

Momenti torcente di montaggio

Progress MS, S2, S4 CEM, easyConnect			Progress GFK			SYNTEC plastica			SYNTEC MS			con boccola di protezione			CEM Serie 85			Progress MS Multi Progress GFK Multi		
Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)
M6x1	2.0 - 2.5	2																		
M6x1	2.5 - 3.0	1																		
M6x1	2.0 - 3.5	1																		
M8x1.25	2.5 - 3.5	2	M8x1.25	2.5 - 3.5	1							M8x1.25	3.8 - 4.8	2						
M8x1.25	3.0 - 5.0	1	M8x1.25	3.0 - 5.0	1															
M10x1.5	3.0 - 4.0	4	M10x1.5	3.0 - 4.0	1							M10x1.5	4.0 - 6.0	3						
M10x1.5	4.0 - 6.0	2	M10x1.5	4.0 - 6.0	1															
M12x1.5	3.5 - 5.0	4	M12x1.5	3.5 - 5.0	2	M12x1.5	2.5 - 6.5	1	M12x1.5	1.5 - 5.0	2.2	M12x1.5	4.0 - 6.0	5						
M12x1.5	5.0 - 6.5	5	M12x1.5	5.0 - 6.5	3				M12x1.5	3.0 - 7.0	2.2									
M12x1.5	6.5 - 8.0	3	M12x1.5	6.5 - 8.0	2															
M16x1.5	3.5 - 4.5	7	M16x1.5	4.5 - 6.0	5	M16x1.5	2.0 - 6.0	3.5	M16x1.5	2.0 - 6.0	3.5	M16x1.5	6.0 - 8.8	9				M16x1.5	2 x 2.0 - 3.0	6
M16x1.5	4.5 - 6.0	6	M16x1.5	6.0 - 8.0	4	M16x1.5	4.5 - 10.0	3.5	M16x1.5	4.5 - 10.0	4				M16x1.5	4.5 - 6.0	6	M16x1.5	2 x 2.5 - 4.0	5
M16x1.5	6.0 - 8.0	5	M16x1.5	8.0 - 10.5	2										M16x1.5	6.0 - 10.5	6	M16x1.5	2 x 3.5 - 5.0	4
M16x1.5	8.0 - 10.5	3	M16x1.5	6.0 - 10.5	2										M16x1.5	8.0 - 15.0	5			
M16x1.5	6.0 - 10.5	4																		
M20x1.5	6.0 - 8.0	10	M20x1.5	6.0 - 8.0	6	M20x1.5	3.5 - 8.0	5.5	M20x1.5	3.5 - 8.0	5.5	M20x1.5	9.0 - 11.0	11				M20x1.5	2 x 3.5 - 5.0	10
M20x1.5	8.0 - 11.0	9	M20x1.5	8.0 - 11.0	5	M20x1.5	7.0 - 13.0	5.5	M20x1.5	7.0 - 13.0	5.5	M20x1.5	10.5 - 13.0	10				M20x1.5	2 x 4.5 - 6.0	9
M20x1.5	11.0 - 15.0	5	M20x1.5	11.0 - 15.0	2										M20x1.5	8.0 - 15.0	5	M20x1.5	2 x 5.5 - 7.5	5
M20x1.5	8.0 - 15.0	5	M20x1.5	8.0 - 15.0	3										M20x1.5	12.5 - 20.5	7	M20x1.5	3 x 3.5 - 5.0	5
M25x1.5	9.5 - 12.5	10	M25x1.5	9.5 - 12.5	6	M25x1.5	5.0 - 11.0	8	M25x1.5	5.0 - 11.0	9	M25x1.5	13.0 - 16.5	31				M20x1.5	3 x 4.5 - 6.0	5
M25x1.5	12.5 - 16.0	10	M25x1.5	12.5 - 16.0	4	M25x1.5	10.0 - 17.0	8	M25x1.5	10.0 - 17.0	9				M25x1.5	12.5 - 20.5	7	M20x1.5	3 x 5.2 - 6.5	5
M25x1.5	16.0 - 20.5	4	M25x1.5	16.0 - 20.5	3										M25x1.5	17.0 - 25.5	6	M20x1.5	4 x 3.5 - 5.0	5
M25x1.5	12.5 - 20.5	7	M25x1.5	12.5 - 20.5	4													M20x1.5	4 x 4.5 - 6.0	5
M32x1.5	14.0 - 17.0	5	M32x1.5	14.0 - 17.0	5	M32x1.5	17.0 - 25.0	7	M32x1.5	7.0 - 15.0	25				M25x1.5	2 x 5.0 - 7.0	8	M25x1.5	2 x 5.0 - 7.0	8
