

Kwaliteit "Made in Germany"

Fuseepensets van febi

De slijtage van de fuseepen komt vooral tot uiting in een stijf stuurgedrag, lawaai tijdens het draaien aan het stuurwiel of ongelijkmatige bandenslijtage. Andere tekenen die typisch zijn voor fouten aan de fuseepen, zijn problemen met de richtingsstabiliteit en vaak moeten bijsturen.

Fuseepennen hebben een ondersteunende functie. Alle stuurbare wielen van een bedrijfsvoertuig draaien meestal rond een fuseepen. De fuseepen verbindt de fusee met de wielophanging en is dus de enige verbinding tussen de weg en de as. Ze vormt de verbinding tussen de afgeveerde en onafgeveerde massa's van het voertuig.

De permanente blootstelling van individuele onderdelen zoals lagers, moffen en de fuseepen, aan vuil en opspattend water leidt tot corrosie en slijtage. Dit proces wordt verder versneld door de gevolgen van slecht onderhoud (bijv. smering), een slecht wegdek of overbelasting van het voertuig.

Gebruik alleen reserveonderdelen van topkwaliteit. Fuseepennen, bussen en lagers zijn allemaal slijtageonderdelen en zijn cruciaal voor de veiligheid. Afwijkingen in de afmetingen, onvoldoende hardingsdiepte en ongeschikte materiaalkwaliteit kunnen leiden tot stuurdefecten en een verminderde remwerking.

Een deel van de artikelen uit het febi-gamma van 11.000 reserveonderdelen voor bedrijfsvoertuigen wordt geproduceerd in de eigen fabrieken van de onderneming in Ennepetal. Zoals de fuseepennen. Het gebruik van moderne CNC-bewerking garandeert de kwaliteit van deze onderdelen die zo belangrijk zijn voor de veiligheid.

Als reserveonderdelen niet nauwkeurig worden vervaardigd, kunnen scherpe randen de afdichtingen beschadigen, zodat water in de lagers kan doordringen. De juiste helling van de vetleidingen voor asbussen is ook essentieel voor een goede smering van de scharnierpunten.

Nauwkeurig bewerken en de oppervlaktehardheid van de pen zijn de typische kwaliteitskenmerken van fuseepensets van febi. De ingenieurs van febi voor bedrijfsvoertuigen zijn er zich zeer goed van bewust dat "een hard oppervlak en een perfecte pasvorm de installatie en soepele geleiding van de pen vergemakkelijken. Tegelijk voorkomt het verschuiven op de wrijvingspunten."

Meer informatie over het volledige assortiment voor stuurinrichting en ophanging van febi vindt u op www.febi.com

Alle onderdelen van febi voor de stuurinrichting en ophanging van vrachtwagens vindt u in ons online zoekstelsel: partsfinder.bilsteingroup.com



bijv. febi nr. 28400

Fuseepenset

geschikt voor: Vrachtwagens van EVOBUS en Mercedes-Benz

Precisie - Veiligheid - Doorzetting

Fuseepennen, bussen en lagers zijn belangrijke slijtageonderdelen voor de veiligheid. Afwijkingen in de afmetingen, onvoldoende hardheid en ongeschikte materiaalkwaliteit kunnen leiden tot stuurdefecten en kunnen onder andere de remwerking verminderen. Dit kan ernstige gevolgen hebben.

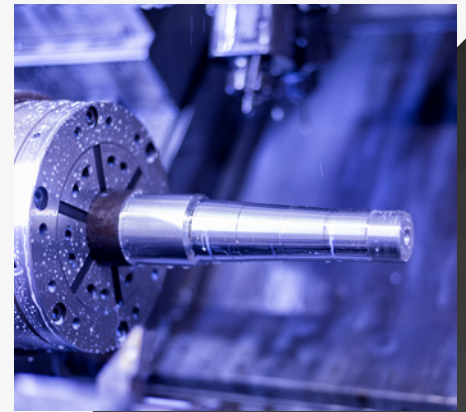
febi biedt een veilig alternatief. Dankzij de precieze productie kunt u altijd rekenen op de kwaliteit van onze fuseepennen.



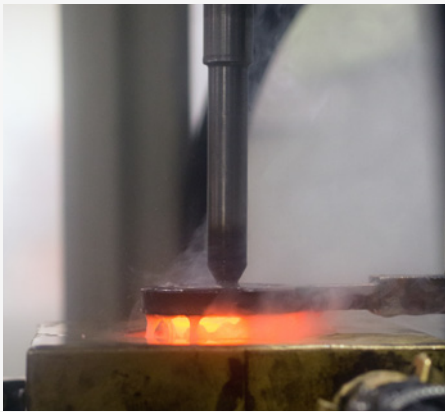
Alleen hoogwaardig staal met de juiste materiaaleigenschappen wordt gebruikt voor fuseepennen van febi.



Een modern machinepark garandeert een uiterst nauwkeurige productie



Mechanische verwerking van een fuseepen



Inductief verharden voor langdurige slijtvastheid



Slijpen, gevolgd door langdurige corrosiebescherming



De afgewerkte fuseepennen