



Brand of NTN corporation



# Dischi freni SNR omologati ECE R90

## Omologazione ECE R90

**Il regolamento ECE R90 stabilisce gli standard di qualità e di prestazioni dei dischi freno e delle pastiglie.**

Applicata nel settore automobilistico, è una certificazione di conformità. Basata su direttive europee e su direttive delle Nazioni Unite, è obbligatoria e si applica a una serie di componenti automobilistici. Questi componenti devono soddisfare le specifiche OEM e Aftermarket. Per ottenere la certificazione, i componenti subiscono vari test e devono soddisfare tutti i requisiti di sicurezza alla guida e di protezione ambientale. Se un componente ottiene l'omologazione ECE R90 in un paese, questa è automaticamente valida in tutti i paesi soggetti al regolamento.

## Una garanzia di qualità e sicurezza

Come stabilito dal regolamento, tutti i dischi freno devono essere conformi agli standard della normativa ECE R90. Per ottenere l'omologazione dell'intera gamma mozzi dischi freno è stato necessario inserire ulteriori test qualitativi durante le prove dei componenti. Sia nei centri prova che su strada, i 35 codici prodotto di mozzi dischi freno con cuscinetto integrato hanno superato i test di prestazioni, di qualità e di conformità. Soddifano i requisiti di prestazioni dei prodotti OEM e hanno potuto quindi essere omologati da un organismo indipendente. I prodotti omologati sono riconoscibili dalla marcatura "R90" sul bordo esterno del disco.



Foto non contrattuale

## 35 codici prodotto omologati

**“La sicurezza dei nostri clienti è fondamentale. È nostro dovere offrire ricambi certificati di qualità OEM per garantire massime prestazioni al mercato dell'Aftermarket e allo stesso tempo combattere la contraffazione. Il nostro obiettivo come produttore è offrire massima sicurezza e tranquillità ai nostri clienti grazie alla qualità dei nostri kit. Queste normative renderanno sempre più difficile la commercializzazione di prodotti non conformi sul mercato”**

Carole BERWALD, Product Line Manager Ruota, NTN Europe Automotive Aftermarket.

## Tramite sensori specifici è stato possibile monitorare:

- la pressione del circuito dei freni e la temperatura del disco
- le prestazioni dei componenti in varie situazioni (velocità, carichi pesanti, temperature estreme)
- la sensibilità alla velocità dopo aver messo sotto-pressione il circuito dei freni

## Una certificazione per:

- semplificare i flussi doganali in alcuni paesi
- combattere la contraffazione che incide sulla sicurezza
- garantire serenità e comfort a tutti i passeggeri

Questo documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione scritta di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presentidispizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente catalogo, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori ed omissionieventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento.© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2022.