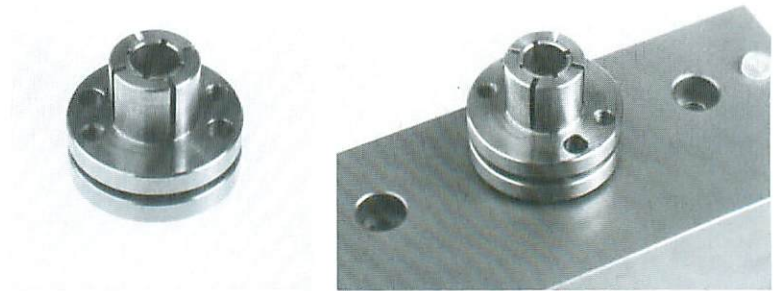
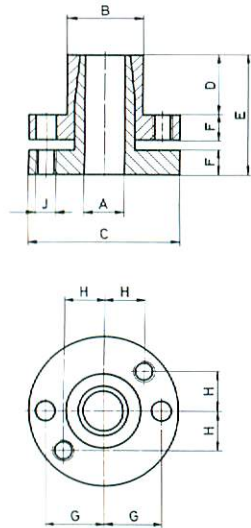


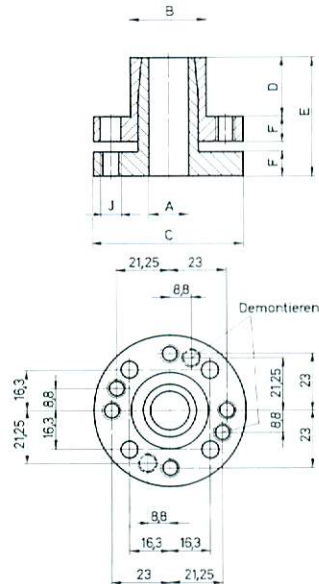
# Spannhülsen SH für Welle / Nabe-Verbindung



Spannhülse auf Drehantrieb



SH 06 ... SH 20



SH 30

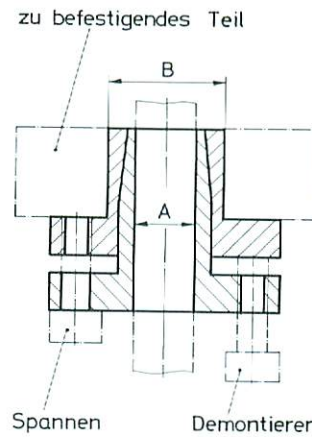


Abbildung 1

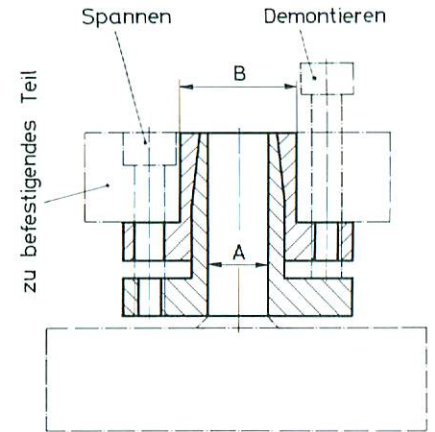


Abbildung 2

Typ	∅ A	∅ B	∅ C	D	E	F	G	H	J	Anzugs- moment Schrauben	Übertrag- bares Drehmoment	Übertrag- bare Axialkraft	Gewicht	Bestell.-Nr.
SH 06	6–H7	12–h8	28	10	20	4	10,2	7,2	M4	5 Nm	10 Nm	2000 N	0,035 kg	SH 06
SH 08	8–H7	15–h8	31	12	24	5	11,7	8,3	M4	5 Nm	20 Nm	3000 N	0,055 kg	SH 08
SH 10	10–H7	16–h8	32	15	27	5	12,2	8,6	M4	5 Nm	23 Nm	5000 N	0,065 kg	SH 10
SH 12	12–H7	18–h8	34	15	27	5	13,2	9,3	M4	5 Nm	40 Nm	5000 N	0,075 kg	SH 12
SH 15	15–H7	20–h8	36	15	27	5	14,2	10	M4	5 Nm	40 Nm	5000 N	0,080 kg	SH 15
SH 20	20–H7	25–h8	46	20	35	6,5	18	12,7	M5	5 Nm	50 Nm	8000 N	0,155 kg	SH 20
SH 30	30–H7	35–h8	56	25	40	6,5	*	*	M5	5 Nm	70 Nm	8000 N	0,205 kg	SH 30

\* siehe Zeichnung für SH 30

**Vorteile der Spannhülsen:**

- Mitnehmerverbindungen (Nuten / Passfedern) sowie die axiale Sicherung der Nabe auf der Welle entfallen
- Keine Kerbwirkung durch Passfedern auf der Welle und Nabe
- 2 Befestigungsarten (Abbildung 1/Abbildung 2)
- Keine zusätzlichen Bohrungen bei der Nabe (ausgenommen bei Befestigung wie Abbildung 2)
- Klemmt auf Welle und Nabe gleichzeitig
- Toleranzen: Welle: h5 bis h11/Nabe: H5 bis H8

**Montage:**

- Spannhülse in Nabe stecken, auf Welle schieben und festschrauben

**Demontage:**

- Schrauben in Demontagegewinde einschrauben und Hülse abdrücken