M32x1.5	17.0 - 21.0	4	M32x1.5	17.0 - 21.0	4				M32x1.5	13.0 - 21.0	25				M25x1.5	2 x 6.7 - 9.0	10	M25x1.5	2 x 6.7 - 9.0	10
M32x1.5	21.0 - 25.5	4	M32x1.5	21.0 - 25.5	3										M32x1.5	17.0 - 25.5	6	M25x1.5	2 x 7.7 - 10.0	5
M32x1.5	17.0 - 25.5	6	M32x1.5	17.0 - 25.5	4										M32x1.5	24.0 - 33.0	12	M25x1.5	2 x 7.7 - 10.0	5
M40x1.5	20.0 - 24.0	10	M40x1.5	20.0 - 24.0	10	M40x1.5	22.0 - 33.0	10	M40x1.5	15.0 - 23.0	40				M25x1.5	3 x 5.5 - 7.0	4	M25x1.5	3 x 5.5 - 7.0	4
M40x1.5	24.0 - 28.5	8	M40x1.5	24.0 - 28.5	7				M40x1.5	19.0 - 28.0	40				M25x1.5	3 x 6.8 - 9.0	4	M25x1.5	3 x 6.8 - 9.0	4
M40x1.5	28.5 - 33.0	9	M40x1.5	28.5 - 33.0	10										M25x1.5	4 x 5.5 - 7.0	4	M25x1.5	3 x 8.5 - 10.5	4
M40x1.5	24.0 - 33.0	12	M40x1.5	24.0 - 33.0	9										M25x1.5	6 x 4.8 - 6.0	4	M25x1.5	4 x 7.0 - 9.0	4
M50x1.5	29.0 - 33.0	11	M50x1.5	29.0 - 33.0	11	M50x1.5	28.0 - 38.0	23	M50x1.5	20.0 - 29.0	40				M40x1.5	24.0 - 33.0	12	M32x1.5	2 x 9.0 - 11.5	5
M50x1.5	33.0 - 37.0	14	M50x1.5	33.0 - 37.0	12				M50x1.5	25.0 - 35.0	40				M32x1.5	24.0 - 33.0	12	M32x1.5	2 x 7.0 - 9.0	4
M50x1.5	37.0 - 42.0	14	M50x1.5	37.0 - 42.0	16										M32x1.5	3 x 8.5 - 10.5	4	M32x1.5	3 x 8.5 - 10.5	4
M50x1.5	33.0 - 42.0	22	M50x1.5	33.0 - 42.0	15										M32x1.5	4 x 7.0 - 9.0	4	M32x1.5	4 x 7.0 - 9.0	4
M63x1.5	35.0 - 40.0	40	M63x1.5	35.0 - 40.0	28	M63x1.5	32.0 - 44.0	25	M63x1.5	28.0 - 39.0	60				M50x1.5	33.0 - 42.0	22	M32x1.5	6 x 5.8 - 7.0	4
M63x1.5	40.0 - 46.0	39	M63x1.5	40.0 - 46.0	19				M63x1.5	35.0 - 48.0	40				M63x1.5	33.0 - 42.0	22			
M63x1.5	46.0 - 52.0	33	M63x1.5	46.0 - 52.0	41				M63x1.5	44.0 - 45.0	50				M63x1.5	40.0 - 52.0	38			
M63x1.5	40.0 - 52.0	38	M63x1.5	40.0 - 52.0	26															
M75x1.5	45.0 - 50.0	53																		
M75x1.5	50.0 - 56.0	42																		
M75x1.5	56.0 - 63.0	43																		
M75x1.5	50.0 - 63.0	50																		

1) Le coppie indicate rappresentano i valori massimi per i dadi a pressione. Questi devono essere serrati fino al raggiungimento della coppia indicata nella tabella OPPURE l'elemento di tenuta tende a formare un rigonfiamento sul dado. I supporti intermedi (parti inferiori a vite) e gli controdadi devono essere serrati con la coppia di serraggio maggiore per la dimensione della filettatura in questione, e all'occorrenza devono essere bloccati per impedire l'allentamento imprevisto.

