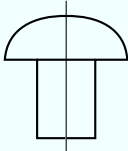
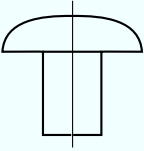
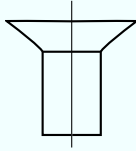
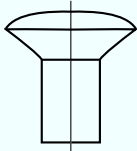


Hlava: Head:	půlkulová Round	plochá kulová Oval	zapuštěná Countersunk	zapuštěná – čáčkovitá Oval - Countersunk
ČSN:	02 2301	02 2303	02 2331	02 2315

Tvar nýtu Rivet Shape				
--------------------------	---	---	--	---

Materiál Material	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5
----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Ø d mm	Ø D mm	Délka / length (l) mm výška / height (k) mm	Ø D mm	Délka / length (l) mm výška / height (k) mm	Ø D mm	Délka / length (l) mm výška / height (k) mm	Ø D mm	Délka / length (l) mm výška / height (k) mm
1,0	1,8	2 – 4 / 0,6			1,9	2 – 4 / 0,5		
1,2	2,1	2 – 6 / 0,7			2,3	3 – 6 / 0,6		
1,4	2,5	3 – 8 / 0,8			2,7	3 – 8 / 0,7	---	---
1,6	2,9	3 – 10 / 1,0			2,9	3 – 12 / 0,7	3,2	3 – 4 / 0,3
2,0	3,5	3 – 14 / 1,2			3,9	3 – 20 / 1,0	4,0	4 – 5 / 0,3
2,5	4,4	4 – 24 / 1,5			4,5	4 – 24 / 1,1	5,0	5 – 6 / 0,3
3,0	5,3	4 – 40 / 1,8			5,2	4 – 40 / 1,2	6,0	6 – 8 / 0,3
3,5	6,3	6 – 40 / 2,1			6,1	6 – 40 / 1,4	7,0	6 – 10 / 0,3
4,0	7,1	6 – 45 / 2,4	---	---	7,0	6 – 50 / 1,6	8,0	8 – 12 / 0,3
5,0	8,8	8 – 60 / 3,0	13,0	5 – 50 / 2,7	8,8	8 – 60 / 2,0	10,0	8 – 14 / 0,3
6,0	11,0	8 – 60 / 3,6	16,0	6 – 60 / 3,3	10,3	8 – 60 / 2,4	12,0	10 – 20 / 0,3
8,0	14,0	8 – 60 / 4,8	20,0	20 – 30 / 4,0	13,9	10 – 60 / 3,2	16,0	15 – 30 / 0,3

- Ø d - průměr dířku nýtu  
 Ø D - průměr hlavy nýtu  
 l - délka nýtu – bez výšky hlavy, neplatí pro nýty se zapuštěnou hlavou  
 k - výška hlavy nýtu

Na základě dohody lze dodat přesné nýty:

- Přesné nýty s půlkulovou hlavou, s plochou kulovou hlavou a zápuštěné s čáčkovou hlavou,

Použité materiály - AlCu2Mg, AlCu4Mg, AlCu4Mn.

- Nýty podle výkresové dokumentace zákazníka včetně povrchové úpravy – mosazení, zinkování, a stříbrění.

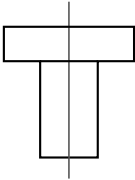
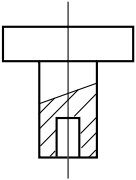
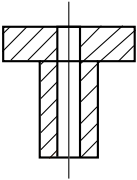
Atypické nýty nebo nýty podle zahraničních norem např. DN, BS, apod., je nutné projednat

s výrobcem a doložit výkresem včetně tolerancí a nebo požadovanou normou. Standardní a atypické nýty

Lze vyrobit i z materiálů, které nejsou v tabulce uvedeny, ale splňují vlastnosti uvedené v normách.



Hlava: Head:	plochá Flat	navrtané Bored	trubkové Tubular
ČSN:	02 2330	02 2331	02 2381

Tvar nitu Rivet Shape			

Materiál Material	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5, Fe	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5, Fe	Al, Cu, Zn, CuZn35 AlMg5, Fe

Ø d mm	Ø D mm	Dĺžka / length (l) mm výška / height (k) mm	Ø D mm	Dĺžka / length (l) mm výška / height (k) mm	Ø D mm	Dĺžka / length (l) mm výška / height (k) mm
1,0						
1,2	---	---				
1,4	2,5	3 – 8 / 0,4				
1,6	---	---				
2,0	3,8	2 – 14 / 0,6				
2,5	5,0	3 – 16 / 0,7				
3,0	5,4	4 – 24 / 0,8	5,4	4 – 24 / 0,8		
3,5	---	---	---	---	---	
4,0	7,5	5 – 28 / 1,0	7,5	5 – 28 / 1,0	7,5	5 – 28 / 1,2
5,0	9,0	6 – 28 / 1,0	9,0	6 – 28 / 1,0	9,0	5 – 28 / 1,2
6,0	11,0	8 – 30 / 1,2	11,0	8 – 30 / 1,2	11,0	8 – 30 / 1,5
8,0	15,0	10 – 30 / 1,2	15,0	10 – 30 / 1,2	15,0	10 – 60 / 1,5

- Ø d - Rivet shank diameter  
 Ø D - Rivet head diameter  
 L - Rivet length – minus the height of the head; does not apply to countersunk-head rivets.  
 k - Rivet head height

It is possible to supply the following precise rivets by arrangement:

- Precise round-head rivets, oval-head rivets and oval-countersunk-head rivets.

Materials used- AlCu2Mg, AlCu4Mg, AlCu4Mn.

- Rivets according to the customer's technical designs, including a surface finish – electrogalvanizing, brass plating, nickel plating or silver plating

Atypical rivets or rivets complying with international standards, e.g. DIN, BS and suchlike first have to be discussed with the manufacturer and their design has to be provided including the required tolerance or standard.

Standard and atypical rivets can also be manufactured of materials which are not mentioned in this chart but which comply with the characteristics stated in the standards.

