

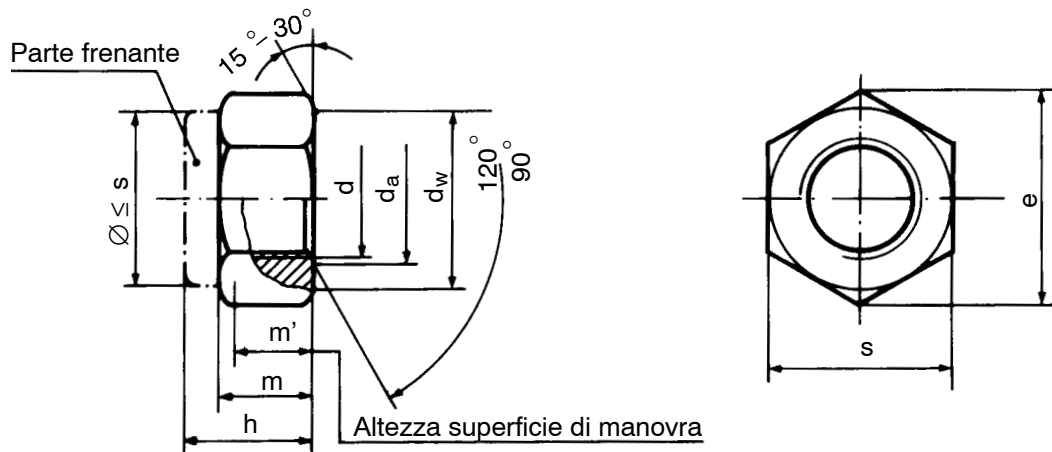
Supervisore: G. Pelizzari – Quality – P. & S. Quality – telefono (0039) 011.00.72861

Gestore: G. Manassero – SATIZ Normazione – telefono (0039) 011.00.75763

“DA NON USARSI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA”

Dimensioni in mm.

1 RAPPRESENTAZIONE E DIMENSIONI



Edition	Date	Description of modifications	Group
1	20.03.1986		TPM
2	05.10.1988	Aggiunto nota “da non usarsi senza autorizzazione”.	
3	20.07.2000	Aggiunto nel Prospetto II i rivestimenti DAC 500-5 e DAC 500-5-LC.	
4	15.12.2000	Aggiunto nel Prospetto I i P.N. 71566, 71567 e nel Prospetto II la classe di resistenza R 8.	
5	07.05.2003	Aggiunto codice lessico e il rivestimento Fe/Zn 12 IV S con codice alfanumerico 2A e 3A, soppressi i rivestimenti DACROMET.	
6	03.02.2006	Aggiunto: Supervisore, Gestore, nel Prospetto II il rivestimento Fe/Zn 12 IV, la nota □ al rivestimento Fe/Zn 12 III e le note ○ ▲ al rivestimento Fe/Zn 12 IV S. Modificato Norme Citate.	
7	28.02.2007	Aggiunto nota ed eliminato i rivestimenti contenenti cromo esavalente nel Prospetto II e sostituiti con corrispondenti rivestimenti esenti cromo. Congelato i rivestimenti con numero di normale alfanumerico nel Prospetto II.	

PROSPETTO I – Dimensioni, N° base del Normale e massa (7,85 kg/dm³)

Filettatura			d_a		d_w	e	h	m^*	m'	s		N° base del Normale	Massa g/pezzo ≈		
a passo		Desig.	min.	max.	min.	min.	max.	min.	min.	max.	min.	N° base del Normale	Massa g/pezzo ≈		
grosso	fine														
Desig.	Passo(P)	Desig.													
M8 ■	1,25	–	8,0	8,75	11,6	14,38	10,6	6,4	4,5	13,00	12,73	71548	6,33		
M10 ■	1,5	–	10,0	10,8	15,6	18,90	12,3	8,0	5,6	17,00	16,73	71549	13,8		
–	–	M10x1,25										71550	13,6		
M12 ■	1,75	–	12,0	13,0	17,4	21,10	14,8	9,6	6,7	19,00	18,67	71551	19,3		
–	–	M12x1,5										71552	19,0		
–	–	M12x1,25					–	–	12,0			6,0	–	71553	18,9
–	–	–					–	–	–			–	–	71567	12,9
M14 ■	2	–	14,0	15,1	20,6	24,49	16,6	11,2	7,8	22,00	21,67	71554	29,2		
–	–	M14x1,5					–	–	14,0			7,0	–	71555	28,6
–	–	–					–	–	–			–	–	71566	19,3
M16 ■	2	–	16,0	17,3	22,5	26,75	18,0	12,8	9,0	24,00	23,67	71556	37,7		
–	–	M16x1,5										71557	37,0		
M18	2,5	–	18,0	19,5	25,3	30,14	21,0	14,4	10,1	27,00	26,67	71558	54,0		
–	–	M18x1,5										71559	52,4		
M20 ■	2,5	–	20,0	21,6	28,2	33,53	23,0	16,0	11,2	30,00	29,67	71560	72,6		
–	–	M20x1,5										71561	70,4		
M22	2,5	–	22,0	23,7	30,0	35,72	25,0	17,6	12,3	32,00	31,61	71562	83,0		
–	–	M22x1,5										71563	80,0		
M24 ■	3	–	24,0	25,9	33,6	39,98	28,0	19,2	13,4	36,00	35,38	71564	125		
–	–	M24x2										71565	122		

