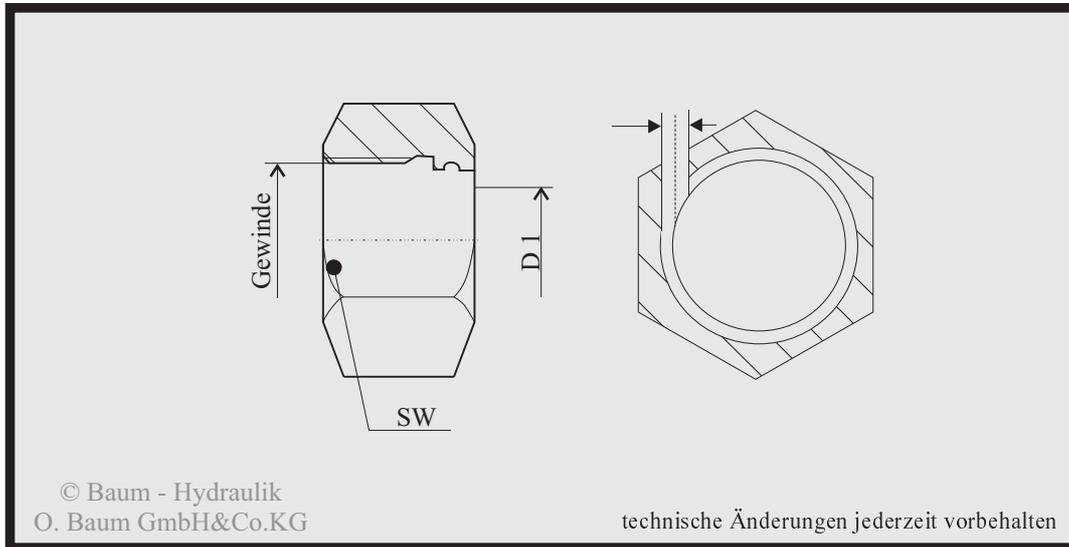
DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	L1	L2	SW	Gewinde	RA
06	FB - ÜM DIN 3870 B2 S10	FB-0020-06	12,5	17,5	5,0	22	M18*1,5	S10
08	FB - ÜM DIN 3870 B2 S12	FB-0020-08	14,5	17,5	5,0	24	M 20*1,5	S12
10	FB - ÜM DIN 3870 B2 S14	FB-0020-10	15,5	20,5	6,0	27	M 22*1,5	S14
12	FB - ÜM DIN 3870 B2 S16	FB-0020-12	17,5	20,5	6,0	30	M 24*1,5	S16
16	FB - ÜM DIN 3870 B2 S20	FB-0020-16	21,5	24,0	7,0	36	M 30*2,0	S20
20	FB - ÜM DIN 3870 B2 S25	FB-0020-20	27,3	27,0	8,0	41/46	M 36*2,0	S25
25	FB - ÜM DIN 3870 B2 S30	FB-0020-25	32,0	29,0	9,0	50	M 42*2,0	S30
32	FB - ÜM DIN 3870 B2 S38	FB-0020-32	43,0	32,5	10,0	60	M 52*2,0	S38

auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Überwurfmutter  
nach DIN 3870 mit geradem Boden  
Form B / C  
schwere Baureihe  
(Gewindeauslauf nach Wahl des Herstellers)



## LB - Verstiftungsmuttern



auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

### Verstiftungsmuttern

werden für den speziellen Anwendungszweck und speziell nach den Anforderungen unserer Kunden hergestellt. Es gibt keine entsprechende genormten Maße.

Wir fertigen stets Verstiftungsmuttern in einem Abmessungsbereich

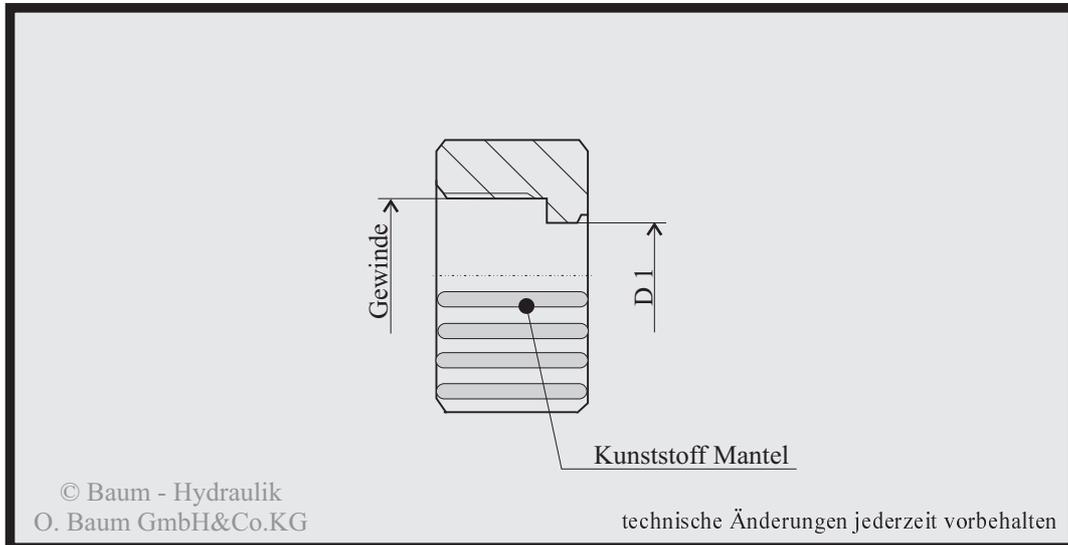
von

**SW 17 bis SW 90**  
**M 12\*1,5 bis M 65\*2,0**  
**R 1/8" bis R 2"**

Bitte fragen Sie uns bei Bedarf an.



