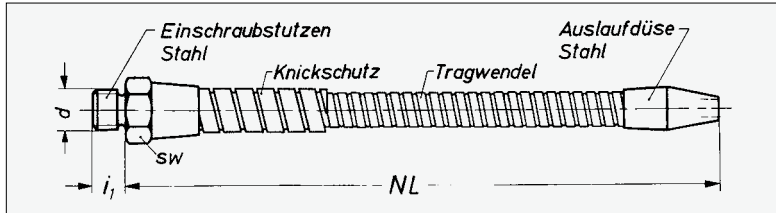


## Typ 161

Kühlmittelschläuche mit Auslaufdüse



Stahltragwendel mit PVC-Innenschlauch,  
Einschraubzapfen und Auslaufdüse aus Stahl,  
Schlauchoberfläche vernickelt mit zusätzlichem  
Knickschutz bis einschließlich DN 10.

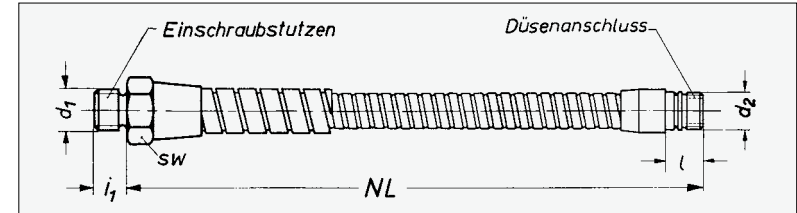
DN	Einschraubzapfen DIN 3852-A, Teil 2		SW	Mindest- biegeradius	Nennlänge ca. NL						
	d	i <sub>1</sub>			r <sub>min</sub>	± 5					
-	Zoll	mm	mm	mm	mm						
4	G 1/8	8	15	64	200	250	320	400	-	-	-
6	G 1/4	10	19	72	200	250	320	400	500	630	-
8	G 3/8	10	24	88	-	250	320	400	500	630	-
10	G 1/2	12	27	110	-	-	320	400	500	630	800
16	G 3/4	12	36	110	-	-	-	-	500	630	-

Lagerware – sofort lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten

Bei Bestellung bitte angeben: Typ des Schlauches, Nennweite (DN) und Nennlänge (NL)

## Typ 191

Kühlmittelschläuche mit Düsenanschlussgewinde ( für Wechseldüse )



Stahltragwendel mit PVC-Innenschlauch,  
Einschraubzapfen aus Stahl, Anschluss mit O-Ring für auswechselbare Düsen  
aus Messing bzw. Aluminium, Schlauchoberfläche vernickelt, mit zusätzlichem  
Knickschutz bis einschließlich DN 10.

DN	Einschraubzapfen DIN 3852-A, Teil 2		SW	Düsenanschluss		Mindest- biegeradius	Nennlänge ca. NL					
	d	i <sub>1</sub>		i	r <sub>min</sub>		± 5					
-	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
4	G 1/8	8	15	M10 x 1	12,0	64	220	250	320	400	-	-
6	G 1/4	10	19	M12 x 1	15,5	72	200	250	320	400	500	-
8	G 3/8	10	24	M16 x 1	17,5	88	-	250	320	400	500	630
10	G 1/2	12	27	M18 x 1	19,0	110	-	-	320	400	500	630
16	G 3/4	12	36	M26 x 1,5	27,0	110	-	-	-	-	500	630

Lagerware – sofort lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten

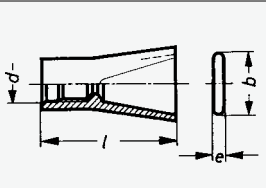

Bei Bestellung bitte angeben: Typ des Schlauches, Nennweite (DN) und Nennlänge (NL)

