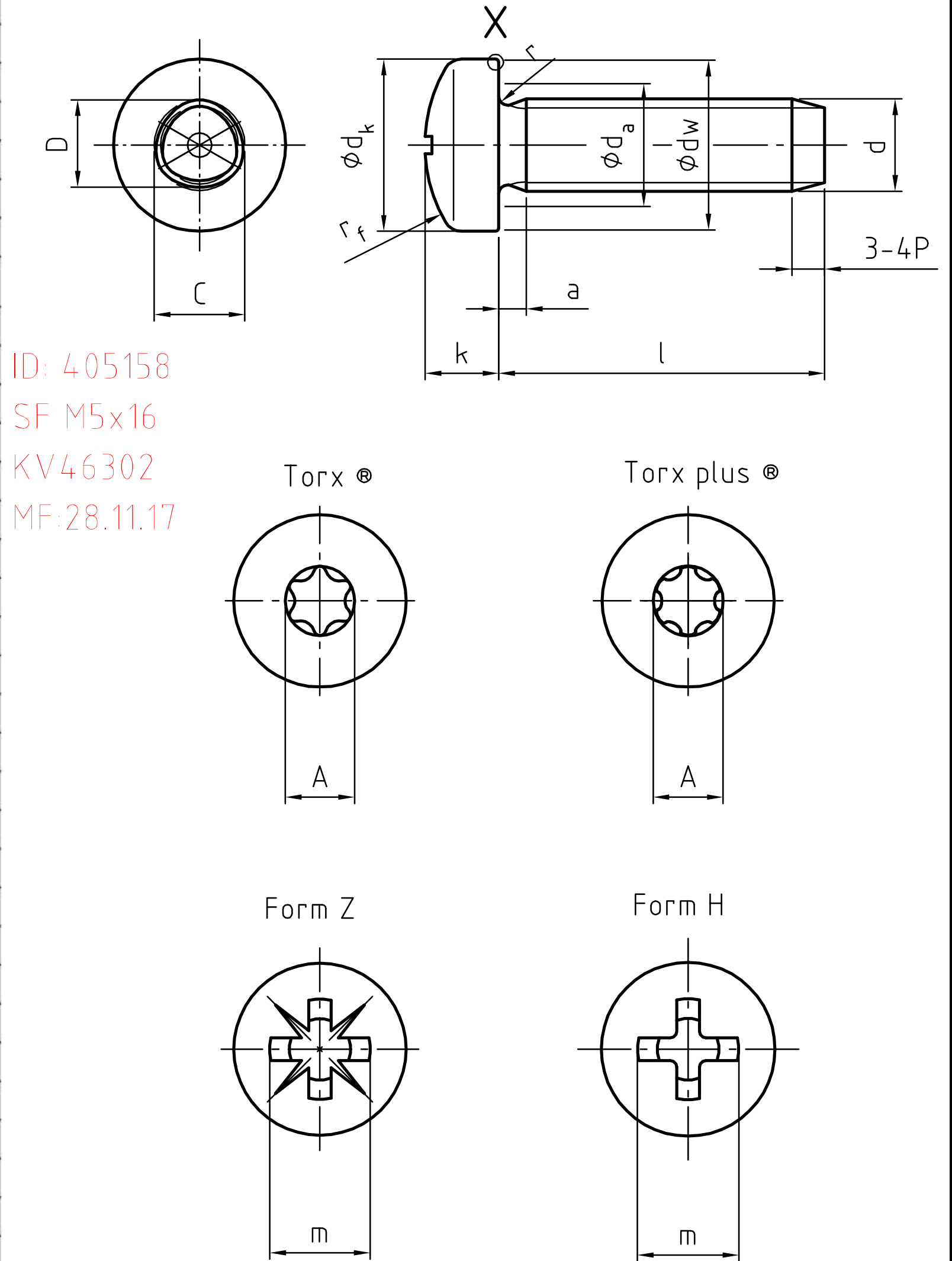
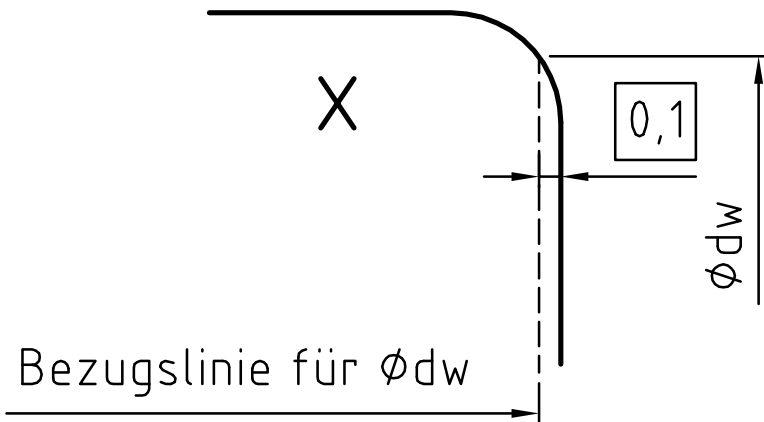


