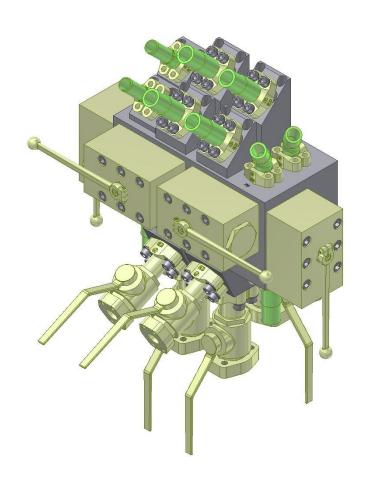


Herstellung und Vertrieb von Hydrauliksystemen

Hydrauliksysteme

Prüfstände

Steuerblöcke



Steuerblöcke Sonder SAE

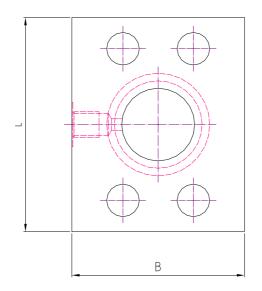


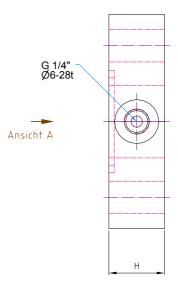
Messflansch ¾" – 2" 6.000 PSI

Technische Daten:

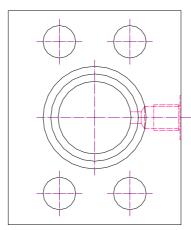
pmax=420 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40





Ansicht A



Größe	Mass	Mass	Mass	Mass Gewicht	
	L [mm]	ı] B [mm] H [mm] kg		kg	Nummer
SAE ¾"	70	50	29	0,72	713581
SAE 1"	80	60	29	0,98	713579
SAE 1 1/4"	95	75	29	1,46	713578
SAE 1 1/2"	112	90	29	2,06	713577
SAE 2"	135	110	29	3,04	714808

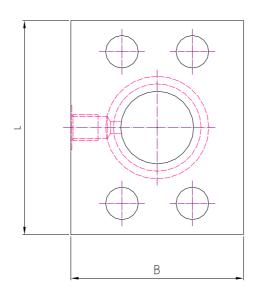


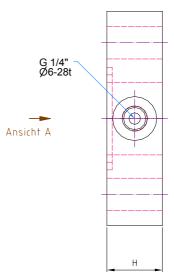
Messflansch ¾" – 2" 3.000 PSI

Technische Daten:

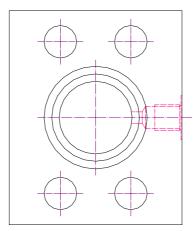
pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40





Ansicht A



Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	58	42	29	0,49	714809
SAE 1"	70	50	29	0,72	713676
SAE 1 1/4"	84	56	29	0,96	713836
SAE 1 1/2"	90	68	29	1,25	714811
SAE 2"	100	78	29	1,59	714810

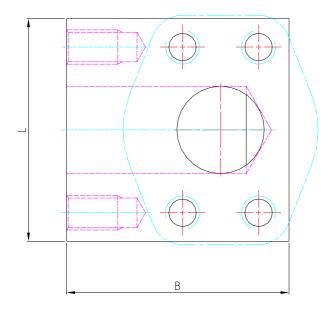


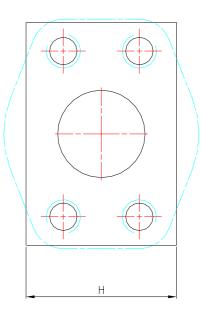
Winkelblock ¾" – 2" 3.000 PSI

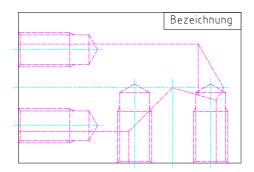
Technische Daten:

pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40







Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"					
SAE 1"					
SAE 1 1/4"					
SAE 1 1/2"	90	90	68	3,8	707358
SAE 2"	100	100	78	5,5	710031

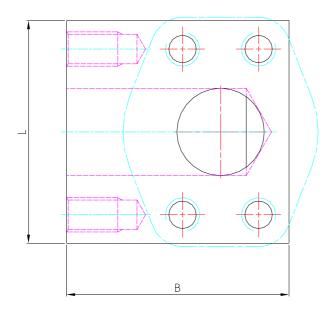


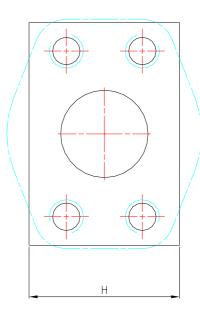
Winkelblock ¾" - 2" 6.000 PSI

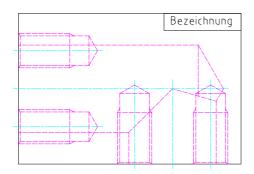
Technische Daten:

pmax=420 bar

Material: HYCUT 60







Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	70	70	48	1,6	710028
SAE 1"	80	80	48	2,1	707359
SAE 1 1/4"					
SAE 1 1/2"	100	100	68	4,8	707360
SAE 2"	130	130	88	10,4	703918



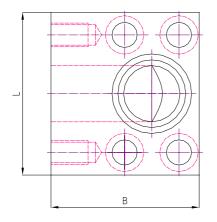
Winkelblock ¾" - 2" 6.000 PSI mit O-Ring

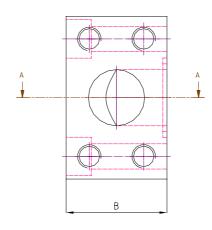


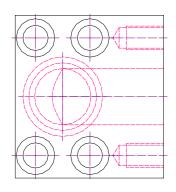
Technische Daten:

