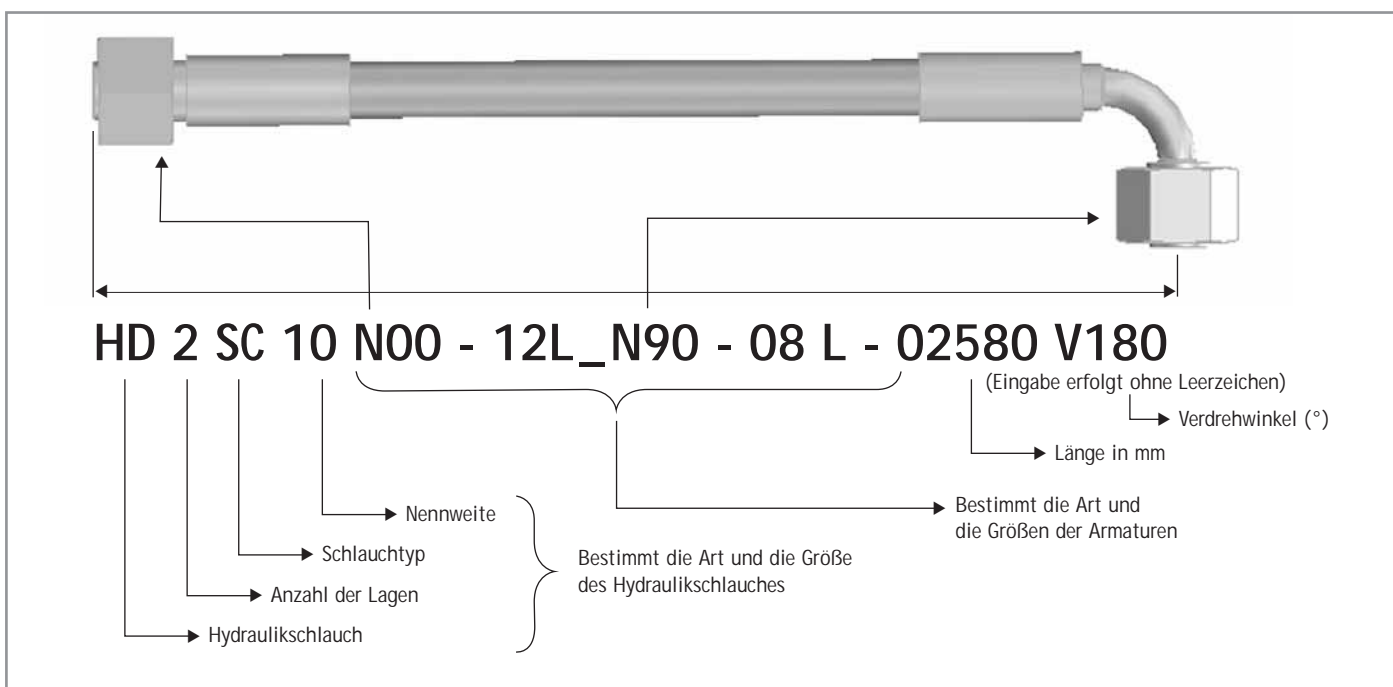


HD-SCHLAUCH

Bestellbezeichnung					
6	HD	2	SC	10	.000001
Warengruppe	Hydraulik Schlauchleitung	Ausführung der Lagen	Schlauchttyp	Nennweite	Laufende Artikel-Nr.



Benennung der Anschlussform für Schlauchleitungen nach DIN

Die Anschlussformen der Pressarmaturen sehen wie folgt aus:

DKOL	„N“	Dichtkopf mit hinterlegter Überwurfmutter 24° Kegelwinkel, O-Ring Dichtung, leichte Baureihe L
DKOS	„P“	wie "N" nur schwere Reihe
CEL	„D“	Gewindezapfen mit Bohrungsform W 24°, leichte Baureihe L
CES	„E“	Gewindezapfen mit Bohrungsform W 24°, schwere Baureihe S
BEL	„B“	Rohrstutzen Schneidringverbindung, leichte Baureihe L
RG	„RG“	Ringaugennippel mit Hohlschraube mit nachstehender Gewindeangabe
Alt DKL	„A“	Dichtkopf mit hinterlegter Überwurfmutter Kegelwinkel 24° u. 60°, leichte Baureihe
DKR	„M“	Dichtkopf mit hinterlegter BSP Überwurfmutter Gewinde ISO 228
AGR	„L“	Gewindezapfen gemäß BSP Norm Gewinde ISO 228
DKJ	„K“	Dichtkopf mit hinterlegter Überwurfmutter Kegelwinkel 74°, JIC Norm UNF
AGJ	„O“	Gewindezapfen JIC Norm
AGM	„EG“	Einschraubgewindearmatur, leichte Baureihe
NPT	„F“	Gewindezapfen gemäß NPTF- Norm
SAE	„R“	Flanschbund mit O-Ring für Flansch nach ISO 6162, leichte Baureihe L
SAE	„S“	Flanschbund mit O-Ring für Flansch nach ISO 6163, schwere Baureihe S
ORFS	„O“	Dichtkopf mit hinterlegter Überwurfmutter, Flachtichtend, ORFS Norm UNF

