

Skrue med panhoved og hexalobular-hoved

ISO 14583, stål, styrkeklasse 8,8, zink-nikkel-belagt, sort (ZNBHL)

Fastgørelseselementer med forzinket krom(VI)-fri zink-nikkel-sort-belægning (ZNBHL) er egnet til anvendelser med høj risiko for korrosion. Belægningen består af et zink-nikkel-legeringslag og et tætningslag (dæklak med integrerede smøringspartikler).

Korrosionsbestandig:

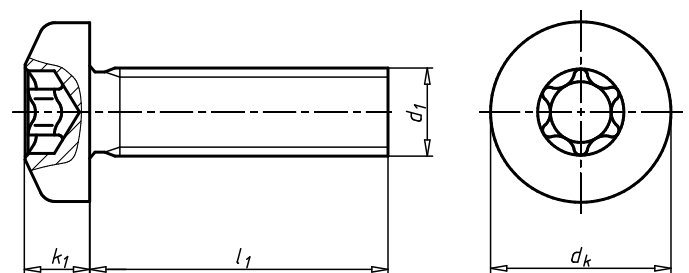
- Diameter \geq M2 - 360h*
- Diameter \geq M4 - 480h*
- Diameter \geq M10 - 720h*
- Ingen grundmetalkorrosion på steder uden gevind ved salttågetest i overensstemmelse med DIN EN ISO 9227 NSS

Oversigt over fordele:

- Korrosionsbestandighed på op til 720 timer over for grundmetalkorrosion i overensstemmelse med DIN EN ISO 9227 NSS
- Krom(VI)-fri
- Justeret friktionskoefficientinterval fra $0,09\mu$ - $0,14\mu$ som følge af top lag med integrerede smørende partikler
- Termisk kapacitet op til 120 °C
- Ensartet fordeling af belægningen
- Funktionel og dekorativ



Standarder	ISO 14583
Materiale	Stål
Egenskabsklasse	8,8
Overflade	Zink-nikkel, sort
RoHS-kompatibel	Ja
Hovedtype	FLT
Kærvttype	Hexalobular
Gevindtype	M
Gevindformat	Standard metrisk tråd
Produktklasse	A



Gevindtype x nominel diameter (d ₁)	Længde (l ₁)	Hoveddiameter (d _k)	Hovedhøjde (k ₁)	Korrosionsbeskyttelsesperiode	Indvendig kærvt	Stigning	Art.nr.	Stk. pr. pk.
M4	5 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 5	500
M4	6 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 6	500
M4	8 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 8	500
M4	10 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 10	500

Gevindtype x nominal diameter (d ₁)	Længde (l ₁)	Hoveddiameter (d _k)	Hovedhøjde (k ₁)	Korrosionsbeskyttelsesperiode	Indvendig kærve	Stigning	Art.nr.	Stk. pr. pk.
M4	12 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 12	500
M4	16 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 16	500
M4	20 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 20	500
M4	25 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 25	500
M4	30 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 30	500
M4	35 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 35	500
M4	40 mm	8 mm	3,1 mm	480 t.	TX20	0,7 mm	4004 64 40	500
M5	6 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 6	500
M5	8 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 8	500
M5	10 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 10	500
M5	12 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 12	500
M5	16 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 16	500
M5	20 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 20	200
M5	25 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 25	200
M5	30 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 30	200
M5	35 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 35	200
M5	40 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 40	200
M5	45 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 45	200
M5	50 mm	9,5 mm	3,7 mm	480 t.	TX25	0,8 mm	4004 65 50	200
M6	8 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 8	200
M6	10 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 10	200
M6	12 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 12	200
M6	16 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 16	200
M6	20 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 20	200
M6	25 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 25	200
M6	30 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 30	200
M6	35 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 35	100
M6	40 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 40	100
M6	45 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 45	100
M6	50 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 50	100
M6	60 mm	12 mm	4,6 mm	480 t.	TX30	1 mm	4004 66 60	100
M8	10 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 10	100
M8	12 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 12	100
M8	16 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 16	100
M8	20 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 20	100
M8	25 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 25	100
M8	30 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 30	100
M8	35 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 35	100
M8	40 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 40	100
M8	45 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 45	100
M8	50 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 50	100
M8	60 mm	16 mm	6 mm	480 t.	TX45	1,25 mm	4004 68 60	100
M10	12 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 12	100
M10	16 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 16	100
M10	20 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 20	100
M10	25 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 25	100
M10	30 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 30	100
M10	35 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 35	100
M10	40 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 40	100
M10	45 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 45	100
M10	50 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 50	100
M10	60 mm	20 mm	7,5 mm	720 t.	TX50	1,5 mm	4004 610 60	100

Bemærk

Stigning i monteringsproduktivitet

Når elementer forbindes med hexalobular-bolte (TX), overføres kraften over et stort overfladeareal på tværs af kærvens flanker i stedet for at blive centreret på et punkt, som det for eksempel er tilfældet med indvendig sekskant-kærve. Dette har en række fordele:

- Reduceret slid på værktøj
- Værktøjet glider ikke, fordi kraften fordeles optimalt
- Ingen skade på overfladebehandlingen
- Ingen slingren
- Skruen placeres sikkert

Hexalobular-kærve skal overholde DIN EN ISO 10664

- Som en følge heraf er forbindelselementer med hexalobular-hoveder standardiseret og kan bruges i hele verden

Tilbehør	Art.nr.
Flad skive uden fas ISO 7089; M4	4641 606 4
Sekskantmøtrik ISO 4032; M5	4528 602 5
Flad skive uden fas ISO 7089; M5	4641 606 5
Sekskantmøtrik ISO 4032; M6	4528 602 6
Flad skive uden fas ISO 7089; M6	4641 606 6
Sekskantmøtrik ISO 4032; M8	4528 602 8
Flad skive uden fas ISO 7089; M8	4641 606 8
Sekskantmøtrik ISO 4032; M10	4528 602 10
Flad skive uden fas ISO 7089; M10	4641 606 10