

CERTIFICATO DI COLLAUDO 3.1

FILE: AA24M24000000BG-C9-IT

TIPO 3.1 EN10204	NUMERO 21006-0	DATA DI STAMPA 23/04/2021	CODICE PRODOTTO AA24M24000000BG
---------------------	-------------------	------------------------------	------------------------------------

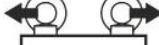
 A3F M.24 Lotto C9	DESCRIZIONE PRODOTTO DIN580:2018/C15E M.24 A3F SAFETY-EN2006/42/CE WLL Kg 1800 [20 PCS BOX]				
	NORMA/TABELLA/DIS. DIN580:2018	DIMENSIONE/FILETTATURA M.24	CORPO 24	LOTTO C9	MATERIALE C15E+AI
	MARCHIO COSTRUTTORE W	TRATTAMENTO DI SUPERFICIE A3F ZINCAT. GALV. BIANCA / WHITE ZINC PLATED			



ANALISI CHIMICA DEL MATERIALE: C15E+AI - 1.1141-EN10084-ISO 683-3									
C 0,140	Si 0,250	Mn 0,500	P 0,011	S 0,022	Al 0,025	Cr 0,120	Mo 0,010	Ni 0,060	Cu 0,160
MIN 0,100	MAX 0,200	MIN 0,120	MAX 0,430	MIN 0,260	MAX 0,640	MIN 0,000	MAX 0,030	MIN 0,000	MAX 0,450

CARATTERISTICHE MECCANICHE - PROVE ESEGUITE SULLA BARRA									
 RP 0,2% = N/mm ² (MPA) 270 Snervamento					 R = N/mm ² (MPA) 420 Carico di rottura				

ALTRI PROVE SUPPLEMENTARI									
ESAME SPETTROGRAFICO - Grano austenitico rilevato: 6 (valore minimo richiesto: 5)									
PROVA DI RADIOATTIVITÀ - valore μ Sv/h = 0,090 (microSievert/ora) - Limite di sicurezza 0,30 μ Sv/h									

PROVE MECCANICHE DI LABORATORIO ESEGUITE SUL PRODOTTO									
PROVA DI TRAZIONE CON TIRO ASSIALE:					PROVA DI TRAZIONE CON TIRO A 90°:				
 Valore minimo accettabile: KN 105,9 (WLL x 6) Esito prima prova kN 142,5 Esito seconda prova kN 142,8					 Valore minimo accettabile: KN 52,9 (WLL x 6) Esito prima prova kN 71,2 Esito seconda prova kN 71,2				
Note: Le prove di trazione sono state eseguite sul lotto 6 volte la portata WLL senza rottura del pezzo.									

Portata massima tiro assiale 0° WLL (Working Load Limit)  KG 1800	Portata massima tiro a 45° 0° < 45° WLL (Working Load Limit)  KG 1290	Portata massima tiro a 60° 45° < 60° WLL (Working Load Limit)  KG 900	Portata massima tiro a 90° 90° < 135° WLL (Working Load Limit)  KG 900
---	--	--	---



DICHIAZAZIONE DI ORIGINE DEL PRODOTTO:									
This product is 100% ITALIAN ORIGIN (PREFERENTIAL origin status - CE/1207/2001 - CE/1617/2006) 100% MADE IN ITALY (EUR 1 / EUR-MED)									

DICHIAZAZIONE DI CONFORMITÀ:									
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

DIRETTIVA MACCHINE
2006/42/CE
ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO

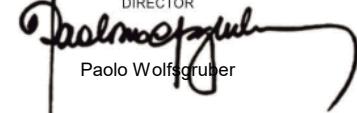
Sono presenti sul prodotto i seguenti elementi:

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