



CERTIFICATO DI COLLAUDO 3.1

FILE: AA16M16000000BA-C1-IT

TIPO 3.1 EN10204	NUMERO 14048-0	DATA DI STAMPA 29/01/2019	CODICE PRODOTTO AA16M16000000BA
----------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---

 A3F M.16 Lotto C1	DESCRIZIONE PRODOTTO DIN580:2018/C15E M.16 A3F SAFETY-EN2006/42/CE WLL Kg 700				
	NORMA/TABELLA/DIS. DIN580:2018	DIMENSIONE/FILETTATURA M.16	CORPO 16	LOTTO C1	MATERIALE C15E+AI
	MARCHIO COSTRUTTORE W	TRATTAMENTO DI SUPERFICIE A3F ZINCAT. GALV. BIANCA / WHITE ZINC PLATED			
	RoHS COMPLIANT REACH COMPLIANT				

ANALISI CHIMICA DEL MATERIALE: C15E+AI - DIN 1.1141 - EN 10084

C	Si	Mn	P	S	Al				
0,160	0,060	0,450	0,010	0,008	0,025				
MIN MAX	MIN MAX	MIN MAX	MIN MAX	MIN MAX	MIN MAX				
0,100 0,200	0,000 0,430	0,260 0,640	0,000 0,040	0,000 0,040	0,025 0,050				

CARATTERISTICHE MECCANICHE - PROVE ESEGUITE SULLA BARRA

 RP 0,2% = N/mm2 (MPA) 290 Snervamento	 R = N/mm2 (MPA) 430 Carico di rottura
Note:	

ALTRE PROVE SUPPLEMENTARI

PROVA DI RESILIENZA - valore K1 = 61 Joule (Esame eseguito alla temperatura di -20°)

PROVE MECCANICHE DI LABORATORIO ESEGUITE SUL PRODOTTO

PROVA DI TRAZIONE CON TIRO ASSIALE:		PROVA DI TRAZIONE CON TIRO A 90°:	
	<u>Valore minimo accettabile: KN 41,1 (WLL x 6)</u>		<u>Valore minimo accettabile: KN 20,5 (WLL x 6)</u>
	Esito prima prova kn 54,9		Esito prima prova kn 27,4
	Esito seconda prova kn 54,9		Esito seconda prova kn 27,4
Note: Le prove di trazione sono state eseguite sul lotto per minimo 8 volte la portata WLL senza rottura del pezzo.			

Portata massima tiro assiale 0° WLL (Working Load Limit) KG 700	Portata massima tiro a 45° 0° < 45° WLL (Working Load Limit) KG 500	Portata massima tiro a 60° 45° < 60° WLL (Working Load Limit) KG 350	Portata massima tiro a 90° 90° < 135° WLL (Working Load Limit) KG 350
---	--	---	--

DICHIARAZIONE DI ORIGINE DEL PRODOTTO:

Questo prodotto è di origine 100% ITALIANA (Regime preferenziale - CE/1207/2001 - CE/1617/2006)
 100% MADE IN ITALY (EUR 1 / EUR-MED)

Si dichiara che il prodotto è stato immesso sul mercato in conformità alla tabella di riferimento e alle prescrizioni della
 Direttiva Macchine 2006/42/CE - Accessori di sollevamento.

DIRETTIVA MACCHINE
2006/42/CE
 ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO



Sono presenti sul prodotto i seguenti elementi:

il marchio del costruttore, il marchio CE, la portata massima (WLL) per tiro diritto, il tipo di materiale e il numero di lotto di produzione e la misura della filettatura.

All'esterno di ogni confezione è presente l'etichetta MINICERT e in ogni confezione sono presenti le istruzioni obbligatorie per l'utilizzo in sicurezza del prodotto.

Il duplicato del presente certificato 3.1 EN10204 è ottenibile senza costi scrivendo a certify@wolf.it

MEC·WOLF

DIRECTOR

Paolo Wolfgruber