RISERVATO!
Solo per uso interno!

5.06 Spazzole tergicristallo

Spazzole tergicristallo originali MAN.

Vista ottimale per il massimo della sicurezza

Ad un primo sguardo i tergicristalli sembrano poco appariscenti e insignificanti, ad uno sguardo più attento, tuttavia, diventa evidente che celano una grande Tecnologia. Questo perché giorno dopo giorno devono affrontare le forti sollecitazioni causate dalla pulizia del parabrezza. Le spazzole tergicristallo affrontano le condizioni più dure: temperature tra i -40°C e i +80°C, radiazione UV, attacchi chimici di sostanze come l’ozono, gli escrementi degli uccelli e i detergenti, nonché sollecitazioni meccaniche causate da sporcizia, resti di insetti, cristalli ghiacciati o asciutti. Grazie all’elevata qualità di tergitura delle spazzole tergicristallo originali MAN il conducente ha sempre una visuale libera sulla strada e può riconoscere tempestivamente i pericoli anche in situazioni critiche e a velocità elevate. Con la spazzola tergicristallo bicomponente di MAN, il comfort e la durata non vengono Trascurati. La qualità ottimale dei materiali riduce l’usura anche con sollecitazioni elevate e la qualità della tergitura rimane costante a lungo.

Struttura di una spazzola tergicristallo standard

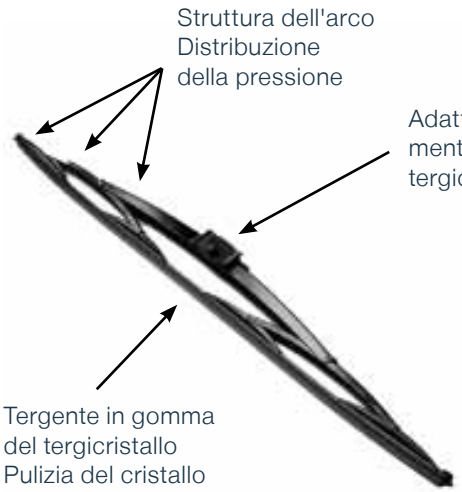

Fig. 1: Rappresentazione schematica di una spazzola tergicristallo

Informazione preventiva

Le spazzole tergicristallo originali MAN sono completamente in metallo, ossia tutte le staffe sono in metallo al 100%. Dispongono di collegamenti stabili delle staffe, nei quali è integrato un sistema anti-rumore, che riduce al minimo la rumorosità. Anche questo contribuisce a una guida piacevole e confortevole.

Panoramica dei vantaggi...

- Visuale libera grazie al limpido quadro di tergitura
- Tergitura di massima qualità prolungata nel tempo
- Comfort elevato grazie alla riduzione della rumorosità
- Affidabile anche a temperature comprese tra -40° C e +80° C
- Sostituzione più rapida grazie alle istruzioni di montaggio stampate
- Innovazione e miglioramento continui della qualità di tergitura e quindi maggiore sicurezza per il conducente

RISERVATO!
Solo per uso interno!

5.06 Spazzole tergicristallo

Compiti e funzioni del tergente di gomma

Affinché il cristallo venga pulito in modo ottimale e senza velature, il tergente di gomma è a stretto contatto con il parabrezza. Contemporaneamente la spazzola tergicristallo deve scorrere senza saltellare in entrambe le direzioni di movimento. A questo provvede la nervatura flessibile che si adatta autonomamente nei punti di inversione del movimento. Il caucciù naturale, essendo morbido, smorza i colpi sul cristallo e riduce la rumorosità.
Tuttavia le elevate sollecitazioni chimiche e meccaniche richiedono un tergente molto duro e resistente all’abrasione. Il caucciù sintetico, più rigido, riduce l’usura e offre una qualità di tergitura costante nel tempo.

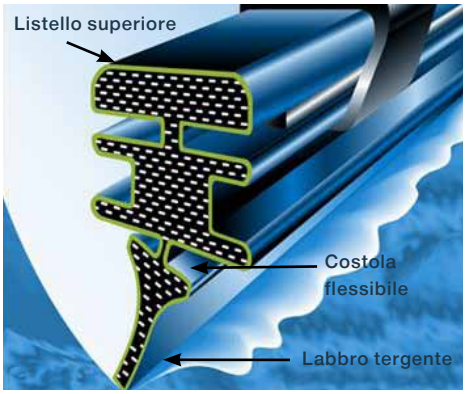

Fig. 2: Tergente in gomma

Diagnosi della spazzola tergicristallo

Per garantire una qualità di tergitura ottimale, si dovrebbero sostituire le spazzole tergicristallo una volta all’anno. Stabilire se una spazzola tergicristallo è ancora in ordine richiede solo pochi secondi. La seguente procedura di diagnosi mostra le diverse forme di usura possibili e ne spiega le cause.

