

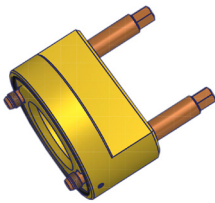
TEST CONNECTOREN VOOR TESTBANKEN

Autofabrikanten over de hele wereld zijn begonnen met het onder de knie krijgen van een heel belangrijke stap in de automobielindustrie: kwaliteitscontrole. In elke branche, kwaliteitscontrole is een proces dat wordt gebruikt om te zorgen dat een product vrij is van bugs en operationele problemen. In de automobielindustrie betekent dit dat auto's strikte testen ondergaan om ervoor te zorgen dat ze goed ontworpen, veilig en comfortabel zijn. Voor deze specifieke toepassing heeft een klant in het Dalian gebied (belangrijkste handelshaven van China) testconnectoren gebruikt voor lektesten van automotoren tijdens het samenstellen van de motor. De druktesten zijn bijna 1 bar waarbij de testtemperatuur op "kamertemperatuur" is en het medium lucht.

VERBETERING VAN HET MONTAGEPROCES

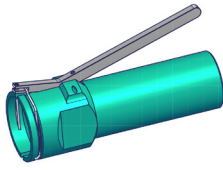
Om de kwaliteit van de motor te garanderen en het assemblageproces te versnellen, zijn de testconnectoren speciaal gemaakt voor iedere motor. Deze connectoren zijn een geweldig snel en efficiënt hulpmiddel voor elke moderne testbank. Iedere motor wordt getest op lekkages waarbij, indien er lekkage wordt geconstateerd, de motor terug zal gaan in het proces. Deze strikte procedure vermijdt product herroeping, die aanzienlijke financiële consequenties in een later stadium van de product levenscyclus tot gevolg hebben.

OVERZICHT WAAR TEST CONNECTOREN WORDEN GEBRUIKT



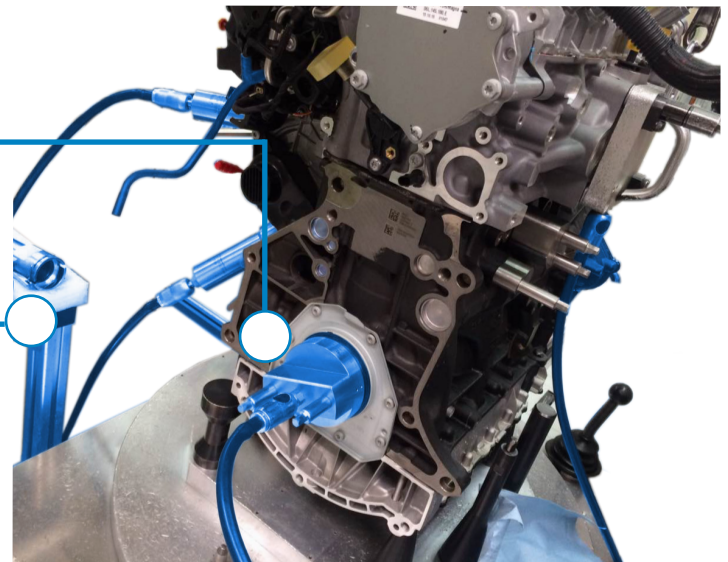
- Speciaal ontworpen connector die zich vastgriipt in de diameter/boorgat.

Type aansluiting	Diameter / Boorgat
Applicatie	Standaard Applicatie
Activering	Handmatige Clamping
Afsluitings materiaal	NBR
Druk	Max. 6 bar
Medium	Lucht
Type klemming	Vastgrijpen in de draad
Body Materiaal	Corrosiebestendig



- Speciale connector voor Ø38,5 mm met een druk van 0,8 bar voor lucht toepassingen.