Nenndurchmesser		d	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	
Umkreis	C	max.	2,06	2,57	3,07	3,58	4,08	5,09	6,10	8,13	10,15	
		min.	1,98	2,48	2,98	3,48	3,98	4,98	5,97	7,97	9,97	
Abstand	D	max.	2,02	2,52	3,02	3,52	4,01	5,01	6,00	8,00	10,00	
		min.	1,94	2,44	2,93	3,42	3,91	4,90	5,87	7,85	9,82	
P	(Gewindesteigung)		0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	
a		max.	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	2,00	2,50	3,00	
d _a		max.	2,60	3,10	3,60	4,10	4,70	5,70	6,80	9,20	11,20	
Ø _{dw}		min.	3,56	4,56	5,45	6,39	7,39	9,39	11,17	15,17	19,08	
d _k	Nennmaß =	max.	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	
		min.	3,70	4,70	5,70	6,64	7,64	9,64	11,57	15,57	19,48	
k	Nennmaß		1,60	2,00	2,40	2,70	3,10	3,80	4,60	6,00	7,50	
		max.	1,72	2,12	2,52	2,82	3,25	3,95	4,75	6,15	7,68	
		min.	1,48	1,88	2,28	2,58	2,95	3,65	4,45	5,85	7,32	
r		0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00		
r _f		~	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	
Torx®	Eindringtiefe	Größe	T6	T8	T10	T15	T20	T25	T30	T40	T50	
		A	1,75	2,40	2,80	3,35	3,95	4,50	5,60	6,75	8,95	
		max.	0,75	1,10	1,30	1,50	1,80	2,00	2,40	3,20	4,11	
		min.	0,55	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	2,00	2,70	3,50	
		QRBD	1,46	1,28	1,30	1,26	1,21	1,30	1,36	1,31	1,26	
Torx plus®	Eindringtiefe	A	1,75	2,39	2,82	3,35	3,94	4,52	5,61	6,76	8,94	
		max.	0,81	1,10	1,30	1,54	1,81	2,08	2,58	3,45	4,11	
		min.	0,68	0,93	1,10	1,31	1,54	1,76	2,19	2,97	3,49	
		QRBD	1,37	1,28	1,30	1,22	1,21	1,25	1,26	1,22	1,26	
Kreuzschlitz	Form H	Größe	1			2			3	4		
		m~	2,50	2,70	3,10	4,20	4,60	5,30	6,80	9,00	10,20	
		Eindringtiefe	max.	1,40	1,60	2,00	2,24	2,54	3,27	3,53	4,68	5,88
			min.	1,10	1,30	1,70	1,74	2,04	2,77	3,03	4,18	5,38
			QRBD	x 0,69	x 0,96	x 0,98	x 0,94	1,01	1,02	1,19	1,15	1,27
	Form Z	Eindringtiefe	m~	2,40	2,60	3,00	4,00	4,30	5,00	6,70	8,80	9,90
			max.	1,35	1,52	1,93	2,11	2,36	3,10	3,48	4,52	5,69
			min.	1,10	1,27	1,68	1,65	1,90	2,64	3,02	4,06	5,23
			QRBD	x 0,76	1,02	x 0,99	1,03	1,11	1,07	1,19	1,19	1,29



ID: 405158
 SF M5x16
 KV46302
 MF:28.11.17

X Bei Schrauben nach dieser Zeichnung kann infolge der Kopfmaße und aufgrund des Schlüsselangriffes der für die Belastbarkeit kritische Querschnitt unterhalb des Antriebes und nicht im Gewinde vorhanden sein.
 Es wird deshalb empfohlen die Schrauben nicht zur Übertragung hoher Axialkräfte mit entsprechender Vorspannung zu verwenden.



Länge l	über bis 3-6	über bis 6-10	über bis 10-18	über bis 18-30	über bis 30-50	über bis 50-80
Toleranz	±0,375	±0,45	±0,55	±0,65	±0,80	±0,95

Linsenschraube				Mechanische Eigenschaften nach WN-177			
QRBD: 0.00	phi: 0.00	Werkstoff:	Kd.-Zng.:	Kd.-Index.:	Kd.-Nr.:		
Allgemeine Anforderungen nach DIN ISO 8992				ACAD		Linsenschraube	
Ansprechpartner				Moeller, Marc-Andre		DIN A3	
Bearbeitet von				08.10.2013 Moeller, Marc-Andre		Maßstab	
				Status		1:1	
				In Freigabe			
						Zngs.-Nr.: WN-87	
						Doc-ID: 71218	
						Blatt	
						metrisch/metric	
0 übernahme Profile				08.10.2013 Möller		Schutzvermerk ISO 16016 beachten	
Rev. Änderungen				Datum		Name	