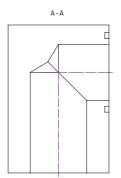
pmax=420 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40









Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"					
SAE 1"					
SAE 1 1/4"					
SAE 1 1/2"	110	100	68	5,3	713214
SAE 2"	130	130	88	10,4	715881

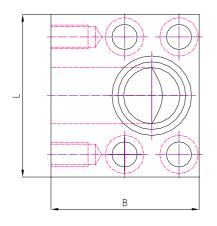


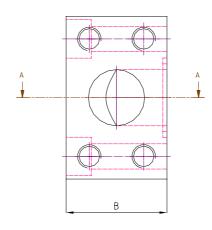
Winkelblock ¾" - 2" 3.000 PSI mit O-Ring

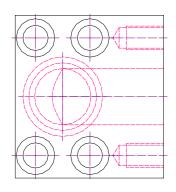
Technische Daten:

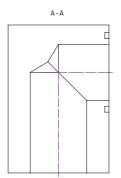
pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40









Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"					
SAE 1"					
SAE 1 1/4"					
SAE 1 1/2"					
SAE 2"					

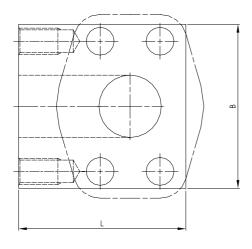


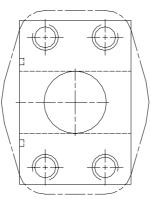
T-Block SAE 3/4" - 2" 3.000 PSI mit O-Ring

Technische Daten:

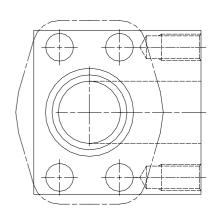
pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40









Größe	Mass L [mm]	Mass B [mm]	Mass H [mm]	Gewicht kg	Artikel- Nummer
SAE ¾"					
SAE 1"					
SAE 1 1/4"					
SAE 1 ½"					
SAE 2"					

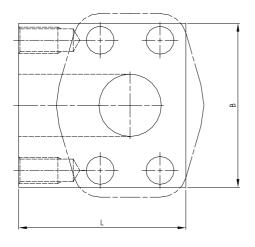


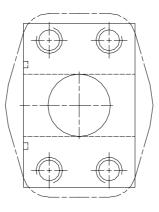
T-Block SAE 3/4" - 2" 6.000 PSI mit O-Ring

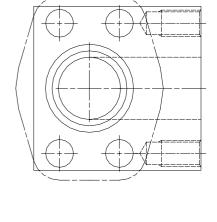
Technische Daten:

pmax=420 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40







-		н	-
J			
		+	
	-+	† ! !	
	-		

Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	70	60	35	1,5	722898
SAE 1"	80	70	40	2,0	702970
SAE 1 1/4"	90	90	50	2,5	720865
SAE 1 1/2"	100	100	60	3,5	711569
SAE 2"	134	124	90	8,1	707496

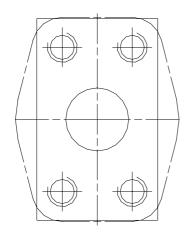


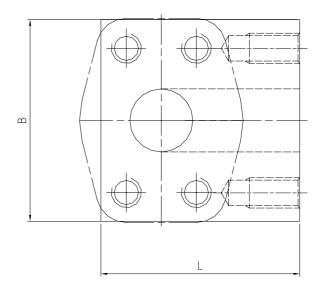
T-Block SAE 3/4" - 2" 6.000 PSI

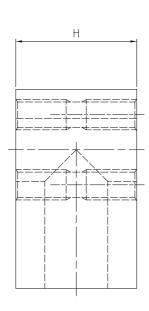
Technische Daten:

pmax=420 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40







Größe	Mass	Mass Mass		Mass Gewicht	
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	70	70	40	1,5	710029
SAE 1"	80	70	40	2,0	702836
SAE 1 1/4"					
SAE 1 1/2"	100	100	60	3,5	702835
SAE 2"	130	130	80	9,8	705262



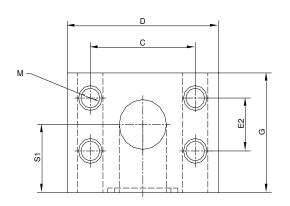
T-Block SAE 3/4" - 2" 6.000 PSI

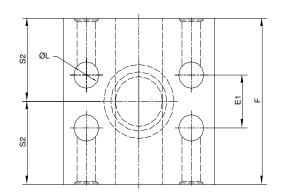


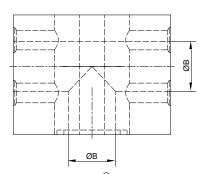
Technische Daten:

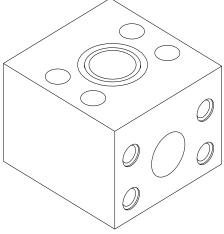
pmax=350 bar (8.8) pmax=400 bar (10.9)

Material: S355J2G3 oder vergleichbare Güte Oberflächenbehandlung: Blau verzinkt, CR-III









Größe	Bez.	Mass	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
		B [mm]	C [mm]	D [mm]	E1 [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	T-GD 602-602	19	50,8	72	23,8	1,7	726847
SAE 1"	T-GD 603-602	23	57,2	82	27,8	2,9	726848
SAE 1 1/4"	T-GD 604-604	30	66,6	96	31,8	3,8	726846
SAE 1 1/2"	T-GD 605-605	38	79,3	114	36,5	8,9	702849
SAE 2"	T-GD 606-606	50	96,8	133	44,5	12,7	726850