Type aansluiting	Diameter / Boorgat
Applicatie	Standaard Applicatie
Activering	Activering met handhelboom
Afsluitings materiaal	NBR
Druk	Max. 6 bar
Diameter	38,5 MM
Medium	Lucht
Type klemming	Vastgrijpen in de draad
Body Materiaal	Corrosiebestendig



TEST CONNECTOREN VOOR TESTBANKEN

VERKORTEN VAN DE PRODUCTIETIJD

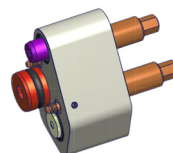
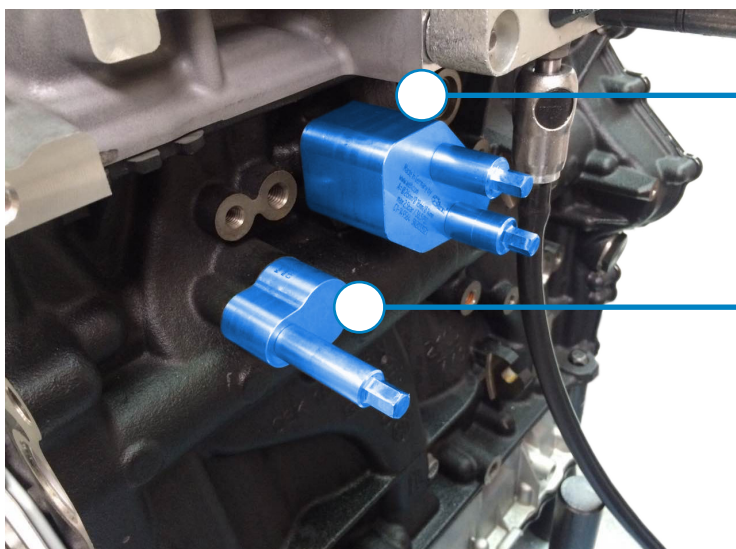
In het verleden schroefden de monteurs handmatig een plug in de schroefdraadverbinding van de motor die dus bij elke verbinding aangesloten en losgekoppeld moest worden. Met de test connectoren wordt een drukdichte verbinding gemaakt in enkele seconden en is het testproces eenvoudig en snel uit te voeren. De productie tijd daalt met grote kostenbesparingen als resultaat.

VOOR ELKE AANSLUITING EEN OPLOSSING

De connectoren worden eenvoudig op / over / in de inlaat van het testonderdeel geplaatst. Arbeidsintensief vastschroeven aan de schroefdraadverbinding is niet meer nodig. Voor de mensen die werken in de fabriek leidt dit tot minder lichamelijke klachten die vaak het gevolg zijn van frequente repeterende handelingen. Complexe testapparaten behoren tot het verleden. Teesing kan u niet alleen technisch advies geven over de juiste connector voor uw toepassing, maar de complete testoplossing leveren inclusief onderdelen, reserveonderdelen en een uitgebreide service.

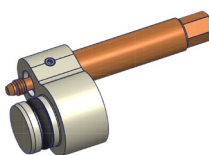
Voordelen

- Drukvlaste verbinding in seconden
- Niet meer handmatig vastdraaien
- "Klouw" vergrendelingsmechanisme
- Hoogwaardige materialen
- Speciale uitvoering mogelijk (custom made)
- Ergonomisch ontwerp
- Verschillende bedieningen beschikbaar
- Automatisering mogelijk
- Gevaarlijke amateuristische testapparaten geëlimineerd
- Minimale slijtage
- Eenvoudig onderhoud



- Speciale connector die zich vastgrijpt in de diameter/boorgat.
- Connector wordt bevestigd door de bout die aangrijpt in het schroefdraad.

Type aansluiting	Diameter / Boorgat
Applicatie	Standaard Applicatie
Activering	Handmatige klemming
Afsluitings materiaal	NBR
Druk	Max. 2,5 bar
Diameter	38,5 MM
Medium	Lucht
Type of klemming	Vastgrijpen in de draad
Body Material	Corrosiebestendig



- Speciale connector die zich vastgrijpt in de diameter/boorgat.
- Connector wordt bevestigd door de bout die aangrijpt in het schroefdraad.

Type aansluiting	Diameter / Boorgat
Applicatie	Standaard Applicatie
Activering	Handmatige klemming
Afsluitings materiaal	NBR
Druk	Max. 6 bar
Diameter	20 MM
Medium	Lucht
Type klemming	Vastgrijpen in de draad
Body Materiaal	Corrosiebestendig