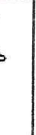
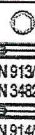


Reduzierte Belastbarkeit

Schrauben nach vorliegender Spezifikation unterliegen wegen ihrer Kopfgeometrie und/oder Antriebsform einer reduzierten Belastbarkeit nach ISO 898-1, das heisst reduzierte Anziehdrehmomente sind zu berücksichtigen.

Die angegebenen Anziehdrehmomente können bedingt durch die Wahl des Innenantriebs nicht immer prozesssicher aufgebracht werden – speziell konische Bits können hilfreich sein.

Richtwerte für reduzierte Anziehdrehmomente M_A [Nm]												
Norm	ISO 7380-2	ISO 7380-2	ecosyn®-fix	ecosyn®-fix	SN 213307	ISO 14583	SHEETracs®	DIN 7991	DIN 7991	ISO 14581	ecosyn®-fix	DIN/ISO
Schraubentyp												                     
Stahl	08.8	A10.9	4.8	4.8	4.8	4.8		08.8	A10.9	08.8	4.8	45 H ⁹
M2.5	—	—	0.4	0.3	0.3	—	—	0.5	0.55	0.5	—	—
M3	1	1	0.7	0.5	0.5	0.7	1.3	0.9	0.95	0.9	0.5	0.5
M4	2.5	2.5	1.6	1.2	1.2	1.6	3	2	2.3	2	1.2	1.5
M5	5	5	3.2	2.4	2.4	3.2	6.5	4	4.6	4	2.4	3
M6	8	8	5.4	4	4	5.4	11	7.2	7.9	7.2	4.1	5
M8	20	20	—	—	—	—	—	17	19	17	10	12
M10	40	40	—	—	—	—	—	35	38	35	20	24
M12	66	66	—	—	—	—	—	58	65	58	34	40
M14	—	—	—	—	—	—	—	93	100	93	—	60
M16	—	—	—	—	—	—	—	144	158	144	—	100
M18	—	—	—	—	—	—	—	—	220	205	—	120
M20	—	—	—	—	—	—	—	—	310	290	—	180
M22	—	—	—	—	—	—	—	—	420	400	—	210
M24	—	—	—	—	—	—	—	—	530	500	—	310