

# Designverbesserung



www.juratek.com

<b>DAF111D</b>	Passen:	DAF: XF95, 105 series, CF65, CF75, CF85 series FODEN: Alpha series
	OE Ref:	DAF: 1387439, 1640561, 1726138, 1739542, 1783346, 1812563, 1812582 KNORR BREMSE: IL39112F, IL39541F, K004322, K034248K50, K034249K50, Z0009911

## OEM Design

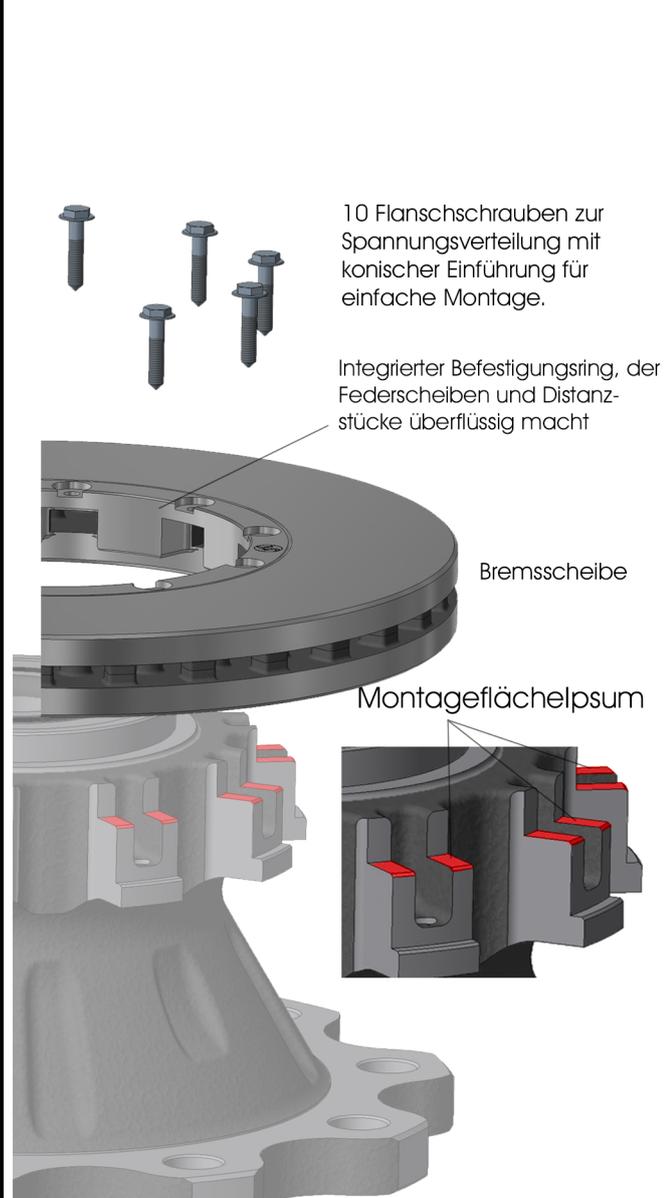
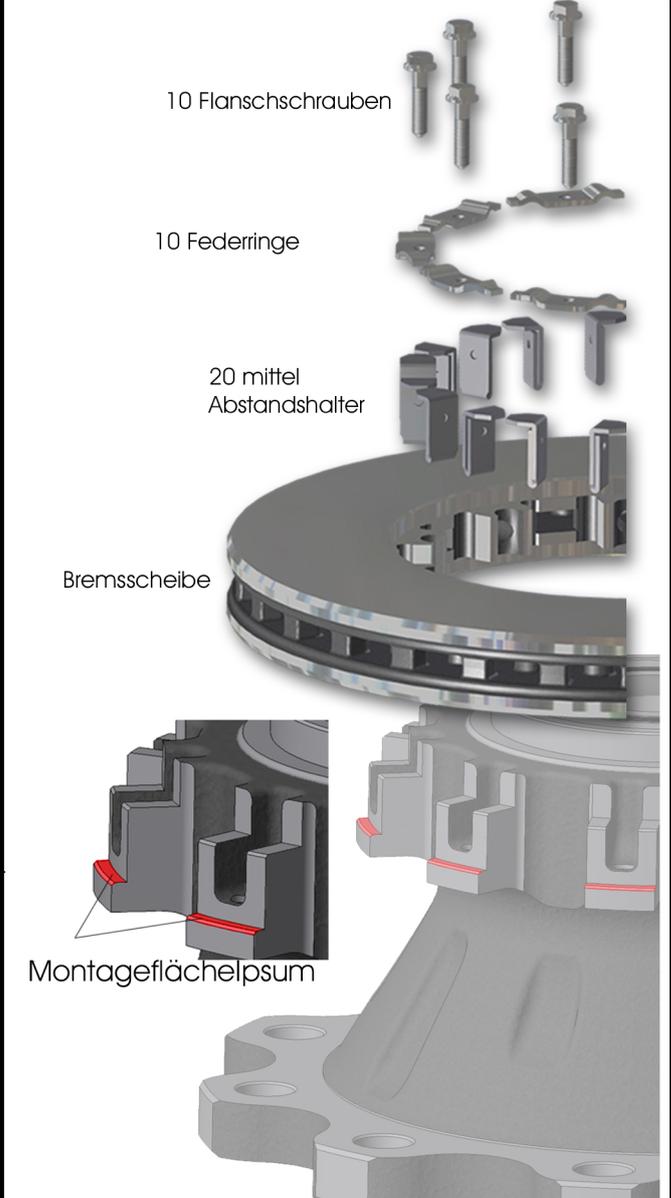
## JURATEK Design

**Eigenschaft**

Das ursprüngliche Design hat 20 Zwischenabstandshalter, die schwierig zu installieren und noch schwieriger zu entfernen sein können, zusammen mit 10 Federscheiben.

**Verbesserung**

Das JURATEK-Design verkürzt durch den integrierten Fittingring die Ein- und Ausbaueiten und erhöht die Festigkeit des Fittings. Diese erhöhte Festigkeit kommt daher, dass die Breite der inneren Keile vergrößert und der Raum zur Gewichtsreduzierung gefüllt wird. Dadurch kann verhindert werden, dass sich die Keilwellen bei Belastung von der Scheibe lösen.



**Eigenschaft**

Das ursprüngliche Design ist auf einer kleinen Fläche montiert und neigt zu übermäßigem Verschleiß. Übermäßiger Verschleiß in diesem Bereich kann dazu führen, dass sich die Scheibe löst.

**Verbesserung**

Das JURATEK-Design wird an einem anderen Abschnitt der Nabe montiert und ist eine größere Oberfläche. Eine größere Oberfläche hat ein viel geringeres Verschleißpotential. Durch diese neue Befestigungsmethode kann die volle Klemmkraft direkt auf die neue Montagefläche aufgebracht werden, wodurch das Risiko von Torsionsbewegungen zwischen Scheibe und Nabe minimiert wird. Die Verwendung dieser neuen Montagefläche bedeutet auch, dass eine neue Scheibe auf eine zuvor verschlissene Nabe montiert werden kann.

