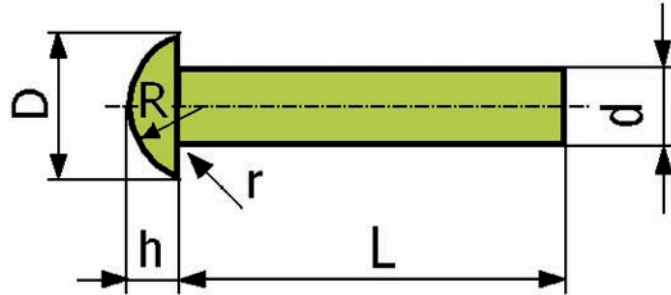


# Ribattini a testa tonda stretta

Round head rivets

UNI 748  
DIN 660

Materiale **Acciaio a bassa resistenza**  
Classe **4.8**



Dimensioni in mm.

d	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6
D	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,5	4,4	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5
h	0,5	0,6	0,7	0,8	1,13	1,2	1,63	1,8	2,1	2,4	3	3,6
R	0,8	1	1,25	1,4	1,6	1,9	2,4	2,8	3,4	3,8	4,8	5,7
r								0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
L=2	0,01	0,02										
2,5	0,02	0,03	0,04	0,06								
3	0,02	0,03	0,05	0,06	0,09	0,15	0,25					
3,5	0,02	0,04	0,05	0,07	0,1	0,16	0,27					
4			0,055	0,08	0,11	0,18	0,29	0,44				
4,5			0,06	0,08	0,11	0,19	0,32	0,47				
5			0,06	0,09	0,12	0,2	0,34	0,5				
6				0,1	0,14	0,23	0,38	0,56	0,81	1,1		
7				0,12	0,16	0,26	0,42	0,63	0,9	1,21		
8				0,13	0,17	0,29	0,46	0,68	0,98	1,32	2,24	
9					0,19	0,31	0,51	0,74	1,06	1,42	2,4	
10					0,21	0,34	0,55	0,8	1,14	1,52	2,57	3,91
12						0,4	0,63	0,93	1,3	1,74	2,91	4,39
14						0,45	0,72	1,04	1,46	1,94	3,23	4,86
16						0,51	0,8	1,163	1,62	2,15	3,56	5,32
18							0,88	1,28	1,78	2,36	3,89	5,79
20								1,41	1,95	2,58	4,23	6,28
22								1,52	2,11	2,78	4,56	6,74
25								1,7	2,35	3,09	5,05	7,74
28									2,59	3,41	5,54	8,14
30										3,61	5,86	8,61
32										3,83	6,21	9,1
35											6,7	9,8
38											7,19	10,5
40											7,52	10,96
42												11,43
45												12,13
48												12,83