## LB - WG ÜM ... DN ...



Baum - Hydraulik, O. Baum GmbH&Co.KG, 58540 Meinerzhagen  
Tel. +49 (0) 2358 / 566 Fax. +49 (0) 2358 / 1362  
http://www.baum-hydraulik.de

DN	Bezeichnung	Artikelnummer	D1	Farbe	Gewinde
06/08/10	FB - WG-ÜM lang, schwarz	LB-2110-00 ÜML	16,5	schwarz	M 22*1,5
06/08/10	FB - WG-ÜM lang, gelb	LB-2110-01 ÜML	16,5	gelb	M 22*1,5
06/08/10	FB - WG-ÜM lang, blau	LB-2110-02 ÜML	16,5	blau	M 22*1,5
06/08/10	FB - WG-ÜM 21, schwarz	LB-2112-00 ÜM	16,5	schwarz	M 21*1,5
06/08/10	FB - WG-ÜM 21, gelb	LB-2112-01 ÜM	16,5	gelb	M 21*1,5
06/08/10	FB - WG-ÜM 21, blau	LB-2112-02 ÜM	16,5	blau	M 21*1,5
06	FB - WG-ÜM, schwarz	LB-2111-00-06 ÜM	17,3	schwarz	M 22*1,5
08	FB - WG-ÜM, schwarz	LB-2111-00-08 ÜM	17,3	schwarz	M 22*1,5
10	FB - WG-ÜM, schwarz	LB-2111-00-10 ÜM		schwarz	M 22*1,5

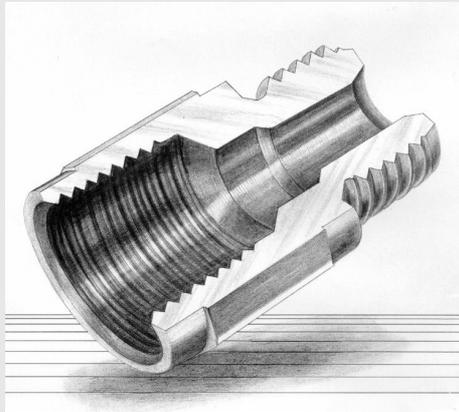
auf Anfrage auch aus Material 1.4571 erhältlich

Überwurfmutter  
für Wascherätenippel  
mit umspritzzter Messingmutter

**Achtung !!!**  
Lange Ausführung ist in Verbindung unserer  
neuen Universal-Wascherätenippel geeignet  
für System 2000.



## LB - Drehteile ...



© Baum - Hydraulik  
O. Baum GmbH&Co.KG

technische Änderungen jederzeit vorbehalten

### Drehteile

wir produzieren Drehteile nach Kundenzeichnung  
in einem Abmessungsbereich von

**14 bis 65 mm SW  
und  
12 bis 80 mm rund**

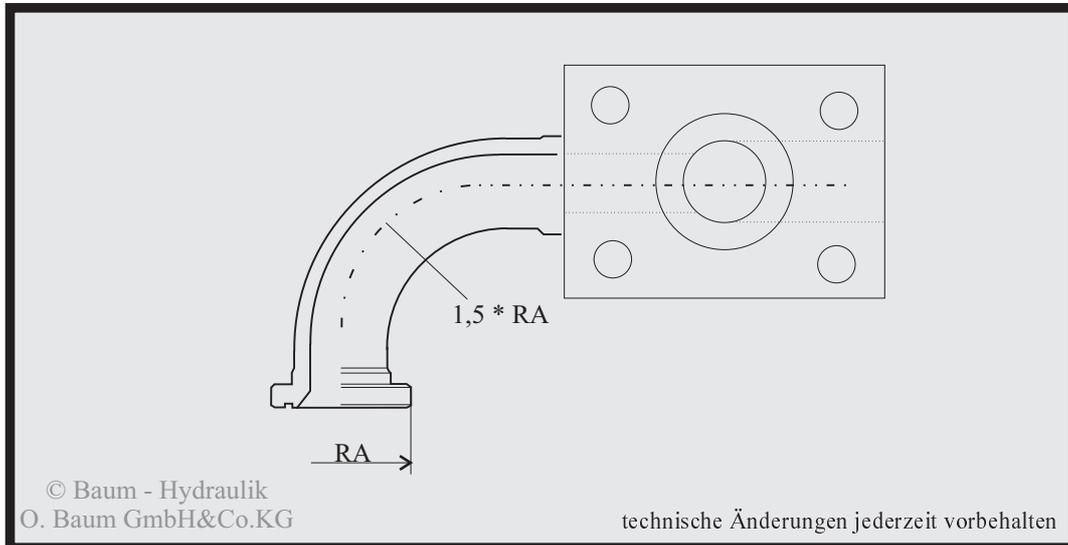
auf Mehrspindeldrehautomaten.

CNC- gefertigte Drehteile werden  
in einem Abmessungsbereich

**bis zu 160 mm produziert**



## LB - Flanschverbinder und Verteilerblöcke ...



### Flanschverbinder und Verteilerblöcke

werden für den jeweiligen Anwendungszweck nach Kundenwunsch konstruiert, oder gemäß Kundenzeichnung erstellt.

Wir fertigen laufend Flanschverbinder mit sehr kurzen Biegeradien,  
Verteilerblöcke bis zu einer Abmessung von  
500mm \* 500mm \* 1000 mm

Auf Wunsch können auch verschiedene innenliegende Geometrien innerhalb eines Verteilerblockes hergestellt werden.  
Diese Verteilerblöcke werden in einem speziellen Herstellungsverfahren produziert.