Momenti torcente di montaggio

Progress MS, S2, S4 CEM, easyConnect			Progress GFK			SYNTEC plastica			SYNTEC MS			con boccola di protezione			CEM Serie 85			Progress MS Multi Progress GFK Multi		
Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)	Filetto	Gamma (mm)	Md ₁ (Nm)
Pg7	3.5 - 5.0	4	Pg7	3.5 - 5.0	2	Pg7	2.5 - 6.5	1	Pg7	1.5 - 5.0	2.2	Pg7	4.0 - 6.0	5						
Pg7	5.0 - 6.5	5	Pg7	5.0 - 6.5	3				Pg7	3.0 - 7.0	2.2									
Pg7	6.5 - 8.0	3	Pg7	6.5 - 8.0	2															
Pg9	3.5 - 4.5	7				Pg9	3.0 - 8.0	2.5	Pg9	2.0 - 6.0	3.5	Pg9	6.0 - 8.8	9				Pg9	2 x 2.0 - 3.0	6
Pg9	4.5 - 6.0	6	Pg9	4.5 - 6.0	5				Pg9	4.5 - 10.0	4							Pg9	2 x 2.5 - 4.0	5
Pg9	6.0 - 8.0	5	Pg9	6.0 - 8.0	4													Pg9	2 x 3.5 - 5.0	4
Pg9	8.0 - 10.5	3	Pg9	8.0 - 10.5	2															
Pg9	6.0 - 10.5	4	Pg9	6.0 - 10.5	2															
Pg11	4.0 - 5.5	8	Pg11	4.0 - 5.5	5	Pg11	2.0 - 7.0	5	Pg11	3.5 8.0	5.5	Pg11	6.0 - 8.8	9	Pg11	6.0 - 10.5	4	Pg11	2 x 3.5 - 5.0	8
Pg11	5.5 - 8.5	7	Pg11	5.5 - 8.5	4	Pg11	4.0 - 10.0	6	Pg11	7.0 13.0	5.5				Pg11	8.0 - 15.0	5	Pg11	2 x 4.5 - 6.0	7
Pg11	8.5 - 12.0	5	Pg11	8.5 - 12.0	2													Pg11	2 x 5.5 - 7.0	7
Pg11	5.5 - 12.0	5	Pg11	5.5 - 12.0	2													Pg11	3 x 3.5 - 5.0	5
Pg13	6.0 - 8.0	10	Pg13	6.0 - 8.0	6	Pg13	3.0 - 7.0	3	Pg13	3.5 - 8.0	5.5	Pg13	9.0 - 11.0	11				Pg13/Pg16	2 x 3.5 - 5.0	8
Pg13	8.0 - 11.0	9	Pg13	8.0 - 11.0	5	Pg13	5.5 - 12.0	4	Pg13	7.0 - 13.0	5.5	Pg13	10.5 - 13.0	10				Pg13/Pg16	2 x 4.5 - 6.0	8
Pg13	11.0 - 15.0	5	Pg13	11.0 - 15.0	2													Pg13/Pg16	2 x 5.5 - 7.5	5
Pg13	8.0 - 15.0	5	Pg13	8.0 - 15.0	3													Pg16	2 x 6.7 - 9.0	5
Pg16	6.0 - 8.0	10	Pg16	6.0 - 8.0	6	Pg16	5.0 - 11.0	8	Pg16	5.0 11.0	9	Pg16	9.0 - 11.0	11	Pg16	8.0 - 15.0	5	Pg13/Pg16	3 x 3.5 - 5.0	5
Pg16	8.0 - 11.0	9	Pg16	8.0 - 11.0	5	Pg16	8.5 - 14.0	8	Pg16	7.0 13.0	9	Pg16	10.5 - 13.0	10	Pg16	12.5 - 20.5	7	Pg13/Pg16	3 x 4.5 - 6.0	5
Pg16	11.0 - 15.0	5	Pg16	11.0 - 15.0	2													Pg13	3 x 5.2 - 6.5	5
Pg16	8.0 - 15.0	5	Pg16	8.0 - 15.0	3													Pg16	3 x 5.0 - 7.0	5
Pg21	9.5 - 12.5	10	Pg21	9.5 - 12.5	6	Pg21	6.5 - 14.0	6.5	Pg21	7.0 - 15.0	25	Pg21	13.0 - 16.5	31	Pg21	12.5 - 20.5	7	Pg13/Pg16	4 x 3.5 - 5.0	5