PER 1000 PEZZI ≈ Kg

- Si deve evitare l'impiego di viti con dimensioni colorate

- Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica 7,85 Kg/dm<sup>3</sup>

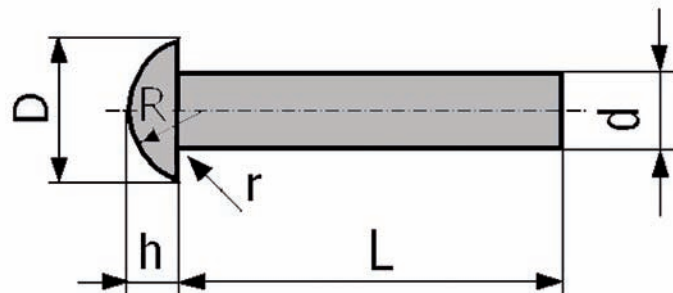
# Ribattini a testa tonda stretta

Round head rivets

UNI 748  
DIN 660

Materiale **Acciaio inox**

Classe **A2** AISI 304  
Filettatura **UNI 699**



Dimensioni in mm

d	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6
D	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,5	4,4	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5
h	0,5	0,6	0,7	0,8	1,13	1,2	1,63	1,8	2,1	2,4	3	3,6
R	0,8	1	1,25	1,4	1,6	1,9	2,4	2,8	3,4	3,8	4,8	5,7
r								0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
L=2	0,014	0,025										
<b>L=2,5</b>	<b>0,017</b>	<b>0,029</b>	<b>0,041</b>	<b>0,056</b>								
<b>3</b>	<b>0,019</b>	<b>0,032</b>	<b>0,046</b>	<b>0,064</b>	<b>0,090</b>	<b>0,152</b>	<b>0,257</b>					
<b>3,5</b>	<b>0,021</b>	<b>0,036</b>	<b>0,051</b>	<b>0,071</b>	<b>0,099</b>	<b>0,167</b>	<b>0,280</b>					
<b>4</b>			<b>0,056</b>	<b>0,078</b>	<b>0,108</b>	<b>0,182</b>	<b>0,301</b>	<b>0,455</b>				
<b>4,5</b>			<b>0,062</b>	<b>0,084</b>	<b>0,117</b>	<b>0,195</b>	<b>0,323</b>	<b>0,486</b>				
<b>5</b>			<b>0,066</b>	<b>0,091</b>	<b>0,125</b>	<b>0,209</b>	<b>0,345</b>	<b>0,516</b>				
<b>6</b>				<b>0,104</b>	<b>0,143</b>	<b>0,237</b>	<b>0,388</b>	<b>0,576</b>	<b>0,832</b>	<b>1,130</b>		
<b>7</b>				<b>0,118</b>	<b>0,161</b>	<b>0,267</b>	<b>0,433</b>	<b>0,641</b>	<b>0,919</b>	<b>1,243</b>		
<b>8</b>				<b>0,131</b>	<b>0,178</b>	<b>0,294</b>	<b>0,476</b>	<b>0,701</b>	<b>1,001</b>	<b>1,349</b>	<b>2,297</b>	
<b>9</b>					<b>0,195</b>	<b>0,322</b>	<b>0,518</b>	<b>0,763</b>	<b>1,083</b>	<b>1,455</b>	<b>2,465</b>	
<b>10</b>					<b>0,212</b>	<b>0,351</b>	<b>0,561</b>	<b>0,823</b>	<b>1,165</b>	<b>1,561</b>	<b>2,632</b>	<b>4,007</b>
<b>12</b>						<b>0,408</b>	<b>0,649</b>	<b>0,950</b>	<b>1,334</b>	<b>1,781</b>	<b>2,980</b>	<b>4,502</b>
<b>14</b>						<b>0,464</b>	<b>0,734</b>	<b>1,071</b>	<b>1,498</b>	<b>1,994</b>	<b>3,315</b>	<b>4,980</b>
<b>16</b>						<b>0,520</b>	<b>0,820</b>	<b>1,193</b>	<b>1,662</b>	<b>2,207</b>	<b>3,651</b>	<b>5,459</b>
<b>18</b>							<b>0,905</b>	<b>1,314</b>	<b>1,826</b>	<b>2,419</b>	<b>3,986</b>	<b>5,936</b>
<b>20</b>								<b>1,441</b>	<b>1,998</b>	<b>2,641</b>	<b>4,337</b>	<b>6,436</b>
<b>22</b>								<b>1,562</b>	<b>2,161</b>	<b>2,854</b>	<b>4,672</b>	<b>6,915</b>
<b>25</b>								<b>1,744</b>	<b>2,407</b>	<b>3,173</b>	<b>5,175</b>	<b>7,939</b>
<b>28</b>									<b>2,653</b>	<b>3,492</b>	<b>5,678</b>	<b>8,349</b>
<b>30</b>										<b>3,704</b>	<b>6,013</b>	<b>8,827</b>
<b>32</b>										<b>3,927</b>	<b>6,365</b>	<b>9,330</b>
<b>35</b>											<b>6,869</b>	<b>10,047</b>
<b>38</b>											<b>7,371</b>	<b>10,764</b>
<b>40</b>											<b>7,706</b>	<b>11,242</b>
<b>42</b>												<b>11,721</b>
<b>45</b>												<b>12,438</b>
<b>48</b>												<b>13,156</b>

