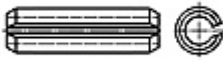

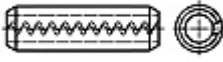





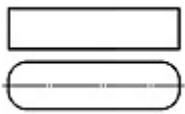

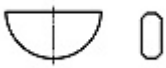










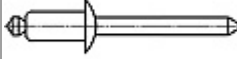

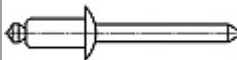
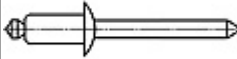

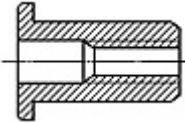
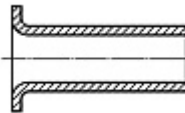

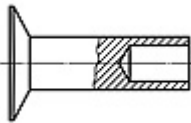
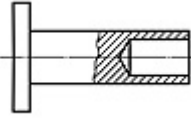



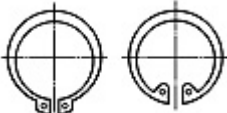







Elementy ustalające i zabezpieczające

L. P.	Nazwa Wymiary	Szkic		Norma		
				PN	ISO	DIN
01	Kołki stożkowe Ø2,0 ÷ Ø20			8502 0	2339	1
02	Kołki walcowe Ø1,0 ÷ Ø20			8502 1	2338	7
04	Kołki sprężyste gładkie Ø1,0 ÷ Ø50			8502 3	8752	1481
05	Kołki walcowe hartowane Ø2,0 ÷ Ø20				8734	6325
06	Kołki stożkowe z czopem gwintowanym Ø5,0 ÷ Ø30				8737	7977
07	Kołki stożkowe z gwintem wewnętrznym Ø6,0 ÷ Ø40				8736A	7978A
08	Kołki walcowe z gwintem wewnętrznym Ø5,0 ÷ Ø40				8735A	7979D
09	Kołki sprężyste zwijane Ø1,5 ÷ Ø6				8748	7344
10	Kołki sprężyste zwijane Ø1,0 ÷ Ø12				8750	7343

11	Kołki sprężyste Ø2,0 ÷ Ø50				~1333 7	7346
12	Kołki sprężynujące z ząbkowanym otworem o podwyższonej wytrzymałości Ø1,5 ÷ Ø12			(VSM 12786)		
13	Sworznie bez łba 3,0 ÷ 100			83001	2340	1433
14	Sworznie z łbem walcowym 6,0 ÷ 36			83002	2341	1434
15	Wpusty pryzmatyczne			85001 85002 85005	R773	6885
16	Wpusty czółenkowe			85008	3912	6888
17	Kliny wpuszczane			85031	R774	6886
18	Kliny płaskie			85034		6883
19	Nity z łbem kulistym Ø2,0 ÷ Ø36			82952		660
20	Nity z łbem stożkowym Ø2,0 ÷ Ø36			82954		661

21	Nity z łbem grzybkowym Ø2,0 ÷ Ø10			82958		674
22	Nity rurkowe Al z rdzeniem Fe Ø3,0 ÷ Ø6,0			82971		
23	Nity zrywalne Al/Fe i Fe/Fe Bralo Ø3,0 ÷ Ø6,0					
24	Nity zrywalne Al/Fe i Fe/Fe Masterfix Ø3,0 ÷ Ø6,0					7337
25	Nitonakrętki z łbem cylindrycznym oraz stożkowym Ø4,0 ÷ Ø10					
26	Nity rurkowe z łbem płaskim Ø3,0 ÷ Ø10			82972		7340
27	Nity drażone z łbem stożkowym Ø3,0 ÷ Ø10			82974		7338
28	Nity drażone z łbem walcowym Ø3,0 ÷ Ø10			82976		7338
29	Nitokołki z łbem kulistym oraz stożkowym Ø1,4 ÷ Ø6,0			82981 82982	8746 8747	1476 1477
30	Pierścienie osadcze wewnętrzne i zewnętrzne			85111		472 471

		$\emptyset 2,0 \div \emptyset 315$				
31	Zawlecзки			82001	1234	94
		$\emptyset 0,6 \div \emptyset 20$				
32	Zawlecзки sprężyste					~1102 4
		$\emptyset 2,0 \div \emptyset 7,0$				