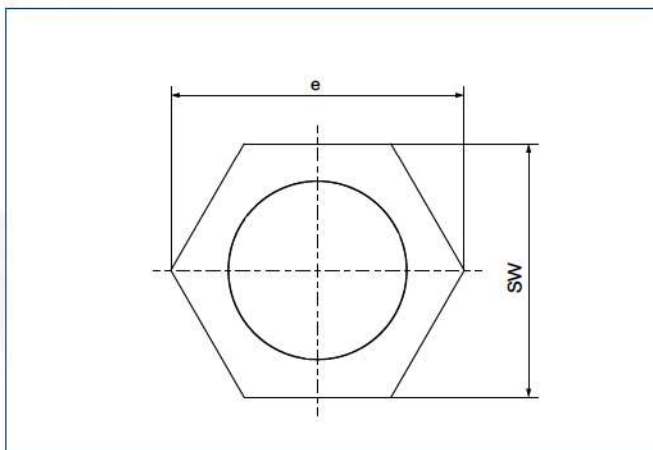
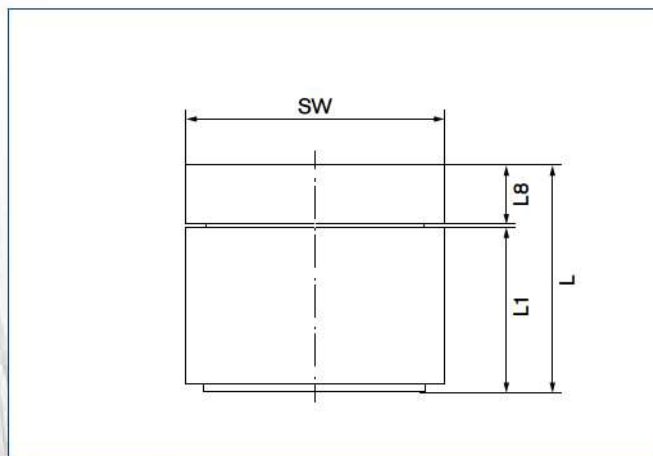


Selbstzentrierender Spannsatz / Self-centering Locking Assembly RfN 7075  
Einbausituation / Location



Selbstzentrierender Spannsatz / Self-centering Locking Assembly RfN 7075  
Maßzeichnung / Dimensions



Selbstzentrierender Spannsatz / Self-centering Locking Assembly RfN 7075  
Maßzeichnung / Dimensions

Abmessungen Spannsatz <i>Locking Assembly dimensions</i>						Schlüsselweite <i>Wrench size</i>	e	Übertragbare Drehmomente oder Axialkräfte <i>Transmissible torques or axial forces</i>	Flächenpressung <i>Surface pressure</i>	Spannmutter <i>Locking nut</i>	Gw
d	x	D	L	L <sub>1</sub>	L <sub>8</sub>	SW					
mm			mm	mm	mm	mm	mm	Nm	N/mm <sup>2</sup>	Nm	kg
17	x	32	33	21	11	30	33,5	174	100	110	0,2
18	x	32	33	21	11	30	33,5	198	92	110	0,19
19	x	32	33	21	11	30	33,5	223	85	110	0,19
20	x	35	35	23	11	32	35,7	258	82	150	0,27
22	x	35	35	23	11	32	35,7	293	80	150	0,25
24	x	38	35	23	11	36	40	330	87	185	0,33
25	x	38	35	23	11	36	40	368	94	185	0,3
28	x	45	37	25	11	46	51,3	459	101	300	0,36
30	x	45	37	25	11	46	51,3	550	108	300	0,34
32	x	50	41	28	12	50	55,8	616	100	265	0,37
35	x	50	41	28	12	50	55,8	681	91	265	0,35

Bestellbeispiel · Ordering example: RfN 7075

Baureihe/Series	d	D
RfN 7075	24	38

#### ■ Oberflächen · Surface finishes

Für Welle und Nabenbohrung / For shaft and hub bore  
 $R_a \leq 1,6 \mu\text{m}$

#### ■ Toleranzen · Tolerances

Wir empfehlen folgende Einbautoleranzen  
 We recommend the following mounting tolerances  
 Welle · Shaft: h8; Nabe · Hub: H8

## Erläuterungen zu Tabellen

Grundabmessungen im ungespannten Zustand

- d = Innendurchmesser
- D = Außendurchmesser
- L = Einbaulänge maximal
- L<sub>1</sub> = Einbaulänge ohne Spannmutter
- L<sub>8</sub> = Länge Überhang
- SW = Schlüsselweite
- e = Eckenmaß
- T = Übertragbares Drehmoment bei angegebenem T<sub>A</sub>
- p<sub>N</sub> = Flächenpressung auf der Nabe bei angegebenem T<sub>A</sub>
- T<sub>A</sub> = Vorgegebenes Anzugsmoment der Spannmutter
- Gw = Gewicht

## Explanations to tables

Basic dimensions when screws are not tightened

- d = Inner diameter
- D = Outer diameter
- L = Overall length
- L<sub>1</sub> = Installation length without clamping nut
- L<sub>8</sub> = Overhang length
- SW = Wrench size
- e = Width across corners
- T = Transmissible torque at given T<sub>A</sub>
- p<sub>N</sub> = Surface pressure on hub at given T<sub>A</sub>
- T<sub>A</sub> = Max. tightened torque of the clamping nut
- Gw = Weight