## Kühlmittelschläuche Zubehör: Auswechselbare Düsen

## Sonderausführung: Kühlmittelschläuche für Hochdruck

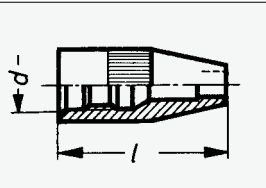

### Flachdüse

- Aluminium blank

DN	d mm	l mm	Auslauf b x e mm		
4	M10 x 1	34	16 x 0,8		
6	M12 x 1	40	21 x 1,4		
8	M16 x 1	50	26 x 2,0		
10	M18 x 1	60	32 x 2,5		
16	M26 x 1,5	70	44 x 3,0		

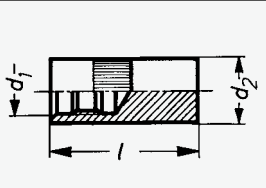

### Regulierdüse

- abstellbare Düse
- Messing vernickelt

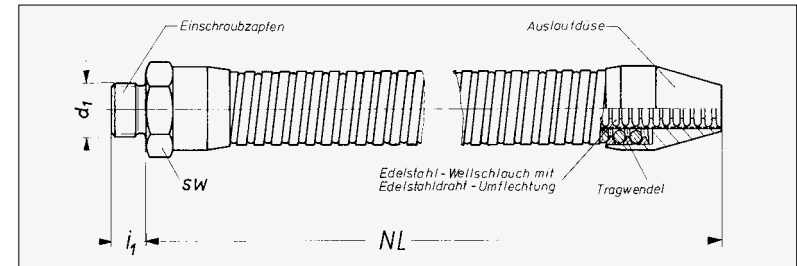
DN	d mm	l mm		
4	M10 x 1	28		
6	M12 x 1	36		
8	M16 x 1	44		
10	M18 x 1	52		
16	M26 x 1,5	55		

### Sonderdüse

- ungebohrte Düse, vorgedreht
- für spezielle selbst fertigende Düsenaustritte
- Messing blank

DN	d <sub>1</sub> mm	l mm	d <sub>2</sub> mm		
4	M10 x 1	28	12		
6	M12 x 1	36	15		
8	M16 x 1	44	19		
10	M18 x 1	52	23		
16	M26 x 1,5	55	31,5		

Lagerware – sofort lieferbar, Zwischenverkauf vorbehalten. Bei Bestellung bitte angeben: Typ, Nennweite (DN)

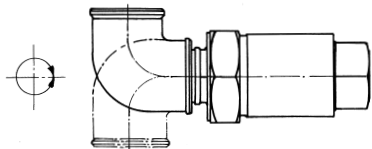


- freitragende Hochdruckschlauchleitung bis 250 °C
- innerer Ringwellenschlauch mit Umflechtung, komplett aus Edelstahl
- äußere Stahltragwendel, Auslaufdüse und Einschraubzapfen aus Messing

DN	Einschraubzapfen DIN 3852-A, Teil 2		SW	Mindest- biegeradius	Nenndruck PN	Nennlänge ca. NL			
-	d <sub>1</sub>	i <sub>1</sub>	-	r <sub>min</sub>	-	± 5			
-	Zoll	mm	mm	mm	bar	mm			
6	G 1/4	12	24	110	160	320	400	500	630
10	G 1/6	12	30	110	100	320	400	500	630

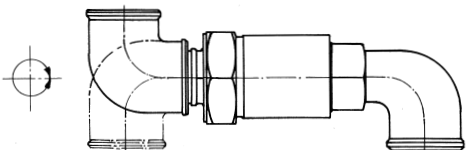
Kurzfristig lieferbar. Bei Bestellung bitte angeben: Typ des Schlauches, Nennweite (DN), Nennweite (DN)

## **K-Gelenke** aus Messing, beiderseits Innengewinde, 360° schwenk- und feststellbar



R	Bestell-Nr.	Baulänge mm	€/Stck.
1/4"	114-03	100	
3/8"	114-05	100	
1/2"	114-07	100	
3/4"	114-09	115	

## **Z-Gelenke** aus Messing, beiderseits Innengewinde, 360° schwenk- und feststellbar



R	Bestell-Nr.	Baulänge mm	€/Stck.
1/4"	115-03	110	
3/8"	115-05	110	
1/2"	115-07	110	
3/4"	115-09	140	