



TRAFITAL S.p.A.

acciai trafilati - pelati - rettificati

Trafital S.p.A. con unico socio - www.trafital.it
 Sede e Stabilimento: Via A. Colombo, 301
 Filiali con Magazzino: Via del Tappezziere, 7
 Strada per Settimo 388/9

- Capitale Sociale € 5.500.000
 - 21055 GORLA MINORE (VA)
 - 40138 BOLOGNA
 - 10156 TORINO



Sistema Qualità ISO 9001
 certificato da IGQ-CISQ.

- R.E.A. VA n. 163765
 - Tel. +39. 0331.368.900
 - Tel. +39. 051. 53.10.93
 - Tel. +39.011.27.33.707

- C.F.- P.IVA 01216480127
 - email: gorla@trafital.it
 - email: bologna@trafital.it
 - email: torino@trafital.it

Tabella	Tolleranze dimensionali – Dimensional Tolerances
Normativa UNI	EN 10277:2018

CLASSI DI TOLLERANZA EN 10277:2018
 TOLERANCE CLASSES

Dimensione mm	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12
Da > 1 ≤ 3	0,006	0,010	0,014	0,025	0,040	0,060	0,100
Da > 3 ≤ 6	0,008	0,012	0,018	0,030	0,048	0,075	0,120
Da > 6 ≤ 10	0,009	0,015	0,022	0,036	0,058	0,090	0,150
Da > 10 ≤ 18	0,011	0,018	0,027	0,043	0,070	0,110	0,180
Da > 18 ≤ 30	0,013	0,021	0,033	0,052	0,084	0,130	0,210
Da > 30 ≤ 50	0,016	0,025	0,039	0,062	0,100	0,160	0,250
Da > 50 ≤ 80	0,019	0,030	0,046	0,074	0,120	0,190	0,300
Da > 80 ≤ 120	0,022	0,035	0,054	0,087	0,140	0,220	0,350
Da > 120 ≤ 180	0,025	0,040	0,063	0,100	0,160	0,250	0,400
Da > 180 ≤ 200	0,029	0,046	0,072	0,115	0,185	0,290	0,460

I valori di scostamento sopra indicati sono disposti in senso negativo rispetto alla dimensione nominale, per esempio un diametro nominale di 20mm con una classe di tolleranza h9 risulta pari a 20mm +0/-0,052 oppure a 19,948 / 20,000mm.

TOLLERANZE DIMENSIONALI PER PIATTI TRAFILATI EN 10277:2018
 FLATS COLD-DRAWN DIMENSIONAL TOLERANCES

Larghezza mm	Scostamento mm	
Da 0 a ≤ 100	h11	
Da > 100 ≤ 150	+0,5	-0,5
Da > 150 ≤ 200	+1,00	-1,00
Da > 200 ≤ 300	+2,00	-2,00
Da > 300 ≤ 400	+2,50	-2,50
Spessore mm	Scostamento mm	
Da 0 a ≤ 60	h11	
Da > 60 ≤ 100	h12	

Siamo gli specialisti in :

- Trafilati di grandi dimensioni
- Piatti Spessore fino 100 mm larghezza fino 500 mm
- Quadri fino a 160 mm
- Rettificati fino a 160 mm
- Angolari trafilati a lati uguali e disuguali fino 100x100x10
- Alberi scanalati
- Profili speciali su disegno del Cliente
- Misure per chiavette h9 x h11

We are specialized in:

- Large Cold Drawn
- Flats Thickness up to 100 mm Width up to 500 mm
- Squares up to 160 mm
- Ground steel up to 160 mm
- Cold-drawn steel angles up to 100x100x10
- Splined Shaft
- Special Profile to according to drawing
- Flats and squares for Keysteel h9 x h11