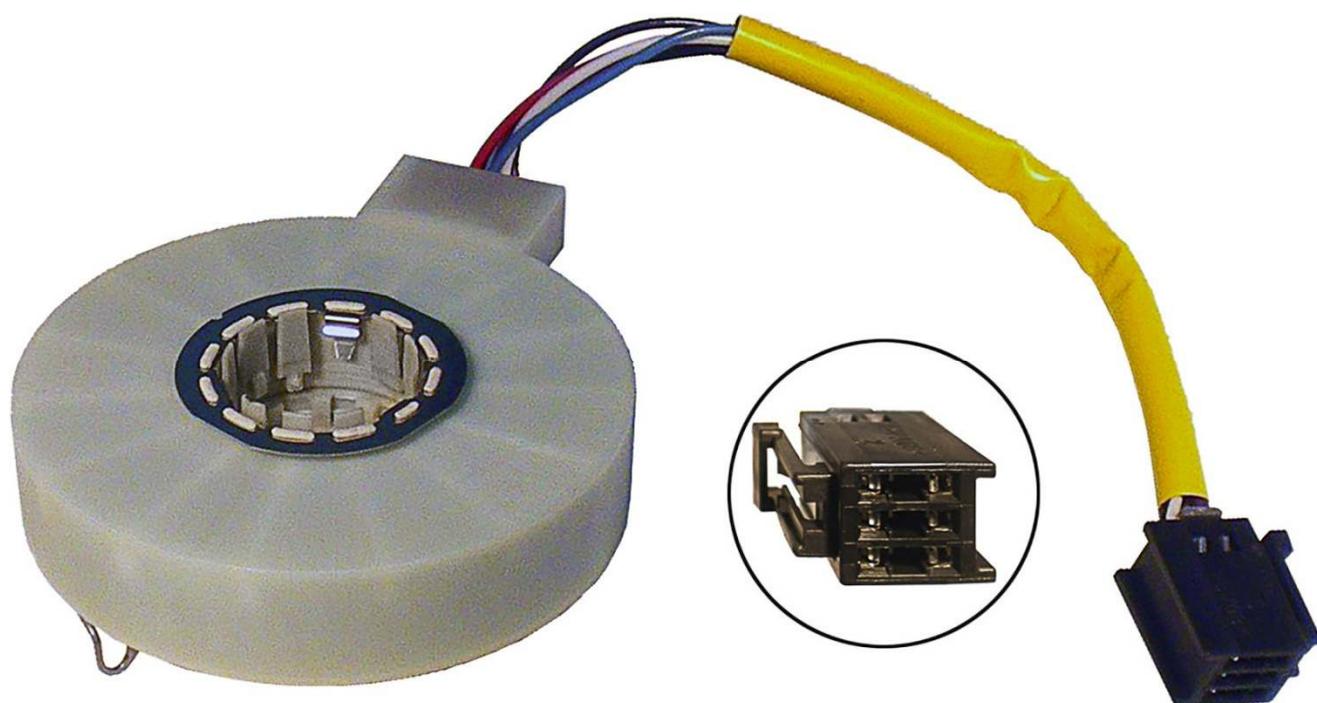




**automotive
spare
parts**



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO SENSORI ANGOLO STERZATA CON CAVO 450003

INTRODUZIONE

Di seguito viene illustrata la procedura che deve essere seguita per la sostituzione del sensore di coppia-angolo presente sulle prime versioni Fiat Punto 188.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

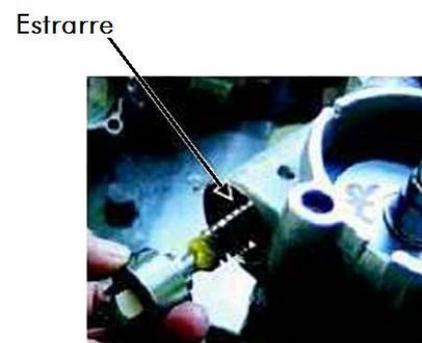
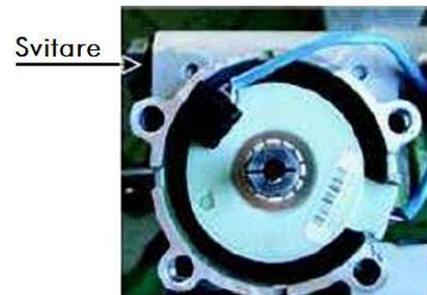
È possibile effettuare lo smontaggio solo dopo aver raddrizzato le ruote del veicolo.

Gli step che devono essere seguiti sono:

- 1) Il sensore coppia / angolo con guaina di colore azzurro non è più fornibile e deve essere sostituito con il nuovo tipo. Per far ciò è necessario tornire l'albero di supporto in quanto questo ha un diametro di 25.5 mm contro i 24.3 mm necessari per la nuova versione.

Una volta rimosso il sensore, bisogna procedere allo smontaggio dell'albero.

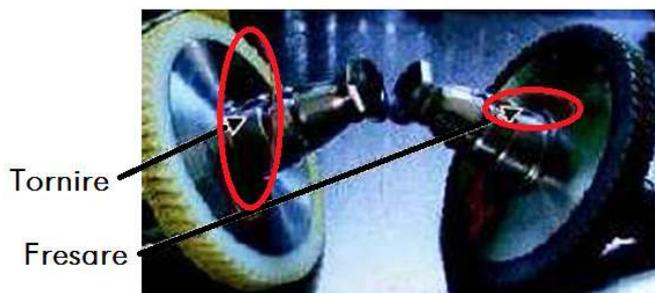
Come prima cosa svitare il fermo della vite senza fine ed estrarre la vite.



- 2) Capovolgere l'EPS e fissare in morsa l'albero del sensore avendo cura di inserire un tondino \varnothing 8mm in modo da non deformarlo. Svitare quindi il dado di serraggio.



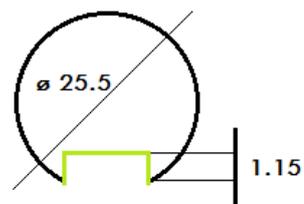
- 3) Nella successiva fase di montaggio, porre verso l'alto la parte autobloccante di tale dado e prestare attenzione al suo serraggio, il quale deve garantire il corretto posizionamento dell'albero nella sua sede, senza giochi e senza frenare la rotazione.
- 4) Procedere con la tornitura dell'albero a 24.3 mm e ripristinare poi la profondità originale della cava di riferimento.



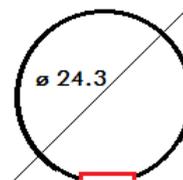
- 5) Dopo la tornitura la sede del sensore si sarà ovviamente ristretta. Occorre fresare la scanalatura solo in profondità fino ad almeno 1.15mm.

N.B. La riparazione va bene anche se si scava più di 1.15 mm (il minimo), mentre non va bene scavare meno di 1.15 mm.

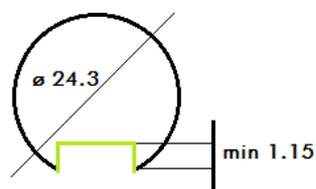
Prima della tornitura



Scanalatura errata



Scanalatura corretta



- 6) Si può rimontare il tutto

VALIDITÀ

Il presente documento è valido a partire dalla data di pubblicazione riportata in basso a ciascuna pagina e fino alla data di nuova emissione del documento.