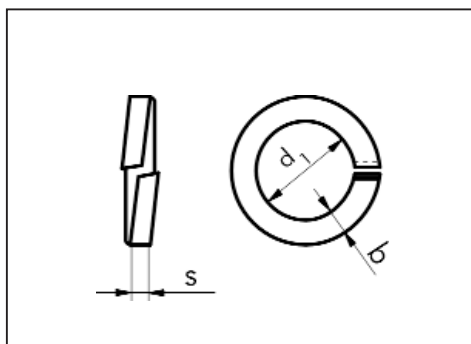




ORSY



Elastične podloške DIN 7980

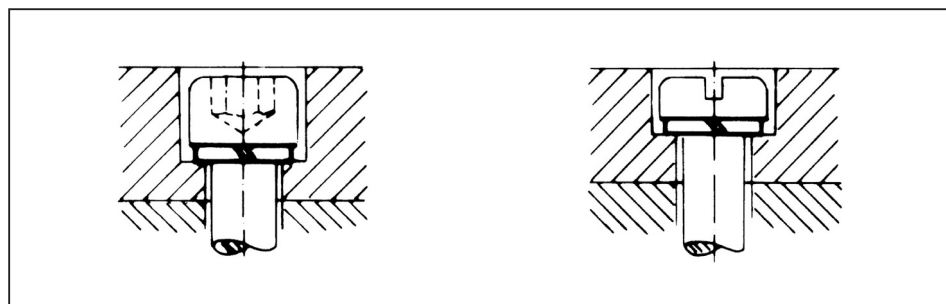
Za cilindrične i vijke sa unutrašnjim šestougaonim prihvatom (DIN 84, 85, 912).

Navoj-Ø	d ₁ mm	s mm	b mm	Čelik bez površ. zaštite Art.-Nr.	Pak/kom	Čelik pocinč., plavo pasivir. Art.-Nr.	Pak/kom
M3	3,1	1	1	0443 03	500	0443 3	100/1000
M4	4,1	1,2	1,2	0443 04	100	0443 4	
M5	5,1	1,6	1,6	0443 05		0443 5	
M6	6,1	1,6	1,6	0443 06	100/1000	0443 6	100/500/1000
M8	8,1	2	2	0443 08		0443 8	
M10	10,2	2,5	2,5	0443 010	100/500	0443 10	100/500
M12	12,2	2,5	2,5	0443 012		0443 12	
M14	14,2	3	3	0443 014	100	0443 14	100
M16	16,2	3,5	3,5	0443 016		0443 16	
M18	18,2	3,5	3,5	0443 018		0443 18	
M20	20,2	4,5	4,5	0443 020		0443 20	

**Čelik četverougaonog poprečnog presjeka
Čelik bez površinske zaštite
Čelik pocinčani, plavo pasivirani**

Pogodno samo za vijke klase čvrstoće **5,8**. Pri većoj klasi čvrstoće vijaka treba koristiti blokirajuće (nareckane) podloške!

Elastične podloške DIN 7980 se razlikuju od DIN 127 po svojem manjem vanjskom prečniku – te zbog toga idu sa manjim glavama cilindričnih i vijaka sa unutrašnjim šestougaonim prihvatom (imbus) (DIN 84, 85, 912) i posebno su pogodni pri ukopavanju vijaka.



- Elastične podloške su vijčani spojni elementi koji obezbjeđuju funkciju vijčanog spoja bez obzira na dužinu djelovanja napona.
- Efekat se postiže kroz aksijalnu opružnu silu.
- Elastične podloške pritišću jako zavojnicu navrtke na zavojnicu vijka čime se postiže porast otpora trenja.
- Elastične podloške pritežu navrtke za radni dio. Ovo čini da je otpuštanje navrtke mnogo teže i sprječava samoodvrtnanje vijka kao posljedicu vanjskih uticaja (vibracije itd.).
- Korištenjem elastične podloške suprotstavljamo se smanjenju napetosti u zavojnicama pojedinačnih komponenti vijčanog spoja.
- Ako ne bismo koristili elastičnu podlošku, vijčani spoj bi se mogao otpustiti usljed smanjenja sile zatezanja.