



Visokočvrste planski prednapregnute vijčane veze za metalne konstrukcije

HV vijci sa velikim otvorom ključa

prema DIN EN 14399-4, sistem HV k klasa K1 (zamjenjuje DIN 6914)

Klasa čvrstoće 10.9
Čelik termički pocinčan (vruće pocinčan)

Za HV spojeve u čeličnim konstrukcijama (visokočvrsti prednapregnuti spojevi). HV garniture su namijenjene za GV, SLV i SL spojeve (spoj sa trenjem i smicajni/bočni dodirni spoj) prema DIN 18800-1 ili DIN EN 1993-1-1 u metalnim konstrukcijama. HV vijci prema DIN EN 14399-4 (prethodni DIN 6914) se primjenjuju sa HV navrtkama prema DIN EN 14399-4 (prethodni DIN 6915) i podloškama prema DIN EN 14399-6 (prethodni DIN 6916), DIN 6917 ili DIN 6918.

„Upotrebljavaju se samo kompletne garniture (vijci, navrtke i podloške) od jednog proizvođača.“ (Izvod iz DIN 18800-1)

Izvedba čeličnih konstrukcija sa HV garniturama je regulisana u DIN 18800-7:2002-09 ili EN 1090-2.

HV vijci sa velikim otvorom ključa:

- ▶ Velika površina ispod glave
 - Reduciran pritisak na površinu
 - Brže postavljanje
- ▶ Velik radijus ispod glave
 - Reduciran efekat uezivanja
 - Poboljšan limit zamora materijala
- ▶ Definisane frikционе osobine
 - Omogućeno plansko prednaprezanje
- ▶ **CE** simbol
 - Potvrđuje saglasnost sa postojećim evropskim pravilima (direktivama)
 - Mijenja Ū simbol

Proizvodi prema novim evropskim standardima proizvoda EN 14399-4 k klasa K1 i EN14399-6 sa CE simbolom mogu zamijeniti odgovarajuće nacionalne proizvode DIN 6914 ff. sa Ū simbolom bez ograničenja.

Navoj Ø d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
(b) Pom.mjera mm	23	28	33	34	39	41	44	52
d _s Nom.mjera mm	12	16	20	22	24	27	30	36
k Nom.mjera mm	8	10	13	14	15	17	19	23
s max. mm	22	27	32	36	41	46	50	60

Navoj Ø d	Dužina l mm	Čelik 10.9 vruće pocinčan Art.-Nr.	Pak./k.
M12	30	0079 412 30	100/1
	35	0079 412 35	
	40	0079 412 40	
	45	0079 412 45	
	50	0079 412 50	
	55	0079 412 55	50/1
	60	0079 412 60	
	65	0079 412 65	
	70	0079 412 70	
	75	0079 412 75	
	80	0079 412 80	
	85	0079 412 85	
	90	0079 412 90	
	95	0079 412 95	
	100	0079 412 100	
105	0079 412 105		
110	0079 412 110		
115	0079 412 115		
120	0079 412 120		
140	0079 412 140		
150	0079 412 150		
M16	35	0079 416 35	50/1
	40	0079 416 40	
	45	0079 416 45	
	50	0079 416 50	
	55	0079 416 55	
	60	0079 416 60	25/1
	65	0079 416 65	
	70	0079 416 70	
	75	0079 416 75	
	80	0079 416 80	
	85	0079 416 85	
	90	0079 416 90	
	95	0079 416 95	
	100	0079 416 100	
	105	0079 416 105	
110	0079 416 110		
115	0079 416 115		
120	0079 416 120		
125	0079 416 125		
130	0079 416 130		
135	0079 416 135		
140	0079 416 140		
145	0079 416 145		
150	0079 416 150		
160	0079 416 160		
170	0079 416 170		
180	0079 416 180		
190	0079 416 190		
200	0079 416 200		

Navoj Ø d	Dužina l mm	Čelik 10.9 vruće pocinčan Art.-Nr.	Pak./k.
M20	40	0079 420 40	25/1
	45	0079 420 45	
	50	0079 420 50	
	55	0079 420 55	
	60	0079 420 60	
	65	0079 420 65	
	70	0079 420 70	
	75	0079 420 75	
	80	0079 420 80	
	85	0079 420 85	
	90	0079 420 90	
	95	0079 420 95	
	100	0079 420 100	
	105	0079 420 105	
	110	0079 420 110	
115	0079 420 115		
120	0079 420 120		
125	0079 420 125		
130	0079 420 130		
135	0079 420 135		
140	0079 420 140		
145	0079 420 145		
150	0079 420 150		
160	0079 420 160	15/1	
170	0079 420 170		
180	0079 420 180		
190	0079 420 190		
200	0079 420 200		
220	0079 420 220	10/1	
M22	50	0079 422 50	25/1
	55	0079 422 55	
	60	0079 422 60	
	65	0079 422 65	
	70	0079 422 70	
	75	0079 422 75	
	80	0079 422 80	15/1
	85	0079 422 85	
	90	0079 422 90	
	95	0079 422 95	
100	0079 422 100		
110	0079 422 110		
120	0079 422 120		