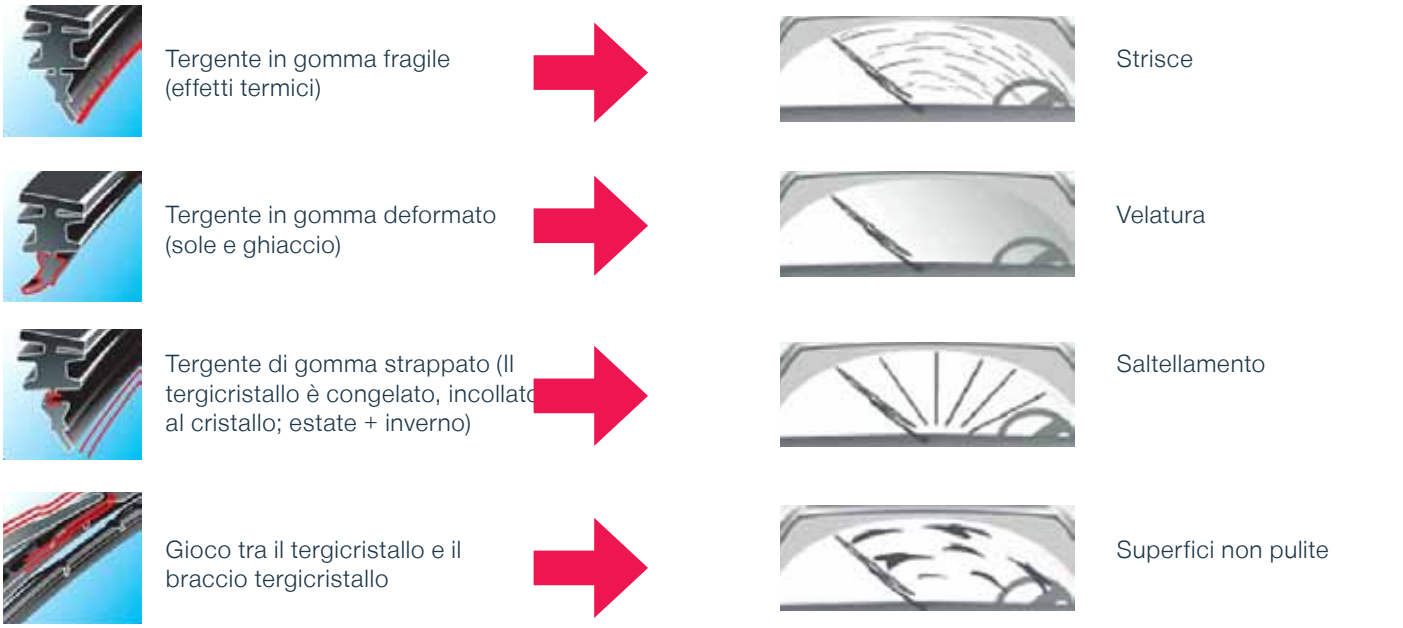

Fig. 3: Diagnosi della spazzola tergicristallo

Se viene diagnosticato uno dei suddetti quadri di tergitura, è necessario sostituire la spazzola tergicristallo. Dato che le spazzole tergicristallo sono costantemente soggette a forti sollecitazioni, dovrebbero essere sostituite contemporaneamente sia sul lato guida che sul lato passeggero. Questo perché la sollecitazione ha la stessa intensità su entrambi i lati.

Le principali spazzole tergicristallo originali MAN

Codice	Lunghezza	Utilizzabile con	Spazzole tergicristallo per confezione	Unità di imballaggio
81.26440-6038	700 mm	TGL, TGM, TGA, TGS, TGX	2	10
81.26440-6037	700 mm	TGL, TGM, TGA, TGS, TGX	20	5
81.26440-0060	900 mm	Lion´s City	1	1