Pg21	12.5 - 16.0	10	Pg21	12.5 - 16.0	4	Pg21	11.0 - 18.0	10	Pg21	10.0 - 17.0	25				Pg21	17.0 - 25.5	7	Pg13/Pg16	4 x 4.5 - 6.0	5
Pg21	16.0 - 20.5	4	Pg21	16.0 - 20.5	3													Pg13/Pg16	4 x 5.5 - 7.0	5
Pg21	12.5 - 20.5	7	Pg21	12.5 - 20.5	4													Pg21	2 x 5.0 - 7.0	8
Pg29	16.0 - 19.0	10	Pg29	16.0 - 19.0	8	Pg29	17.0 - 25.0	7	Pg29	15.0 - 23.0	40				Pg29	17.0 - 25.5	7	Pg21	2 x 6.7 - 9.0	8
Pg29	19.0 - 23.0	8	Pg29	19.0 - 23.0	8				Pg29	19.0 28.0	40				Pg29	24.0 - 33.0	12	Pg21	2 x 7.7 - 10.0	4
Pg29	23.0 - 27.5	8	Pg29	23.0 - 27.5	10													Pg21	3 x 5.5 - 7.0	4
Pg29	19.0 - 27.5	8	Pg29	19.0 - 27.5	10													Pg21	3 x 6.8 - 9.0	4
Pg36	21.5 - 26.0	12	Pg36	21.5 - 26.0	10	Pg36	22.0 - 33.0	10	Pg36	20.0 - 29.0	40							Pg21	3 x 8.5 - 10.0	4
Pg36	26.0 - 30.5	12	Pg36	26.0 - 30.5	10				Pg36	25.0 35.0	40							Pg21	4 x 5.5 - 7.0	4
Pg36	30.5 - 35.0	12	Pg36	30.5 - 35.0	10													Pg21	4 x 7.0 - 9.0	4
Pg36	26.0 - 35.0	15	Pg36	26.0 - 35.0	12													Pg21	6 x 4.8 - 6.0	4
Pg42	29.0 - 33.0	11	Pg42	29.0 - 33.0	11	Pg42	28.0 - 38.0	23	Pg42	20.0 - 29.0	40									
Pg42	33.0 - 37.0	14	Pg42	33.0 - 37.0	12				Pg42	25.0 35.0	40									
Pg42	37.0 - 42.0	14	Pg42	37.0 - 42.0	16															
Pg42	33.0 - 42.0	22	Pg42	33.0 - 42.0	15															
Pg48	32.0 - 37.0	40	Pg48	32.0 - 37.0	28	Pg48	32.0 - 44.0	25	Pg48	28.0 - 39.0	60									
Pg48	37.0 - 43.0	40	Pg48	37.0 - 43.0	25				Pg48	35.0 48.0	40									
Pg48	43.0 - 49.0	35	Pg48	43.0 - 49.0	40															
Pg48	37.0 - 49.0	40	Pg48	37.0 - 49.0	40															

1) Le coppie indicate rappresentano i valori massimi per i dadi a pressione. Questi devono essere serrati fino al raggiungimento della coppia indicata nella tabella OPPURE l'elemento di tenuta tende a formare un rigonfiamento sul dado. I supporti intermedi (parti inferiori a vite) e gli controdati devono essere serrati con la coppia di serraggio maggiore per la dimensione della filettatura in questione, e all'occorrenza devono essere bloccati per impedire l'allentamento imprevisto.