■ Selezione raccomandata per bulloneria IVECO

* Valori prescritti anche per l'altezza minima della filettatura

2 IMPIEGO

I dadi autofrenanti con inserto in poliammide di cui alla presente norma:

- sono adatti a impieghi a temperature da – 50 a + 120 ° C;
- non sono adatti a impieghi in cui la superficie della filettatura della vite non è continua a causa di spianature, fori, ecc., in quanto ciò potrebbe danneggiare l'inserto autofrenante di poliammide.

Dopo il serraggio, l'estremità della vite deve sporgere dalla superficie del dado di almeno due passi (2 P).

3 PRESCRIZIONI TECNICHE E RIFERIMENTI A NORME

PROSPETTO II – Rivestimenti esenti cromo esavalente 1)

1) Attenzione:


Rivestimenti esenti da *cromo esavalente* che **dovranno essere utilizzati** a partire dal **01 LUGLIO 2007** secondo Direttiva Comunitaria 2000/53/CE **per veicoli con p.t.t. < 3,5 ton.**

IVECO ha deciso di estendere la Direttiva 2000/53/CE a tutte le GAMME VEICOLO

Tipo del materiale			ACCIAIO	
Classe di resistenza	Simbolo		R 8 ■	R 10
	Norma		IVECO STD. 18-0505-A004	
	Codice		25069	25071
Rivestimento			Numero di individuazione del Normale *	
Simbolo	Norma	Codice	(secondo IVECO STD. 10-0004)	
Fe/Zn 12 IV □	IVECO STD. 18-1102	778	-	1XXXXX31
Fe/Zn 12 IV S ○ ▲	IVECO STD. 18-1102	783	1XXXXX2A	1XXXXX3A
Fe/Zn 12 IV ●		778	1XXXXX2B	1XXXXX3B
Filettatura			6H	
			Norma	
			IVECO STD. 10-3112 per selezione raccomandata IVECO e IVECO STD. 10-3130 (UNI 5542 e UNI 5543) per le altre	
Tolleranze			Categoria	
			A	
			Norma	
			IVECO STD. 10-1481	
Difetti superficiali			IVECO STD. 18-0505-A007	
Collaudo			IVECO STD. 18-0505-A005 e A010 (1° Livello)	
Prescrizioni generali			IVECO STD. 10-2999	

NOTA : * XXXXX = Numero base del Normale

- Per i P.N. 71566 e 71567 la classe resistenza è R 05 Codice 25112.
- Per $P \leq 1$ mm il rivestimento è: Fe/Zn 7 IV, codice 776.
- Per $P \leq 1$ mm il rivestimento è: Fe/Zn 7 IV S, codice 784.
- ▲ Rivestimenti da non usarsi se non a seguito di specifica autorizzazione da parte di Material Testing Labs.
- Per $P \leq 1$ mm il rivestimento è: Fe/Zn 7 IV, codice 776.

 Rivestimenti con numero di normale alfanumerico CONGELATI a partire dal 28/02/2007.

4 DESIGNAZIONE

Esempio di designazione di un dado esagonale autofrenante ad alta affidabilità con filettatura **M12**, classe di resistenza R10 e rivestimento Fe/Zn 12 III:

DADO ESAGONALE AUTOFRENANTE M12 – R10 – Fe/Zn 12 III – 1715 5131 EY 11-0321

NORME CITATE

IVECO STD.: 10-0004, 10-1481, 10-2999, 10-3112, 10-3130, 18-0505-A004, 18-0505-A005, 18-0505-A007, 18-0505-A010, 18-1102.

UNI: 5542, 5543, 7473, 7474.

ISO: 7040.

DIN: 982.