Größe	Mass	Mass	Mass	Mass	Mass	Mass	Mass
	E2 [mm]	F [mm]	G [mm]	L [mm]	M [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]
SAE ¾"	23,8	72	55	11	M 10	32	36
SAE 1"	27,8	90	64	14	M 12	37	45
SAE 1 1/4"	31,8	100	72	16	M 14	41	50
SAE 1 1/2"	36,5	107	89	18	M 16	50	55
SAE 2"	44,5	135	107	22	M 20	64	67,5

Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de DE 77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 07/15

1.10.2

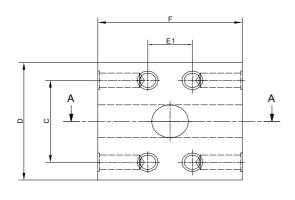


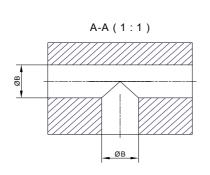
T-Block SAE ½" – 2" 6.000 PSI Gegenflanschausführung

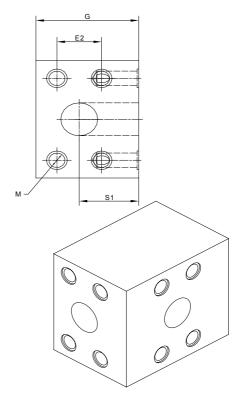
Technische Daten:

pmax=350 bar (8.8) pmax=400 bar (10.9)

Material: S355J2G3 oder vergleichbare Güte Oberflächenbehandlung: Blau verzinkt, CR-III







Größe	Bez.	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
		B [mm]	C [mm]	D [mm]	kg	Nummer
SAE ½"	T-BL-601-601	13	38,1	60	1,3	726865
SAE ¾"	T-BL 602-602	19	50,8	70	1,7	726864
SAE 1"	T-BL 603-602	23	57,2	82	2,9	726863
SAE 1 1/4"	T-BL 604-604	30	66,6	96	3,8	726862
SAE 1 1/2"	T-BL 605-605	38	79,3	110	8,9	702861
SAE 2"	T-BL 606-606	50	96,8	133	12,7	726860
SAE 2 1/2"	T-BL-607-607	62	123,8	180	16,5	726859

Größe	Mass	Mass	Mass	Mass	Mass	М
	E1 [mm]	E2 [mm]	F [mm]	G [mm]	S1 [mm]	
SAE ½"	18,2	18,2	90	50	25	M 8
SAE ¾"	23,8	23,8	72	55	32	M 10
SAE 1"	27,8	27,8	90	64	37	M 12
SAE 1 1/4"	31,8	31,8	100	72	41	M 14
SAE 1 1/2"	36,5	36,5	107	100	50	M 16
SAE 2"	44,5	44,5	135	107	64	M 20
SAE 2 1/2"	58,8	58,8	180	155	77,5	M 24

Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de DE 77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

Stand 07/15

1.10.3

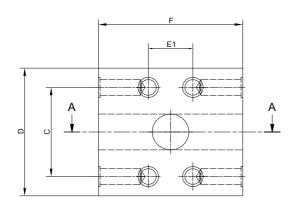


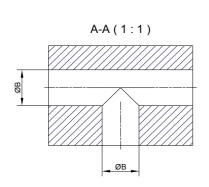
T-Block SAE ½" – 3 ½" 3.000 PSI Gegenflanschausführung

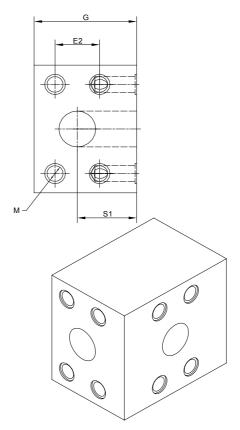
Technische Daten:

pmax=350..35 bar (8.8) pmax=350..35 bar (10.9)

Material: S355J2G3 oder vergleichbare Güte Oberflächenbehandlung: Blau verzinkt, CR-III







Größe	Bez.	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
		B [mm]	C [mm]	D [mm]	kg	Nummer
SAE ½"	T-BL-301-301	13	38,1	55	1,4	726851
SAE ¾"	T-BL 302-302	19	47,6	65	1,8	726852
SAE 1"	T-BL 303-302	25	52,4	70	2,3	726820
SAE 1 1/4"	T-BL 304-304	32	58,7	80	3,9	726853
SAE 1 1/2"	T-BL 305-305	38	69,9	95	6,3	702854
SAE 2"	T-BL 306-306	50	77,8	110	8,3	726855
SAE 2 1/2"	T-BL-307-307	63	88,9	110	11,6	726856
SAE 3"	T-BL-308-308	73	106,4	135	15,3	726857
SAE 3 ½"	T-BL-309-309	89	120,7	150	16,2	726858

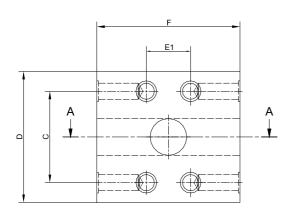


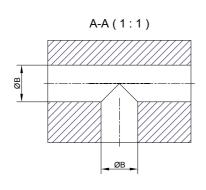
T-Block SAE ½" – 3 ½" 3.000 PSI Gegenflanschausführung

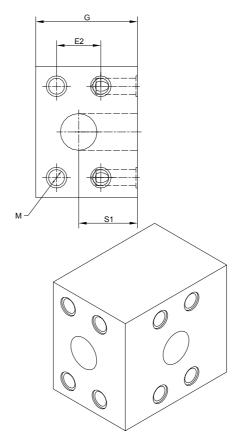
Technische Daten:

pmax=350..35 bar (8.8) pmax=350..35 bar (10.9)

Material: S355J2G3 oder vergleichbare Güte Oberflächenbehandlung: Blau verzinkt, CR-III