HD-SCHLAUCH

Benennung der Anschlussgröße der Pressarmaturen für Schlauchleitungen

Die Anschlussgröße kann wie folgt spezifiziert sein:

DKOL	„N“	6L, 8L, 10L, 12L, 15L, 18L, 22L, 28L, 35L	(Anschlussgrößen leichte Baureihe)
DKOS	„P“	6S, 8S, 10S, 12S, 16S, 20S, 25S, 30S, 38S	(Anschlussgrößen schwere Baureihe)
DKR	„M“	18, 14, 38, 12, 34, 1, 1.14, 1.12, 2	(Anschlussgrößen in Zoll)
RG	„RG“	12x1,5, 14x1.5, 16x1.5, 14, 38, 12	(Gewindegröße für Hohlverschraubung)
AGM	„EG“	12x1,5, 14x1.5, 16x1.5, 18x1,5	(Gewindegröße für Einschraubverschraubung)
NPT	„F“	1/8" - 27 bis 2" - 11 1/2	
JIC	„K“	5/16" - 24 bis 1 7/8" - 16	
ORFS	„O“	5/16" - 24 bis 1 7/8" - 16	
SAE	„S“	5/16" - 24 bis 1 7/8" - 16	

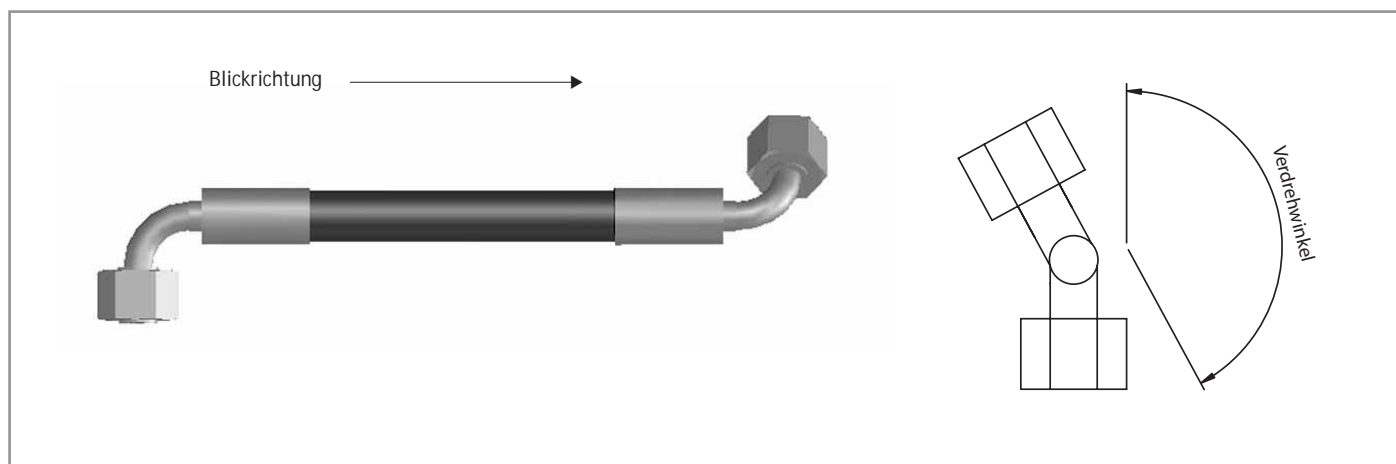
Benennung des Verdrehwinkels für Schlauchleitungen

Bei beidseitigen Winkelarmaturen, welche zueinander verdreht aufgedrückt sind, ist der Verdrehwinkel mit einem vorangesetzten V ohne Leerzeichen nach der Längenangabe hinzuzufügen.

Hierbei ist zu beachten, dass beide Schlaucharmaturen senkrecht nach unten zeigen.

Die hintere Schlaucharmatur wird anschließend entgegen dem Uhrzeigersinn in 45° Schritten gedreht.

Somit ergibt sich dann ein Verdrehwinkel von „45“, „90“, „135“, „180“, „225“, „270“ oder „315“ Grad.



