POCINČANI VIJCI, MATICE I PODLOŠKE

Tehnički list | M16 • M18 • M20

Opis

Komplet spojnih elemenata čine šesterokutni vijak s punim metričkim navojem, odgovarajuća šesterokutna matica i ravne podloške. Površinska zaštita: galvansko pocinčavanje.

Materijal i tehničke karakteristike

Dio	Norma / izvedba	Materijal i zaštita
Vijak	DIN 933, sličan ISO 4017; puni metrički navoj	Čelik 8.8; pocinčano, bez Cr(VI)
Matica	DIN 934 / ISO 4032; metrički navoj	Čelik, razred |8|; pocinčano, Cr3, 5 µm
Podloška	DIN 125-A / ISO 7089; ravna podloška	Čelik; pocinčano, Cr3, 5 µm

Dimenzije vijaka i matica

Navoj	Korak navoja P [mm]	Otvor ključa s [mm]	Visina glave vijka k [mm]	Visina matice T [mm]
M16	2,0	24	10,0	13,0
M18	2,5	27	11,5	15,0
M20	2,5	30	12,5	16,0

Dimenzije ravnih podloški

Za navoj	Unutarnji promjer D1 [mm]	Vanjski promjer D2 [mm]	Debljina H [mm]
M16	17	30	3,0
M18	19	34	3,0
M20	21	37	3,0

Odabir za spojeve duktilnih cijevi

Za prirubničke spojeve duljina i broj vijaka, razred čvrstoće, vrsta podloške i moment pritezanja određuju se prema prirubnici, DN-u, PN-u i brtvi. Za mehaničke spojnice primjenjuje se specifikacija konkretnog spoja.