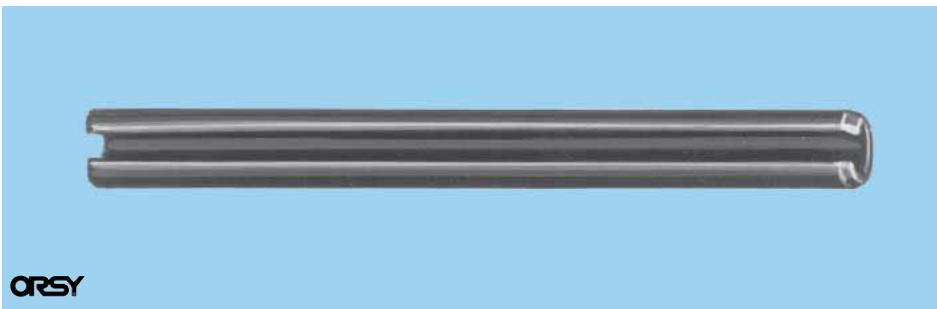


# Spannhülsen

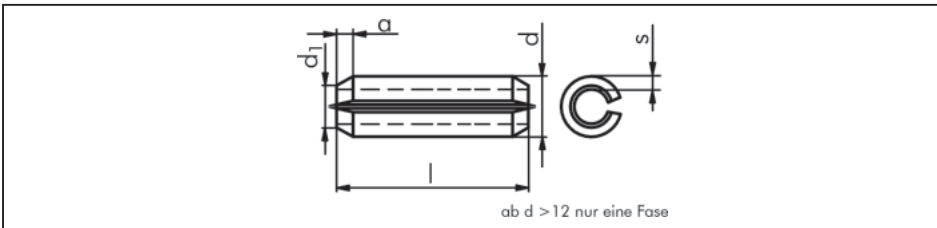
**ISO 8752**  
**(Ersatz für DIN 1481)**

**Material: Federstahl**

- Befestigungselemente, ähnliche Anwendung wie Kerbstifte.
- Einsatz als Schrauben- und Bolzenhülse, vorwiegend dort, wo große Scherkräfte auftreten.
- Bolzen und Schrauben werden entlastet – dadurch können kleinere Abmessungen verwendet werden.
- 0,2–0,5 mm Übermaß gegenüber Nenndurchmesser garantiert sicheren, festen Sitz.
- Kegeliges Ende erleichtert das Eintreiben in die Bohrung.
- Die Stifte lassen sich ohne Beschädigung wieder austreiben.



ORSY



Nenn-Ø d mm	l mm	s mm	a mm	d <sub>1</sub> mm	Stahl blank Art.-Nr.	VE St.
1,5	4	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 4</b>	1000
1,5	6	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 6</b>	500
1,5	8	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 8</b>	
1,5	10	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 10</b>	1000
1,5	12	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 12</b>	
1,5	16	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 16</b>	500
1,5	20	0,3	0,45	8,5	<b>0475 15 20</b>	1000
2	4	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 4</b>	1000
2	5	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 5</b>	
2	6	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 6</b>	100
2	8	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 8</b>	
2	10	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 10</b>	100
2	12	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 12</b>	
2	14	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 14</b>	100/1000
2	16	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 16</b>	
2	18	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 18</b>	100
2	20	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 20</b>	
2	22	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 22</b>	1000
2	24	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 24</b>	
2	26	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 26</b>	100
2	28	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 28</b>	
2	30	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 30</b>	1000
2	40	0,4	0,55	1,5	<b>0475 2 40</b>	
2,5	4	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 4</b>	1000
2,5	5	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 5</b>	
2,5	6	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 6</b>	1000/2000
2,5	8	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 8</b>	
2,5	10	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 10</b>	100
2,5	12	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 12</b>	
2,5	14	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 14</b>	100
2,5	16	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 16</b>	
2,5	18	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 18</b>	500
2,5	20	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 20</b>	
2,5	22	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 22</b>	100
2,5	24	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 24</b>	
2,5	26	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 26</b>	100
2,5	28	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 28</b>	
2,5	30	0,5	0,6	1,8	<b>0475 26 30</b>	100
3	6	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 6</b>	
3	8	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 8</b>	100/1000
3	10	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 10</b>	
3	12	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 12</b>	100
3	14	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 14</b>	
3	16	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 16</b>	100
3	18	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 18</b>	
3	20	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 20</b>	100
3	22	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 22</b>	

Nenn-Ø d mm	l mm	s mm	a mm	d <sub>1</sub> mm	Stahl blank Art.-Nr.	VE St.
3	24	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 24</b>	100
3	26	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 26</b>	
3	28	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 28</b>	100
3	30	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 30</b>	
3	32	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 32</b>	50
3	36	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 36</b>	
3	40	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 40</b>	1000
3	50	0,6	0,7	2,1	<b>0475 3 50</b>	
3,5	4	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 4</b>	50
3,5	10	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 10</b>	
3,5	12	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 12</b>	1000
3,5	14	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 14</b>	
3,5	16	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 16</b>	50
3,5	18	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 18</b>	
3,5	20	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 20</b>	1000
3,5	22	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 22</b>	
3,5	24	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 24</b>	50
3,5	26	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 26</b>	
3,5	28	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 28</b>	1000
3,5	30	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 30</b>	
3,5	32	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 32</b>	50
3,5	36	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 36</b>	
3,5	50	0,75	0,8	2,3	<b>0475 35 50</b>	1000
4	4	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 4</b>	
4	6	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 6</b>	500
4	8	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 8</b>	
4	10	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 10</b>	1000
4	12	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 12</b>	
4	14	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 14</b>	500
4	16	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 16</b>	
4	18	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 18</b>	100
4	20	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 20</b>	
4	22	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 22</b>	100
4	24	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 24</b>	
4	26	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 26</b>	500
4	28	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 28</b>	
4	30	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 30</b>	100
4	32	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 32</b>	
4	36	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 36</b>	500
4	40	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 40</b>	
4	50	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 50</b>	100
4	60	0,8	0,85	2,8	<b>0475 4 60</b>	
4,5	10	1	1	2,9	<b>0475 45 10</b>	500
4,5	12	1	1	2,9	<b>0475 45 12</b>	
4,5	14	1	1	2,9	<b>0475 45 14</b>	100
4,5	16	1	1	2,9	<b>0475 45 16</b>	
4,5	20	1	1	2,9	<b>0475 45 20</b>	

## Sortimente



Inhalt: 12 Abmessungen  
von 2x20 bis 6x60 mm = 1100 Teile  
**Art.-Nr. 0964 475**

Inhalt: 12 Abmessungen  
von 7x40 bis 12x60 mm = 240 Teile  
**Art.-Nr. 0964 475 1**

### Hinweis:

Der Bohrdurchmesser ist gleich dem Nenndurchmesser (Toleranz 12 H).