HD-SCHLAUCH

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
1 SN DN 06	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6146
2 SN DN 06	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6148
1 SC DN 06	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6145
2 SC DN 06	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6147
4 SP DN 06	Hydraulischl. 4x Stahldrahtgeflecht	6742
1 SN DN 08	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6248
2 SN DN 08	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6250
1 SC DN 08	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6247
2 SC DN 08	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6249
1 SN DN 10	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6447
2 SN DN 10	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6449
1 SC DN 10	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6446
2 SC DN 10	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6448
4 SP DN10	Hydraulischl. 4x Stahldrahtgeflecht	6741
1 SN DN 12	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6617
2 SN DN 12	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6619
1 SC DN 12	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6616
2 SC DN 12	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6618
4 SP DN 12	Hydraulischl. 4x Stahldrahtgeflecht	6620
1 SN DN 16	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6748
2 SN DN 16	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6750
1 SC DN 16	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6747
2 SC DN 16	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6749
4 SP DN 16	Hydraulischl. 4x Stahldrahtgeflecht	6746
1 SN DN 20	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6798
2 SN DN 20	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6800
1 SC DN 20	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6797
2 SC DN 20	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6799
4 SP DN 20	Hydraulischl. 4x Stahldrahtgeflecht	6780 P
1 SN DN 25	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht	6796
2 SN DN 25	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht	6795
1 SC DN 25	Hydraulischl. 1x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6794
2 SC DN 25	Hydraulischl. 2x Stahldrahtgeflecht Kompakt	6793
4 SP DN 25	Hydraulischl. 4x Stahldrahtgeflecht	auf Anfrage

HD-SCHLAUCH

Thermoplast

Beständigkeit der Außendecke: besonders abriebfest, öl- und wetterbeständig

Temperaturbereich: Für Mineralöle -40°C bis +100°C · bei Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65°C

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest		 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Seele:	Polyester	Betriebsdruck		150	150	150	137	137	137	125	100	87	75
Verstärkung:	Ein hochreißfestes Polyestergeflecht	Außen D		7,5	8	8,3	11,4	13	15,5	18,6	22,7	25,5	32,6

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest		 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Seele:	Polyester	Betriebsdruck		227	250	230	200	190	175	150	125	100	75
Verstärkung:	Zwei hochreißfeste Polyestergeflechte	Außen D		8	9	9,5	11,8	14	16,2	20	24	27	34

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest		 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Seele:	Polyester	Betriebsdruck		300	300	250	225	200	190	175	150	130	100
Verstärkung:	Ein hochreißfestes Aramidgeflecht	Außen D		7,5	8,2	8,5	11,4	13	15	18,6	22,5	25,5	32

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest		 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Seele:	Polyester	Betriebsdruck		362	362	362	362	350	287	250	200	162	140
Verstärkung:	Zwei hochreißfeste Aramidgeflechte	Außen D		8,5	9	9,3	12	14	16,5	20,2	24	28	34

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest		 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
Seele:	Polyester	Betriebsdruck		450	400	390	390	330	315	275	195	180	160
Verstärkung:	Eine Aramid- und eine Stahl-Einlage	Außen D		8,8	9	11	13	15	18	21	24	28	34

HD-SCHLAUCH

Thermoplast

Beständigkeit der Außendecke: alle sind besonders abriebfest, öl- und wetterbeständig


Temperaturbereich: Für Mineralöle -40°C bis +100°C · bei Wasser und Luft enthaltenden Flüssigkeiten max. 65°C

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest	 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Seele:	Polyester		Betriebsdruck	325	300	293	287	217	212	185	150	125	100
Verstärkung:	Ein hochreißfestes Stahl Drahtgeflecht		Außen D	8,2	9	9,5	12	13	15,5	18,6	22,5	25,7	31,5

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest	 Hydraulik, allg. Luft und Wasser Mineralöl Speiseöl	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Seele:	Polyester		Betriebsdruck	450	400	390	390	330	315	275	195	180	160
Verstärkung:	Zwei hochreißfeste Stahl Drahtgeflechte		Außen D	9,8	10,5	11,3	13	15	17	20	23,5	27	34

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest	 Hydrauliköl Solvent Farbe Isozyanat Polyol	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Seele:	Polyamid		Betriebsdruck	150	150	150	137	137	137	125	100	87	75
Verstärkung:	Ein hochreißfestes Polyestergeflecht		Außen D	7,2	7,9	8,3	11,4	13	15,5	18,6	22,7	25,5	32,6

Beschreibung		Anwendungen	Technische Daten										
Außendecke:	Polyurethan besonders abriebfest	 Hydrauliköl Solvent Farbe Isozyanat Polyol	Abmessung	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Seele:	Polyamid		Betriebsdruck	227	230	250	200	190	175	150	125	100	75
Verstärkung:	Zwei hochreißfeste Polyestergeflechte		Außen D	8	9	9,5	11,8	14	16,2	20	24	27	34

Als Zwillingschlauch in der gleichen Zusammensetzung wie oben erhältlich.		Anmerkung: Änderungen in Form von Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.
---	---	--