

Utgitt av EKINSUN — produsent av spesialdeler. Spesialmål fra 1 stk.

Kjernehull — metrisk grovgjenge

Gjenge	Stigning (mm)	Kjernehull (mm)
M1,6	0,35	1,25
M2	0,4	1,6
M2,5	0,45	2,05
M3	0,5	2,5
M4	0,7	3,3
M5	0,8	4,2
M6	1	5
M8	1,25	6,8
M10	1,5	8,5
M12	1,75	10,2
M14	2	12
M16	2	14
M18	2,5	15,5
M20	2,5	17,5
M22	2,5	19,5
M24	3	21
M27	3	24
M30	3,5	26,5
M36	4	32

Kjernehull — fingjenge

Gjenge	Stigning (mm)	Kjernehull (mm)
M8 × 1	1	7
M10 × 1	1	9

Gjenge	Stigning (mm)	Kjerne hull (mm)
M10 × 1,25	1,25	8,8
M12 × 1,25	1,25	10,8
M12 × 1,5	1,5	10,5
M14 × 1,5	1,5	12,5
M16 × 1,5	1,5	14,5
M18 × 1,5	1,5	16,5
M20 × 1,5	1,5	18,5
M22 × 1,5	1,5	20,5
M24 × 2	2	22

Klarings hull — ISO 273 / EN 20273

Skrue	Fin	Middel s	Grov
M1,6	1,7	1,8	2
M2	2,2	2,4	2,6
M2,5	2,7	2,9	3,1
M3	3,2	3,4	3,6
M4	4,3	4,5	4,8
M5	5,3	5,5	5,8
M6	6,4	6,6	7
M8	8,4	9	10
M10	10,5	11	12
M12	13	13,5	14,5
M14	15	15,5	16,5
M16	17	17,5	18,5
M18	19	20	21
M20	21	22	24

Skrue	Fin	Middels	Grov
M22	23	24	26
M24	25	26	28
M27	28	30	32
M30	31	33	35
M36	37	39	42

Klaringshull — ISO 273 / EN 20273

Serie	Hva den gjør	Når du velger den
Fin	Liten klaring — skruen bidrar til å posisjonere delene	Når plasseringen skal være gitt av skruen selv
Middels	Standardtilfellet	Når ingenting annet er spesifisert
Grov	Tar opp toleransekjeder og oppstillingsfeil	Når flere hullbilder boret hver for seg skal møtes — for eksempel to flenser

Når tabellverdien ikke er den beste verdien

Situasjon	Hva som skjer	Hva du gjør
Gjenge i aluminium, messing eller plast	Gjengen i hullet ryker lenge før skruen gjør det	Viktigere enn hulldiameteren: inngrepsdybde $\geq 1,5-2 \times d$, eller gjengeinnsats hvis den skal demonteres ofte
Seigt materiale eller stor dimensjon	Tappen tar hardt og kan brette	Litt større kjerne hull gir lavere gjengedybde, men langt lettere skjæring — som regel riktig avveining
Flere hullbilder som skal møtes	Toleransene summerer seg og delene lar seg ikke montere	Grov serie klaringshull, eller ett sett hull boret i sammenstilt tilstand
Gjenge som skal tas fra hverandre ofte	Gjengen slites ut i det myke materialet	Gjengeinnsats fra starten framfor å reparere senere
Gjenget hull i sjøvann	Klorid samler seg i gjengen — en klassisk spalte	Materialvalget avgjør; se rustfritt eller syrefast



Mål som ikke står i tabellen? Vi lager det — tilbud innen 12 timer.

Skann for tabellen på nett og tilbud:

<https://www.ekinsun.com/no/gjengetabell/>