

Drivegas® a 200 bar: il kit completo.

É un pacchetto di prodotti per il servizio di gonfiaggio dei pneumatici con azoto.

Il kit, che è composto di bombola, regolatore di pressione, pistola di gonfiaggio, tubo spiralato, guaina copribombola e carrello, è la soluzione più semplice ed economica per gonfiare un gran numero di pneumatici: con una bombola si possono gonfiare più di 80 pneumatici da autovettura.

Il coprivalvola verde e l'etichetta adesiva rendono riconoscibili i veicoli che sono stati trattati con Drivegas®.

Drivegas®: l'autoproduzione.

L'azoto per pneumatici Drivegas® può essere prodotto direttamente nell'autocentro mediante un sistema di autoproduzione: Ultra Fill.

Si tratta di un generatore definito "membrana" nel quale si immette aria compressa che percorre una serie di fibre cave a permeazione selettiva e si trasforma in azoto.

La produzione si avvia semplicemente e avviene in maniera automatica senza richiedere l'intervento di operatori.

Il sistema di autoproduzione assicura quindi la disponibilità di azoto in grande quantità e in qualsiasi momento della giornata.



Carrello



Bombola



Pistola di gonfiaggio



Tubo spiralato



Guaina



Regolatore di pressione



Etichetta portiera



Coprivalvola

Una scelta sicura

I pneumatici degli aeromobili nelle fasi di atterraggio e le gomme delle autovetture da competizione nei momenti più critici di gare e qualifiche sono sottoposti a stress intensi e prolungati. I piloti possono però contare su un fattore di sicurezza in più, da oggi a disposizione anche dei normali automobilisti: l'azoto per il gonfiaggio dei pneumatici.

DRIVEGAS® è infatti una soluzione tecnologica per tutti i conducenti di motocicli e autoveicoli che possono finalmente gonfiare i loro pneumatici con un gas inerte, esente da polveri, olio, umidità e sostanze ossidanti contenuti nella tradizionale aria compressa.

Drivegas® è più performante

Incremento delle prestazioni

Il mantenimento della pressione ottimale dei pneumatici limita le perdite di aderenza ed aumenta la tenuta di strada con significativi incrementi prestazionali in tutte le situazioni di guida.



Drivegas® è più sicuro

Eliminazione dei rischi di scoppio per surriscaldamento

Lo scoppio dei pneumatici avviene in seguito all'innesco di miscele infiammabili per surriscaldamento. L'utilizzo di un gas inerte, privo di ossigeno e di vapori di lubrificanti provenienti dal compressore, abbatte drasticamente i rischi di esplosione.



Miglior tenuta di strada

DRIVEGAS® stabilizza gli sbalzi di temperatura e di pressione provocati principalmente dall'umidità contenuta nell'aria compressa, garantendo un miglioramento dell'aderenza, del comportamento in curva e dell'efficacia di accelerazioni e frenate sia nel normale utilizzo stradale che in particolari condizioni di rischio.

Maggior affidabilità dei materiali

L'allungamento della vita dei materiali riduce di un terzo le forature o i cedimenti dei pneumatici.

Drivegas® è più economico

Allungamento degli intervalli di manutenzione

L'utilizzo di DRIVEGAS® permette di triplicare l'intervallo di tempo tra un controllo della pressione dei pneumatici ed il successivo.

I risultati delle prove eseguite indicano come la velocità con cui le gomme gonfiate con azoto perdono pressione si riduca ad 1/3 rispetto a quella degli stessi pneumatici gonfiati con aria compressa. La maggiore stabilità della pressione di esercizio si traduce in un minore e più omogeneo consumo del battistrada.



Maggior durata dei materiali

L'assenza di ossigeno e umidità riduce il fenomeno di invecchiamento delle mescole, impedisce l'ossidazione delle cinture metalliche e rallenta la formazione di ruggine sui cerchi. L'eliminazione delle polveri e dell'anidride carbonica protegge la valvola e la camera d'aria.

Ne deriva un allungamento medio del 20-30% della vita dei materiali.

Risparmio di carburante

L'aumento di stabilità della pressione di esercizio provoca una diminuzione della resistenza al rotolamento con una riduzione fino al 10% dei consumi di carburante.

Drivegas® è più ecologico

Risparmio energetico e riduzione dell'inquinamento

La minore resistenza al rotolamento fornita dalle gomme gonfiate con DRIVEGAS® si traduce in un risparmio energetico ed in una riduzione dell'inquinamento atmosferico legata alla diminuzione dei consumi di carburante.



Numero inferiore di pneumatici da smaltire

Prolungare la vita dei pneumatici significa anche contribuire positivamente alla risoluzione di problematiche sempre più urgenti connesse allo smaltimento dei rifiuti solidi.