

Algemene veranderingen bij zeskantbouten en -moeren

DIN	ISO (DIN ISO)	→ EN (DIN EN)	Afmetingen ¹	Veranderingen ²
558 931 933 960 961	4018 4014 4017 8765 8676	24018 24014 24017 28765 28676	Ø M 10, 12, 14, 22	nieuwe ISO-sleutelwijdtes
			overige Ø	geen wijzigingen = DIN EN ISO zijn gelijk
601 + moer 555	4016 + moer 4034	24016 24034	Ø M 10, 12, 14, 22	bouten: nieuwe ISO-sleutelwijdtes moeren: nieuwe ISO-sleutelwijdtes + ISO-hoogtes
28030 + moer 555	4014 + moer 4032	24014 23032	overige Ø tot M 39	bouten: geen = DIN EN ISO zijn gelijk moeren: nieuwe ISO-hoogtes
			overige Ø boven M 39	geen = DIN en ISO zijn gelijk
561	–	–	Ø M 12, 16	nieuwe ISO-sleutelwijdtes
564	–	–	alle overige Ø	geen
609	–	–	Ø M 10, 12, 14, 22	nieuwe ISO-sleutelwijdtes
610	–	–	alle overige Ø	geen
7968 moer 7990 moer	bouten – moeren nieuwe ISO 4034	– 24034	Ø M 12, 22	bouten: nieuwe ISO-sleutelwijdtes moeren: nieuwe ISO-sleutelwijdtes + ISO-hoogtes
			alle overige Ø	bouten: geen moeren: nieuwe ISO-hoogtes
186/261 525 529 603 604 605 607 608 7969 11014	bouten – moeren nieuwe ISO 4034	24034	Ø M 10, 12, 14, 22	bouten: geen moeren: nieuwe ISO-sleutelwijdtes + ISO-hoogtes
			alle overige Ø	bouten: geen moeren: nieuwe ISO-hoogtes
439 T1 (A = zonder facet)	4036	24036	Ø M 10, 12, 14, 22	nieuwe ISO-sleutelwijdtes (geen hoogtes verandering)
439 Tz (B = met facet)	4035 = metr. schr.dr. 8675 = metr. fijne schr.dr.	24035 28675	alle overige Ø	geen = DIN en ISO zijn gelijk (geen hoogte verandering)
555	4034 (ISO-type 1)	24034	Ø M 10, 12, 14, 22	nieuwe ISO-sleutelwijdtes (geen hoogte verandering)
934 gered. klasse 6,8,10	4032 = metr. schr.dr. (ISO-type 1)	24032		
sterkte klasse 12	4033 = metr. schr.dr. (ISO-type 2)	24033	overige Ø tot M 39	nieuwe ISO-hoogtes (geen verandering van sleutelwijdtes)
sterkte klasse 6,8,10	= metr. schr.dr. (ISO-type 1)	28673	overige Ø boven M 39	geen = DIN en ISO zijn gelijk
557 917 935 986 1587	– – – – –	– – – – –	Ø M 10, 12, 14, 22	nieuwe ISO-sleutelwijdtes
			alle overige Ø	geen

¹ De vergelijking sleutelwijdtes en moerhoogtes DIN: ISO zie tabel C

² Toevoegingen normen, mechanische eigenschappen voor stalen moeren zie tabel C

Tabel 31