Größe	Mass	Mass	Mass	Mass	Mass	М
	E1 [mm]	E2 [mm]	F [mm]	G [mm]	S1 [mm]	
SAE ½"	17,5	17,5	70	50	25,0	M 8
SAE ¾"	22,3	22,3	75	55	27,5	M 10
SAE 1"	26,2	26,2	80	60	30,0	M 10
SAE 1 1/4"	30,2	30,2	90	70	35,0	M 10
SAE 1 1/2"	35,7	35,7	110	85	42,5	M 12
SAE 2"	42,9	42,9	120	100	50,0	M 12
SAE 2 1/2"	50,8	50,8	160	120	60,0	M 12
SAE 3"	61,9	61,9	160	160	80,0	M 16
SAE 3 ½"	69,9	69,9	160	145	72,5	M 16



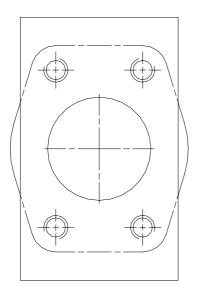
T-Block SAE 3/4" - 2" 3.000 PSI

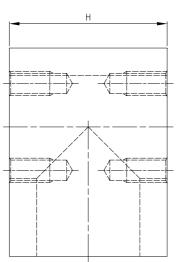


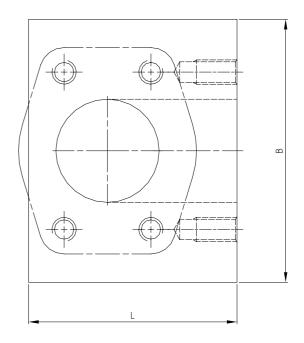
Technische Daten:

pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40







Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"					722947
SAE 1"					722946
SAE 1 1/4"	92	80	68	3,1	722945
SAE 1 1/2"	100	95	60	3,8	710030
SAE 2"	130	100	70	7,8	702834



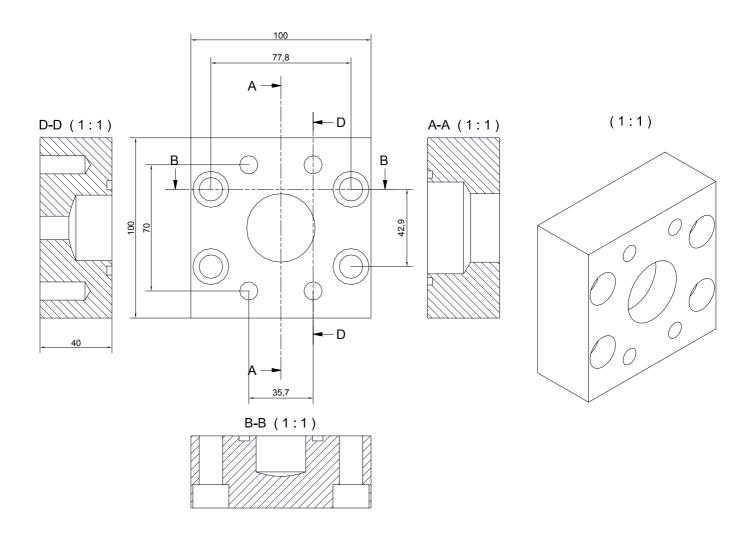
Reduzierblock SAE 2" – 1 ½" 3.000 PSI



Technische Daten:

pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40 O-Ring-Größe: 56,75 x 3,53



Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE 2" 1 ½"	100	100	40	2,6	713834

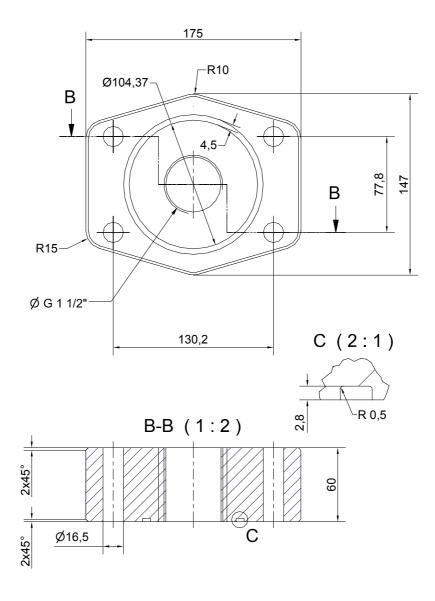


Verteilerblock SAE 4" – G 1 ½" 3.000 PSI

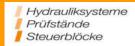
Technische Daten:

pmax=210 bar

Material: HYCUT 60 oder GGG40 O-Ring-Größe: 69,45x3,53 NBR70



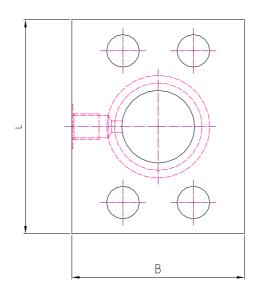
Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE 4" -	175	147	60	10,5	717448
G 1 ½"					

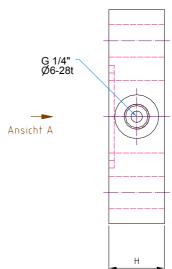


Distanzblock 6.000 PSI Material: Stahl

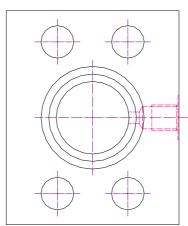
Technische Daten:

pmax=420 bar Material: GGG 40





Ansicht A



Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-	Artikelnummer
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer	Herrenknecht
SAE ¾"	70	50	40	0,86	720955	27202994
SAE 1"	80	60	40	1,15	720956	27202996
SAE 1 1/4"	95	78	40	1,82	720954	27202998
SAE 1 ½"	112	90	40	2,49	720957	27203000
SAE 2"	134	90	40	2,63	720958	27203002

Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de D-77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

1.14.1

Stand 01/13



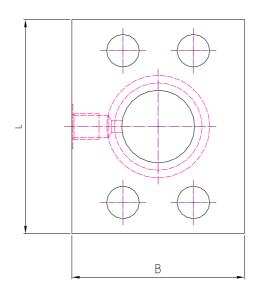
Distanzblock SAE ¾" – 2" 6.000 PSI

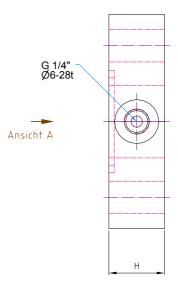


Technische Daten:

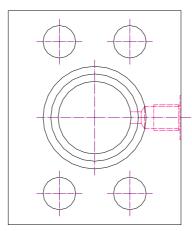
pmax=420 bar

Material: HYCUT oder GGG 40





Ansicht A



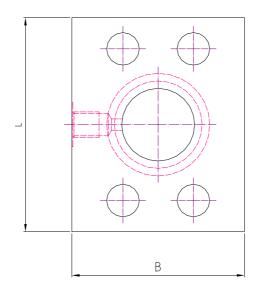
Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	70	50	40	0,86	720955
SAE 1"	80	60	40	1,15	720956
SAE 1 1/4"	95	78	40	1,82	720954
SAE 1 1/2"	112	90	40	2,49	720957
SAE 2"	134	90	40	2,63	720958

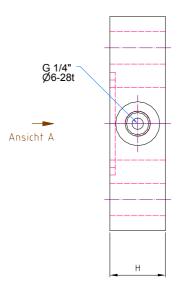


Distanzblock 3.000 PSI Material: Stahl

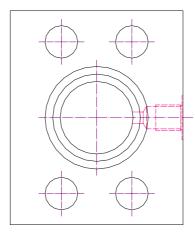
Technische Daten:

pmax=210 bar Material: GGG 40





Ansicht A



Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-	Artikelnummer
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer	Herrenknecht
SAE 3/4"	70	48	40	0,82	720963	27202993
SAE 1"	70	50	40	0,81	720962	27202995
SAE 1 1/4"	80	60	40	1,16	720961	27202997
SAE 1 ½"	100	70	40	1,64	720960	27202999
SAE 2"	110	80	40	1,93	720959	27203001

Änderungen vorbehalten!

Stand 01/13

1.15.1



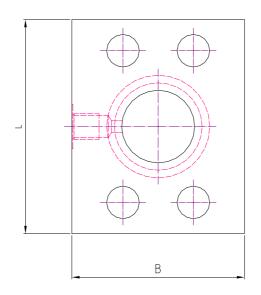
Distanzblock SAE ¾" – 2" 3.000 PSI

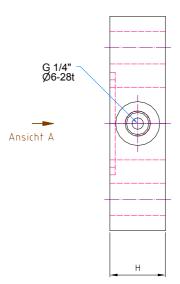


Technische Daten:

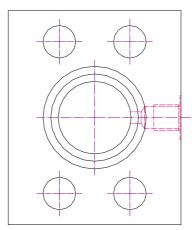
pmax=210 bar

Material: GGG 40 oder GGG40





Ansicht A



Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"	70	48	40	0,82	720963
SAE 1"	70	50	40	0,81	720962
SAE 1 1/4"	80	60	40	1,16	720961
SAE 1 1/2"	100	70	40	1,64	720960
SAE 2"	110	80	40	1,93	720959

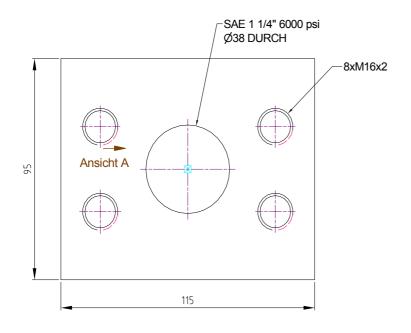


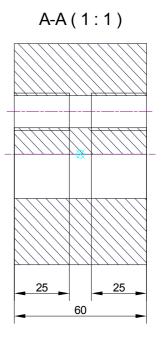
SAE-Zwischenflanschblock 6.000 PSI



Technische Daten:

pmax=420 bar Material: GGG 40





Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
SAE ¾"					724005
SAE 1"					724004
SAE 1 1/4"					724001
SAE 1 1/2"					724002
SAE 2"					724003

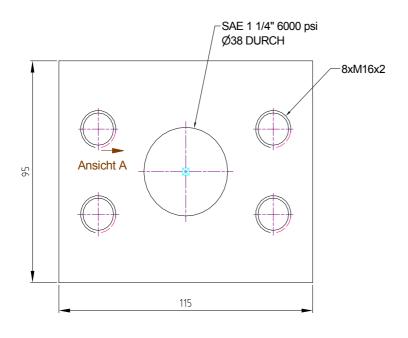


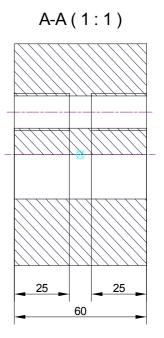
SAE-Zwischenflanschblock 3.000 PSI



Technische Daten:

pmax=420 bar Material: GGG 40





Größe	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-	
	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer	
SAE ¾"					724006	
SAE 1"					724007	
SAE 1 1/4"					724008	
SAE 1 1/2"					724009	
SAE 2"					724010	



