



Utworzono 14-08-2018

## Śruby HV do połączeń sprężanych DIN 6914 - PN-EN 14399-4/6:2007 - PN 82343



### Śruby HV do połączeń sprężanych DIN 6914 - PN-EN 14399-4/6:2007 - PN 82343

#### Materiał :

Stal klasy wytrzymałości 10.9

d1	b 1)	b 2)	k	e min.	s	m	d2
						DIN 6915	DIN 6916
M12	21	23	8	23,91	22	10	24
M16	26	28	10	29,56	27	13	30
M20	31	33	13	35,03	32	16	37
M24	34	37	15	45,20	41	19	44
M27	37	39	17	50,85	46	22	50
M30	40	42	19	55,37	50	24	56
M36	48	50	23		60	29	66

Średnica nominalna śruby	Wymagana siła $F_t$ w śrubie	Wymagany moment dokręcania $M_t$ (moment obrotowy klucza)		Wymagana siła sprężania $F_s$ przy metodzie impulsu (wkrętakiem udarowym)	Wymagany wstępny moment dokręcania $M_t$ przy metodzie kąta obrotu nakrętki
		nakrętka ocynkowana ogniowo smarowana $MoS_2$	nakrętka czarna lekko naoliwiona		
[mm]	[kN]	[Nm]		[kN]	[Nm]
M12	50	100	120	60	10
M16	100	250	350	110	50
M20	160	450	600	175	50
M22	190	650	900	210	100
M24	220	800	1100	240	100
M27	290	1250	1650	320	200
M30	350	1650	2200	390	200
M36	510	2800	3800	560	200