• Si deve evitare l'impiego di viti con dimensioni colorate

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 8,05 Kg/dm<sup>3</sup>

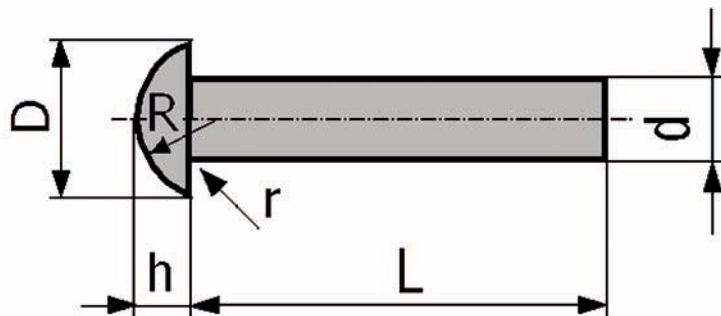
# Ribattini a testa tonda stretta

Round head rivets

UNI 748  
DIN 660

Materiale Alluminio

**Al-Lega**



Dimensioni in mm.

	d	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6
<b>D</b>	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,5	4,4	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5	
<b>h</b>	0,5	0,6	0,7	0,8	1,13	1,2	1,63	1,8	2,1	2,4	3	3,6	
<b>R</b>	0,8	1	1,25	1,4	1,6	1,9	2,4	2,8	3,4	3,8	4,8	5,7	
<b>r</b>									0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
<b>L=2</b>	0,005	0,008											

PER 1000 PEZZI ≈ Kg

• Si deve evitare l'impiego di viti con dimensioni colorate

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 2,7 Kg/dm<sup>3</sup>

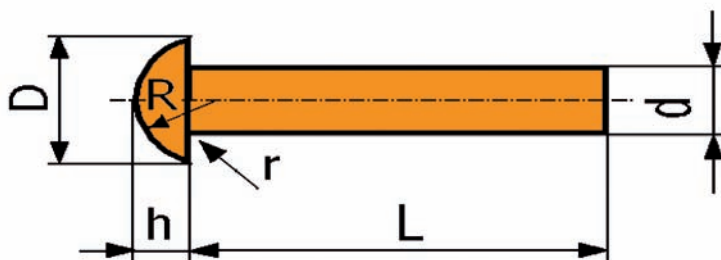
# Ribattini a testa tonda stretta

Round head rivets

UNI 748  
DIN 660

Materiale Rame

## Cu57



Dimensioni in mm.

d	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6
D	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,5	4,4	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5
h	0,5	0,6	0,7	0,8	1,13	1,2	1,63	1,8	2,1	2,4	3	3,6
R	0,8	1	1,25	1,4	1,6	1,9	2,4	2,8	3,4	3,8	4,8	5,7
r								0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
<b>L=2</b>	0,016	0,027										
									<b>PER 1000 PEZZI ≈ Kg</b>			
2,5	0,018	0,032	0,046	0,063								
3	0,021	0,035	0,051	0,071	0,100	0,169	0,286					
3,5	0,023	0,040	0,057	0,079	0,111	0,186	0,311					
4			0,063	0,087	0,120	0,202	0,335	0,506				
4,5			0,068	0,093	0,130	0,217	0,359	0,540				
5			0,073	0,101	0,139	0,233	0,383	0,573				
6				0,115	0,158	0,263	0,431	0,641	0,925	1,256		
7				0,131	0,179	0,296	0,481	0,713	1,022	1,382		
8				0,146	0,198	0,327	0,529	0,780	1,113	1,499	2,554	
9					0,217	0,358	0,576	0,848	1,204	1,618	2,741	
10					0,236	0,390	0,624	0,916	1,295	1,735	2,927	4,454
12						0,454	0,722	1,056	1,483	1,980	3,313	5,005
14						0,515	0,816	1,190	1,666	2,216	3,686	5,536
16						0,578	0,912	1,326	1,848	2,454	4,059	6,069
18							1,007	1,461	2,031	2,690	4,432	6,600
20								1,602	2,221	2,936	4,822	7,155
22								1,736	2,402	3,173	5,194	7,688
25								1,939	2,676	3,528	5,753	8,827
28									2,950	3,882	6,313	9,283
30										4,118	6,686	9,814
32										4,366	7,077	10,373
35											7,637	11,170
38											8,195	11,968
40											8,568	12,499
42												13,032
45												13,829
48												14,627

