

Straßenfahrzeuge
Diametral Pitch-Starterritzel
 (ISO 8123 : 1991)

DIN
ISO 8123

ICS 43.060.10

Deskriptoren: Straßenfahrzeug, Verbrennungsmotor, Starter, Ritzel

Road vehicles – Diametral pitch starter motor pinions
 (ISO 8123 : 1991)

Vehicules routiers – Pignons de démarreurs à diametral pitch
 (ISO 8123 : 1991)

Die Internationale Norm ISO 8123 : 1991, "Road vehicles; Diametral pitch starter motor pinions", ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 8123 wurde im Sub-Komitee 3, Elektrische und elektronische Ausrüstung, des Technischen Komitees ISO/TC 22, Straßenfahrzeuge, in enger Zusammenarbeit mit dessen SC 15, Austauschbarkeit von Bauteilen für Nutzfahrzeuge und Omnibusse, erarbeitet. Zuständiger Arbeitsausschuß ist der AA-I3 (zusammen mit dem AA-I15) im FAKRA.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Übersetzung

Straßenfahrzeuge

Diametral Pitch-Starterritzel

Vorwort

Die ISO (Internationale Normungsorganisation) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für welches ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Auf allen Gebieten der elektrotechnischen Normung arbeitet die ISO eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Norm bestätigt werden. Sie werden nach den Regeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 8123 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 22, Straßenfahrzeuge, erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Diametral Pitches, Eingriffswinkel, Zähnezahlen und andere Zahneigenschaften fest, die zur Sicherstellung der Austauschbarkeit von aktuell verwendeten Starterritzeln für Starter für Verbrennungsmotoren von Straßenfahrzeugen notwendig sind.

2 Maße

Detaillierte Zahngrenzmaße und die Zahnweite W_2 als Prüfmaß sind für Diametral Pitch-Starterritzel in Tabelle 1 angegeben.

ANMERKUNG: Die mit ISO 701 : 1978, Internationale Bezeichnungen für Zahnräder; Symbole für geometrische Angaben, übereinstimmenden Formelzeichen sind im Bild 1 erläutert.