

Erscheinung: 2010
Branche: Allgemein
Hervorgehobene Produkte: ExpaTen 2
Umfang: 903 Zeichen

ExpaTen 2 – Die optimale Flanschverbindung bei nicht fluchtenden Flanschbohrungen

Auf Grund der langjährigen Erfahrung auf dem Gebiet der Flanschverbindung und des Erfolges der ExpaTen-Bolzen erhält dieses Verfahren eine Erweiterung: ExpaTen 2 ist die optimale Flanschverbindung bei nicht fluchtenden Flanschbohrungen.

Eine eigens dafür entwickelte und konstruierte Messeinheit erfasst die Unterschiede in der Bohrung, ExpaTen 2 wird softwaregesteuert unterstützt. Der Ausgleich von Durchmesserersatz und Winkellage dient dazu einen bis zu 2 mm großen Lageversatz zweier Flanschbohrungen zu kompensieren und somit dem Bolzen die optimalen Voraussetzungen für eine sichere und spielfreie Verbindung zu bieten.

Alle vom ExpaTen-Bolzen bekannten Vorteile, wie die spielfreie Drehmomentübertragung durch 100%igen Form- und Reibschluss, lassen sich nun auch auf nicht fluchtende Flanschbohrungen übertragen.