



Grade L7
Grade L7M

**ACCIAI
PER TIRANTERIA**

NORME DI RIFERIMENTO

Laminati a caldo e Finiti a freddo

ASTM A320: 18

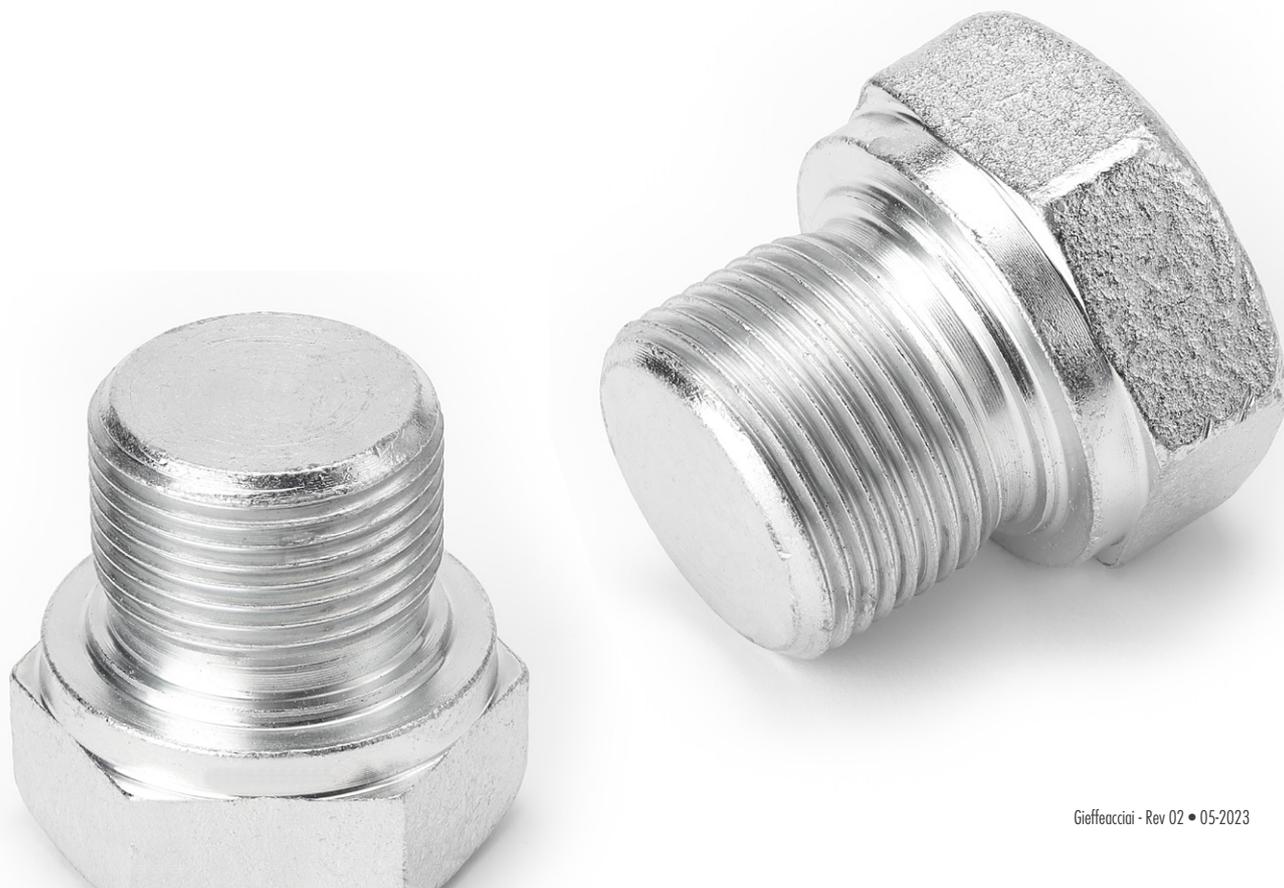
COMPOSIZIONE CHIMICA (ANALISI DI COLATA) (%)

	C	Si	Mn	P (max)	S (max)	Cr	Mo
Grade L7	0,38÷0,48	0,15÷0,35	0,75÷1,00	0,035	0,040	0,80÷1,10	0,15÷0,25
Grade L7M							

CARATTERISTICHE MECCANICHE ALLO STATO BONIFICATO

	Misura* (mm)	Temperatura minima di rinvenimento (°C)	Laminato - Trafilato - Pelato - Rettificato				KV (J) min	Durezza max
			R _{p0,2} (MPa) min	R _m (MPa) min	A _{4d} (%) min	Z (%) min		
Grade L7	≤65	593	725	860	16	50	27 (-101°C)	321HBW o 35 HRC
Grade L7M	≤65	620	550	690	18	50	27 (-73°C)	235 HBW o 99 HRB

*Il limite superiore è stato stabilito sulla base delle misure maggiori comunemente disponibili in grado di incontrare i limiti specificati. Non è però da intendere come limite assoluto: anche diametri maggiori di 65 mm possono essere certificati in accordo alla norma.



ACCIAI PER TIRANTERIA