

PARTS ARGUMENTER

Batterie originali MAN



Ideale per le sfide del settore dei veicoli commerciali

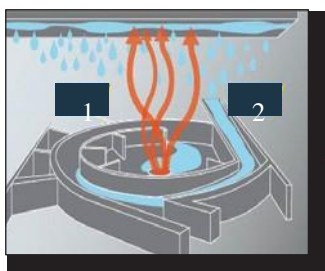
Le batterie originali MAN sono ideali per affrontare le sfide quotidiane del settore dei veicoli commerciali. Sono eccellenti grazie all'innovativa tecnologia PowerFrame. Grazie al rapido assorbimento di corrente, la batteria originale MAN è estremamente adatta per brevi tragitti e assicura gli avviamenti a freddo. L'elevata resistenza alla corrosione aumenta la vita utile delle batterie e garantisce un periodo di utilizzo più lungo anche in presenza di tempi morti.

Vantaggi per i clienti in breve:

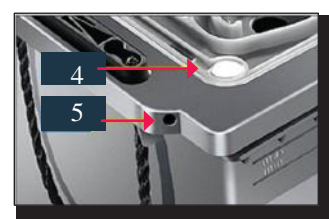
- Assolutamente esente da manutenzione
- Riempita, carica, pronta all'uso
- Bassa auto-scarica grazie al consumo di elettrolita ridotto al minimo
- Lunga vita utile ed elevata resistenza ai cicli di carica e scarica
- Struttura Super Heavy Duty (SHD) per la massima resistenza alle vibrazioni
- Massima sicurezza grazie al coperchio a labirinto ottimizzato con punto unico di sfiato e protezione integrale contro il ritorno di fiamma
- Ideale per brevi tragitti e avviamento a freddo grazie al rapido assorbimento di corrente

Informazioni di base in breve: caratteristiche del prodotto – doppio coperchio a labirinto

Il doppio coperchio a labirinto con protezione integrale contro il ritorno di fiamma (vedere illustrazione di seguito) sigilla saldamente la batteria, diversamente dalle batterie convenzionali con coperchio singolo. Questo significa che le batterie possono cadere o essere sottoposte a vibrazioni estreme senza perdite di elettrolita. La protezione antiperdite è garantita al 100% anche con inclinazioni fino a 90°. In questo modo si evitano danni causati dall'elettrolita ai componenti attorno alla batteria.



Il coperchio a labirinto: il basso consumo di elettrolita ritorna alla cella (2) sotto forma di condensa (1).



4) Protezione integrale contro il ritorno di fiamma: evita l'innesco dei gas da parte di fiamme o scintille esterne.

5) Punto unico di sfiato: i gas che si generano vengono sfiatati da un punto centrale. Sono disponibili un tubo flessibile o un adattatore.



3) Tappo di sicurezza con guarnizione: garantisce protezione dalle perdite. I tappi sono a filo del coperchio ed è impossibile aprirli a mano.

MAN introduce standard di riferimento: maggiore qualità grazie alla norma MAN M3101 sulle batterie

I requisiti che la batteria originale MAN deve soddisfare superano nettamente quelli della norma europea (DIN EN 506342-1) e vengono verificati tramite test aggiuntivi. Come conseguenza dell'applicazione della norma interna MAN M3101, le batterie soddisfano e assicurano requisiti di massima qualità (vedere il confronto tra le norme nelle tabelle A) e B).

A) Requisiti comuni a entrambi gli standard

	DIN EN 50342	MAN M3101
Test della capacità	+	+
Test della capacità di riserva	+	+
Caratteristiche di avviamento a freddo	+	+
Accettazione della carica	+	+
Test corrosione e resistenza ai cicli di carica e scarica	+	+
Consumo di acqua	+	+
Auto-scarica	+	+++
Ritenzione dell'elettrolita	+	+++

B) Requisiti aggiuntivi della norma MAN

	DIN EN 50342	MAN M3101
Test sulla scarica profonda	-	+
Sovraccarico	-	+
	-	+
Test del grado di protezione	-	+
Protezione contro il ritorno di fiamma	-	+
Resistenza alle scariche elettrostatiche/superficiale	-	+
Test di congelamento	-	+
Test di inclinazione	-	+
Test su veicoli MAN (inclusi 10.000 km lungo il percorso per il test sulle vibrazioni)	-	+

- + Incluso nella norma
+++ Requisiti più severi della norma MAN
- Non incluso nella norma

Innovazione grazie alla EFB: ancora più robusta e resistente alle vibrazioni

Grazie all'innovativa piastra di rinforzo in fibra di vetro, la EFB (Enhanced Flooded Battery) è estremamente resistente alle vibrazioni e quindi particolarmente adatta per l'installazione nella zona posteriore. La lana di vetro sulle piastre conduttrici fornisce resistenza contro lo sfaldamento della materia attiva. L'invecchiamento causato dalla stratificazione dell'acido viene evitato mischiando gli elementi, aumentando così la vita utile.

✓ Ulteriori vantaggi della batteria originale MAN (EFB):

- Resistenza ancora maggiore alle vibrazioni
- Rischio di guasto ridotto al minimo
- Massimo numero di cicli nella vita

! Lo sapevate?

Avendo dimensioni e forma identiche, la batteria EFB (Enhanced Flooded Battery) 07.97020-2303 è adatta per sostituire la batteria 07.97020-2252 su qualsiasi veicolo. Approfittate degli ulteriori vantaggi offerti da questa tecnologia!

La gamma delle batterie d'avviamento originali MAN per Truck e Bus

Codice articolo	Tipo	Capacità	Avviamento
07.97020-0882	H8	88 Ah	680 A
07.97020-1552	A	155 Ah	900 A
07.97020-1752	B	175 Ah	900 A
07.97020-2252	C	225 Ah	1150 A
07.97020-2303	C	230 Ah	1150 A

Ultimo aggiornamento: 01/2019. Testo e immagini non vincolanti. Tutti i dati contenuti in questo documento sono aggiornati al momento della pubblicazione.