• Si deve evitare l'impiego di viti con dimensioni colorate

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica 8,96 Kg/dm3

# Ribattini a testa tonda stretta

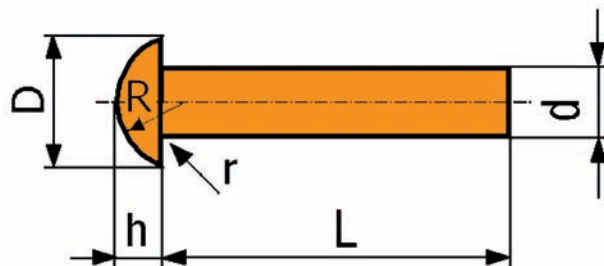
Round head rivets

UNI 748  
DIN 660

Materiale **Ottone**

## OT63

UNI 4892



Dimensioni in mm.

<b>d</b>	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6
<b>D</b>	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,5	4,4	5,3	6,3	7,1	8,8	10,5
<b>h</b>	0,5	0,6	0,7	0,8	1,13	1,2	1,63	1,8	2,1	2,4	3	3,6
<b>R</b>	0,8	1	1,25	1,4	1,6	1,9	2,4	2,8	3,4	3,8	4,8	5,7
<b>r</b>								0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
<b>L=2</b>	0,015	0,026										
	<b>PER 1000 PEZZI ≈ Kg</b>											
<b>2,5</b>	0,017	0,030	0,043	0,060								
<b>3</b>	0,019	0,034	0,049	0,067	0,095	0,160	0,272					
<b>3,5</b>	0,022	0,038	0,054	0,075	0,105	0,176	0,296					
<b>4</b>			0,060	0,082	0,114	0,192	0,318	0,481				
<b>4,5</b>			0,065	0,089	0,123	0,206	0,341	0,513				
<b>5</b>			0,069	0,096	0,132	0,221	0,364	0,545				
<b>6</b>				0,109	0,151	0,250	0,409	0,609	0,878	1,193		
<b>7</b>				0,125	0,170	0,282	0,457	0,677	0,970	1,312		
<b>8</b>				0,139	0,188	0,311	0,502	0,741	1,057	1,424	2,425	
<b>9</b>					0,206	0,340	0,547	0,806	1,143	1,536	2,603	
<b>10</b>					0,224	0,370	0,592	0,869	1,230	1,648	2,780	4,231
<b>12</b>						0,431	0,685	1,003	1,409	1,881	3,147	4,754
<b>14</b>						0,489	0,775	1,130	1,582	2,105	3,501	5,258
<b>16</b>						0,549	0,866	1,259	1,755	2,330	3,855	5,764
<b>18</b>							0,956	1,387	1,928	2,554	4,209	6,268
<b>20</b>								1,521	2,109	2,788	4,579	6,796
<b>22</b>								1,649	2,281	3,013	4,933	7,301
<b>25</b>								1,842	2,541	3,350	5,464	8,383
<b>28</b>									2,801	3,687	5,995	8,816
<b>30</b>										3,911	6,350	9,321
<b>32</b>										4,146	6,721	9,851
<b>35</b>											7,253	10,608
<b>38</b>											7,783	11,366
<b>40</b>											8,137	11,871
<b>42</b>												12,376
<b>45</b>												13,133
<b>48</b>												13,891

## Note

.....  
 .....

• Si deve evitare l'impiego di viti con dimensioni colorate

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 8,50 Kg/dm<sup>3</sup>