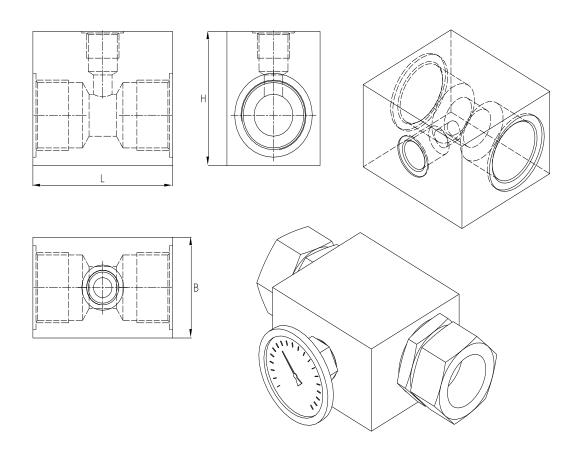
Verteilerblock mit Messanschluss G1/2" G3/4", G1", G1 1/4", G1 1/2"



Technische Daten:

pmax=210 bar Material: GGG 40 Messanschluss: G1/2"

Anschlüsse: G3/4", G1", G 1 1/4", G 1 1/2"



Größe	Anschluss-	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	Verschraubung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
G3/4"	GE 22L					724675
G1"	GE 28L					725675
G1 ¼"	GE 35L					724678
G1 ½"	GE 42L					725676



Verteilerblock mit Messanschluss G1/2" G1/4" G3/4", G1", G1 1/4", G1 1/2"

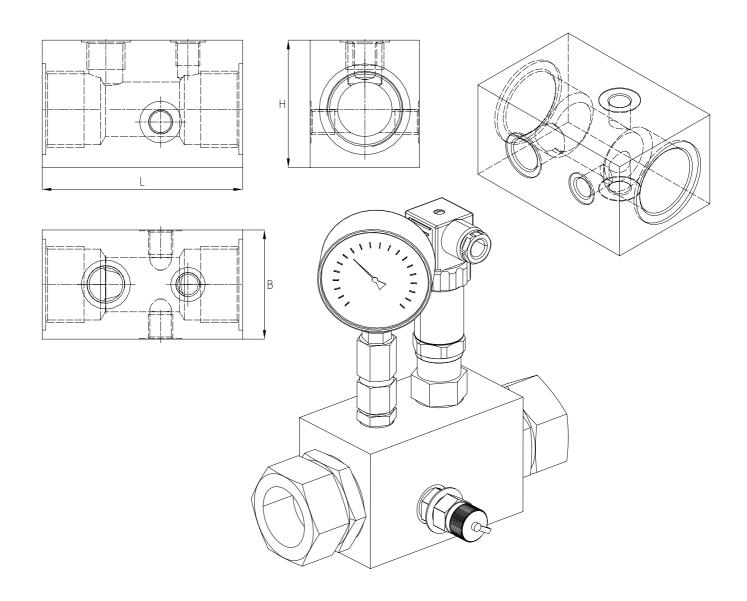


Technische Daten:

pmax=210 bar Material: GGG 40

Messanschluss: G1/2", 2x G1/4"

Anschlüsse: G3/4", G1", G 1 1/4", G 1 1/2"



Größe	Anschluss-	Mass	Mass	Mass	Gewicht	Artikel-
	Verschraubung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	kg	Nummer
G3/4"	GE 22L					725677
G1"	GE 28L					724463
G1 ¼"	GE 35L					724474
G1 ½"	GE 42L					725678

Änderungen vorbehalten!

Lehmann Hydraulik GmbH

Von Hirschweg 10 Tel. 0781 284207 0 email vertrieb@lehmann-hydraulik.de DE 77799 Ortenberg Fax 0781 284207 34 Web www.lehmann-hydraulik.de

1.19.1

Blockfragebogen (Projekt)



Herstellung und Vertrieb von Hydrauliksystemen

Von VI: An Konstruktion:										
Teil 2a: Blockaufbau										
Kunde: Name des Gesprächspa Schaltplan-Nr.: Blockbezeichnung:	artners:					<u>2</u> 1	•		5	3
Fragen zur Blockausfi	ührung:							6		
1.) Maximaldruck:	bar	Magne	tspannu	ıng / F	=requ	uenz:			_	
2.) Anschlussseiten, fall	s vorgescl	hrieben (Ans	chluss	Nr. oc	der –	buch	stabe	laut S	chalt	plan)
Anschluss:										
Anschlussgröße:										
Anschlusstyp:										
auf Seite:										
3.) Geräte-Aufbauseiter	າ, falls vor	geschrieben	(Pos. o	der –	buch	stabe	laut S	3chalt	plan)	
Geräte Nr. Pos.:										
auf Seite:										
4.) Auf welcher Seite dürfen keine Geräte aufgebaut werden Seite Nr.: □ nicht vorgeschrieben										
5.) Bedienungsfläche	Seite Nr.:			☐ nicht vorgeschrieben						
6.) Auflagefläche	Seite Nr.:			☐ nicht vorgeschrieben						
7.) Befestigung des Blo ☐ mit Durchgangsbo		☐ mit Gew	vindebo	hrung	en,	□n	icht vo	orgesc	chrieb	en
8.) Medium: ☐ HLP		HF	□Sk	ydrol		Sons	stige			
9.) Dichtungsklasse ☐ \$	Standard	☐ Sonstige	_ : □ HY	CUT(60 □	GG	G40 □	j		
10.) Für räumliche Eins	chränkung	jen bitte Skiz	ze beifi	ügen						
Dem Fragebogen s Anschlussbezeichn Gerätebezeichnung	ungen und	l eine Stückl	iste mit	mögli	chst	gena	uen	en.		

