

# Dokumentation

## **Verstärkungshülsen** **- Typ VSH ..., VSH ... ES -**



## 1. Inhalt

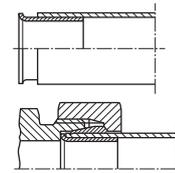
2. Artikelnummern und technische Daten .....	1
3. Abmessungen .....	1

## 2. Artikelnummern und technische Daten

### Verstärkungshülsen

**Verwendung:** Verstärkungshülsen werden für dünnwandige Stahlrohre, Kupferrohre sowie Kunststoffrohre bei Verwendung von Schneidring- sowie Klemmringverschraubungen eingesetzt.

Typ Messing	Typ 1.4571 	für Rohr Ø		Typ Messing	Typ 1.4571 	für Rohr Ø
		außen (mind.)	innen			innen
<b>mit Bund</b>						
VSH 4 x 2	VSH 4 x 2 ES	4	2	VSHR 5	---	5
VSH 4 x 2,7	VSH 4 x 2,7 ES	4	2,7	---	VSHR 11 ES	11
VSH 5 x 3	---	5	3	---	VSHR 16 ES	16
VSH 6 x 4	VSH 6 x 4 ES	6	4	---	VSHR 18 ES	18
---	VSH 6 x 5 ES	6	5	---	VSHR 20 ES	20
---	VSH 8 x 5 ES	8	5	VSHR 22	VSHR 22 ES	22
VSH 8 x 6	VSH 8 x 6 ES	8	6	---	VSHR 23 ES	23
VSH 10 x 7	VSH 10 x 7 ES	10	7	---	VSHR 25 ES	25
VSH 10 x 8	VSH 10 x 8 ES	10	8	VSHR 31	---	31
VSH 12 x 9	VSH 12 x 9 ES	12	9	VSHR 38	VSHR 38 ES	38
VSH 12 x 10	VSH 12 x 10 ES	12	10			
VSH 14 x 11	---	14	11			
VSH 14 x 12	VSH 14 x 12 ES	14	12			
VSH 15 x 13	VSH 15 x 13 ES	15	13			
VSH 16 x 14	VSH 16 x 14 ES	16	14			
VSH 18 x 14	---	18	14			
VSH 18 x 15	VSH 18 x 15 ES	18	15			
VSH 18 x 16	---	18	16			
VSH 20 x 16	---	20	16			
VSH 20 x 18	---	20	18			
VSH 22 x 18	---	22	18			
VSH 22 x 19 	---	22	19			
VSH 22 x 20	---	22	20			
VSH 28 x 25	---	28	25			



Verschraubung mit Verstärkungshülse

## 3. Abmessungen

VSH ...



Typ	für Rohr Ø		L	d1	d2
	außen	innen			
VSH 4 x 2	4	2	10,0	1,6	3,2
VSH 4 x 2,7	4	2,7	10,0	2,2	3,2
VSH 5 x 3	5	3	10,0	2,5	4,2
VSH 6 x 4	6	4	12,0	3,5	5,2
VSH 8 x 6	8	6	14,0	5,2	7,3
VSH 10 x 7	10	7	17,0	6,2	8,9
VSH 10 x 8	10	8	16,0	7,0	8,9
VSH 12 x 9	12	9	16,0	8,0	10,9
VSH 12 x 10	12	10	16,0	9,0	10,9
VSH 14 x 11	14	11	16,0	10,0	12,9
VSH 14 x 12	14	12	18,0	11,0	12,9
VSH 15 x 13	15	13	18,0	12,0	15,0
VSH 16 x 14	16	14	18,0	13,0	15,9
VSH 18 x 14	18	14	18,0	13,0	15,9
VSH 18 x 15	18	15	26,0	73,5	16,3
VSH 18 x 16	18	16	19,5	15,0	17,5
VSH 20 x 16	20	16	19,5	15,0	17,5
VSH 20 x 18	20	18	28,0	16,4	19,4
VSH 22 x 18	22	18	20,0	16,7	21,8
VSH 22 x 19	22	19	30,0	17,4	21,4
VSH 22 x 20	22	20	30,0	18,4	21,4
VSH 28 x 25	28	25	36,0	23,0	27,4

Toleranz: Ø ±0,1, Lg. ±0,2

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.