Checkliste für technische Angaben (Teil 2b):

- Ist die Schaltplanskizze vollständig und mit dem Kunden abgestimmt?
- Welche Angaben sind noch veränderbar ?
- Sind die Angaben zu den Anschlüssen vollständig?
- Sind alle relevanten Daten zu Durchflüssen und Einstelldrücken erfasst?
- Gibt es besondere Anforderungen zu Druckverlust und Strömungsgeschwindigkeit?
- Gibt es Forderungen bezüglich besonderer zeitlicher Funktionsabläufe?

Verkaufs- und Lieferbedingungen Lehmann Hydraulik GmbH



ALLGEMEINES:

Verkauf- und sonstige Lieferverträge werden zu unseren nachstehenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen geschlossen. Mit der Annahme unseres Angebotes erklärt sich der Käufer/Besteller (im folgenden Kunde genannt) mit der Geltung unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen einverstanden. Abweichungen von unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen widersprechen wir ausdrücklich, sie gelten nur dann, wenn wir ihnen schriftlich zugestimmt haben. Unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für zukünftige Verkaufs- und sonstige Lieferverträge, selbst wenn nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

I. ANGEBOTE / ENTWURFSARBEITEN:

Das erste Angebot wird von uns kostenlos abgegeben. Weitere Angebote sowie Entwurfsarbeiten z.B. Konstruktionen und Schaltpläne sind auch dann zu vergüten, wenn ein Vertrag nicht zustande kommt. Die zum Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen und Maßangaben sind nur annähernd und unverbindlich. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

II. UMFANG DER LIEFERUNG:

- Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung Maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlicher Bestätigung.
- 2. Wir sind zu Teillieferungen berechtigt.

III. PREISE UND ZAHLUNG:

- Unsere Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk ausschließlich Verpackung.
 - Wenn sich die Kosten für von uns benötigte Materialien. Lohnkosten oder sonstige
- Kosten erhöhen, sind wir berechtigt, den vereinbarten Preis angemessen zu erhöhen.
 Vorbehaltlich gesonderter Vereinbarung richten sich die Zahlungsmodalitäten nach unseren Rechnungen.
- 3. Kommt der Kunde mit Zahlungen bei vereinbarten Ratenzahlungen mit einer Rate ganz oder teilweise in Rückstand, so können wir unbeschadet unserer Rechte aus Abschnitt VI. Ziff. 3 nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Verzugszinsen berechnen wir mit 8% über dem Basiszinssatz der EZB. Die Geltendmachung eines höheren Verzugsschadens bleibt vorbehalten.
- 4. Das Recht des Kunden, gegen unsere Forderungen aufzurechnen, ist ausgeschlossen, es sei denn, seine zur Aufrechnung gestellte Forderung ist unbestritten oder rechtskräftig zuerkannt. Ein Zurückbehaltungsrecht kann der Kunde nur wegen Ansprüchen aus dem gleichen Vertrag geltend machen.

IV. LIEFERZEIT:

- Vereinbarte Lieferfristen beginnen mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor der Beibringung der vom
 - Kunden zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem 2. Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. 3.
- Bei höherer Gewalt oder sonstigen die Lieferung erschwerenden Ereignissen verlängert sich die Lieferfrist entsprechend. Das gleiche gilt bei Verzögerungen in der Anlieferung von Roh- und Baustoffen soweit diese Verzögerungen nachweislich auf die Fertigstellung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss und nicht von uns zu vertreten sind.
- Der Kunde kann uns sechs Wochen nach Überschreitung eines unverbindlichen Liefertermins schriftlich eine angemessene Frist setzen, mit deren Überschreitung wir in Verzug kommen. Danach kann der Kunde schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen mit dem Hinweis, dass er die Abnahme des Vertragsgegenstandes nach Ablauf der Nachfrist ablehnt. Nach erfolglosem Ablauf der Nachfrist ist er berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz zu verlangen.
- Wird die Abnahme durch den Kunden verzögert, so werden ihm nach dem ersten 6. Monat, beginnend der Anzeige der Versandbereitschaft, Lagerkosten in Höhe von mindestens 1% des Rechnungsbetrages pro Monat berechnet. Wir sind berechtigt, nach Ablauf einer von uns gesetzten angemessenen Frist zur Abnahme anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und den Kunden erst zu einem späteren Zeitpunkt zu beliefern.

V. GEFAHRÜBERGANG UND ENTGEGENNAHME:

- Die Gefahr geht mit der Bereitstellung der Ware zum Versand auf den Kunden über.
 Ansonsten geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an die zur Ausführung der Versendung bestimmte Person auf den Kunden über.
 - Auf Wunsch des Kunden versichern wir die Sachen auf seine Kosten gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden.
- Der Kunde ist nur dann berechtigt, die Entgegennahme der Ware abzulehnen, wenn Sie offensichtlich von der Bestellung abweicht.

VI. EIGENTUMSVORBEHALT

 Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen von uns gelieferten Waren bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden vor. Die Be- und Verarbeitung von uns gelieferter, noch in unserem Eigentum stehender Ware erfolgt stets in unserem Auftrag, ohne dass für uns hieraus Verbindlichkeiten erwachsen. Wird die in unserem Eigentum stehende Ware mit anderen Gegenständen vermischt, vermengt oder verbunden, so tritt der Kunde schon jetzt seine Eigentums- oder Miteigentumsrechte an dem neuen Gegenstand an uns ab und hat für uns den Gegenstand sorgfältig zu verwahren. Der Kunde darf die in unserem Eigentum stehende Ware nur veräußern, sofern er sich nicht in Zahlungsverzug befindet. Er tritt schon mit dem Abschluss des Vertrages die ihm aus der Veräußerung oder einem sonstigen Rechtsgrund zustehenden Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten sicherungshalber in voller Höhe an uns ab. Der Kunde bleibt zur Einziehung der Forderung solange berechtigt, wie er sich uns gegenüber nicht im

Zahlungsverzug befindet.

- Übersteigt der Wert der uns zustehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20%, so sind wir verpflichtet, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden frei zu geben; die Auswahl der frei zu gebenden Sicherheiten obliegt uns.
- Während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes ist der Kunde zum Besitz und Gebrauch des Liefergegenstandes berechtigt solange er seinen Verpflichtungen aus dem Eigentumsvorbehalt nachkommt und sich nicht in Zahlungsverzug befindet.
- Kommt der Kunde in Zahlungsverzug oder kommt er seinen Verpflichtungen im Zusammenhang mit dem Eigentumsvorbehalt nicht nach, so können wir den Liefergegenstand vom Kunden herausverlangen und nach Androhung mit angemessener Fristsetzung unter Anrechnungen auf den Kaufpreis durch freihändigen Verkauf bestmöglich verwerten. Sämtliche Kosten der Verwertung der Vorbehaltsware trägt der Kunde. Die Verwertungskosten betragen 10% des Verwertungserlöses, dem Kunden bleibt der Nachweis niederer Verwertungskosten vorbehalten. Der Erlös wird dem Kunden nach Abzug der Verwertungskosten und sonstiger mit dem Vertrag zusammenhängender Forderungen gutgeschrieben.
- Eigentumsvorbehaltsware d

 ürfen nur mit unserer schriftlicher Zustimmung ver

 äußert, verpf

 ändet, sicherungs

 übereignet, vermietet oder gar an Dritte weitergegeben werden.
- 5. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere bei Pfändung, hat der Kunde uns sofort schriftlich zu verständigen und den Dritten auf unseren Eigentumsvorbehalt hinzuweisen. Die Kosten zur tatsächlichen und rechtlichen Verfolgung unseres Sicherungseigentums trägt der Kunde, soweit sie nicht von Dritten zu erlangen sind.
- 6. Wir sind berechtigt, für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes die Vorbehaltsware auf Kosten des Kunden gegen Feuer-, Wasser- und sonstigen Schäden zu versichern, sofern der Kunde eine ausreichende Versicherung nicht selbst nachweist. Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware während der Dauer des
 - Der Kunde ist verpflichtet, die Vorbehaltsware während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes in ordnungsgemäßen Zustand zu halten und alle erforderlichen Wartungsarbeiten und Instandsetzungen unverzüglich durchführen zu lassen.

VII. GEWÄHRLEISTUNG:

Für Mängel des Liefergegenstandes haften wir wie folgt.

- Mängel sind unverzüglich nach Feststellung schriftlich zu rügen. Bei gerechtfertigter, unverzüglicher Mängelrüge sind wir unentgeltlich zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung berechtigt. Schlägt die Nachbesserung fehl, so kann der Kunde nach seiner Wahl Minderung oder Rückgängigmachung des Kaufvertrages verlangen.
- Die Gewährleistungsansprüche des Kunden verjähren innerhalb von zwölf Monaten ab Gefahrübergang.
- Ersetzte Teile werden unser Eigentum. Für das Ersatzstück wird in gleicher Weise Gewähr geleistet wie für den Liefergegenstand. Im Falle der Nachbesserung verlängert sich die Gewährleistungspflicht um die für die Nachbesserungsarbeiten erforderliche Zeitsnanne.
- 4. Der Kunde ist nicht berechtigt, M\u00e4ngel selbst zu beheben oder durch Dritte beseitigen zu lassen, es sei denn, wir sind mit der Beseitigung des Mangels in Verzug oder er ist durch dringende betriebliche Erfordernisse oder Gef\u00e4hr in Verzug zur M\u00e4ngelbeseitigung gezwangen.
- 5. Im Falle der Mängelbeseitigung ist die Verkäuferin verpflichtet, alle zum Zweck der Mängelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, sofern und soweit sie nicht darauf beruhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als den Erfüllungsort verbracht wird.
- Bei Ersatzlieferungen beschränkt sich unsere Haftung auf die Kosten des Ersatzstückes sowie die Versandkosten.
- 7. Die Gewährleistung beginnt mit dem Tag der Abnahme (Bereitstellung). Diese wird von uns im Werk in Offenburg durchgeführt. Der Kunde wird durch rechtzeitige Bekanntgabe (mind. 2 Wochen) des Abnahmetermins gebeten diesem Termin beizuwohnen. Nimmt der Kunde diesen Abnahmetermin nicht wahr gilt das von uns hergestellte Produkt als angenommen. Über die Abnahme wird ein Abnahmeprotokoll angefertigt und dem Kunden ausgehändigt.

VIII. HAFTUNG:

Wir haften in den Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, sowie nach den in den vorstehenden Abschnitten getroffenen Vereinbarungen. Im übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

IX. RÜCKTRITT:

Unvorhergesehene Ereignisse wie höhere Gewalt berechtigen uns zum Rücktritt vom Vertrag. In der Zurücknahme der Ware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt.

X. SONSTIGES:

Erfüllungsort ist Offenburg. Der ausschließliche Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung ist das für unser Geschäftssitz zuständige Gericht. Auf unsere Beziehung zu dem Kunden findet, soweit nicht EU-Recht gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationsel Warenkauf (CISG) Anwendung. Sollte ein oder mehrere der oben stehenden Klauseln unwirksam sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Für Reparatur- und Montageaufträge gelten separate Bedingungen.



Herstellung und Vertrieb von Hydrauliksystemen



engineering and design

comissioning of hydraulic systems and hydraulic power units

service performance

consulting and sales of hydraulic systems and hydraulic products

- Projektierung und Konstruktion
- Inbetriebnahme von Hydraulikaggregaten und -anlagen
- Serviceleistungen
- Beratung / Verkauf von Hydrauliksystemen und -komponenten