

11.4 Überblick über lieferbare Sicherungsmittel

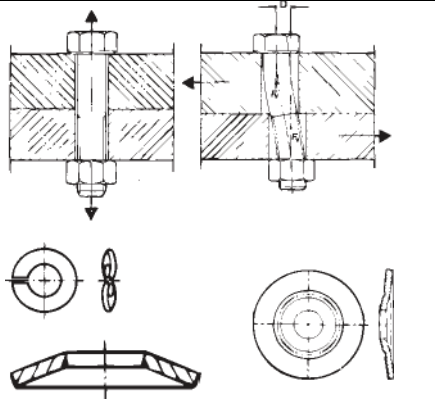
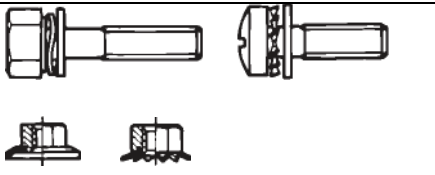
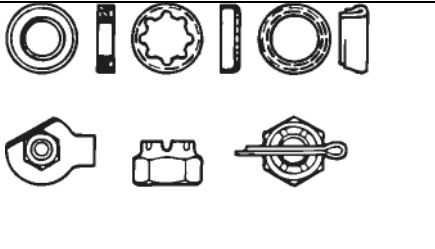
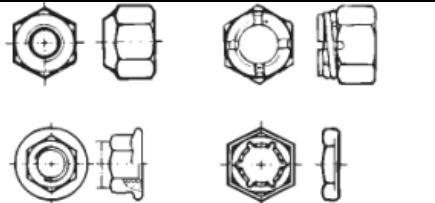
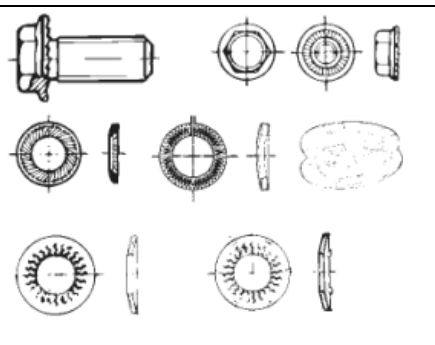
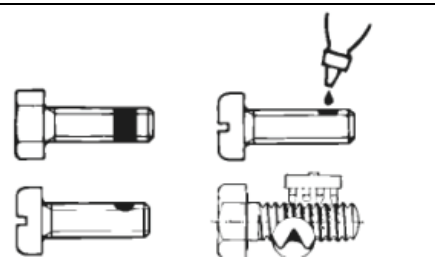
	<p>Schraubverbindungen müssen konstruktiv richtig ausgelegt, zuverlässig montiert und je nach Betriebsbedingungen gesichert werden. Unzweckmäßige Sicherungselemente können zum Versagen hoch beanspruchter Verbindungen führen.</p> <p>1. Mitverspannte Elemente:</p> <p>1.1 federnde Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Federringe DIN 128* - Federscheiben DIN 137* - Spannscheiben DIN 6796/ISO 10670 - TECKENTRUP-Tellerspannscheiben
	<p>1.2 Kombischrauben, Kombimuttern:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einbaufertige Verbindungselemente mit unverlierbaren Unterlegteilen - DIN 6900 mit metrischem ISO Gewinde, - DIN 6901 mit Blechschraubengewinde - DIN 6902-6908* Unterlegteil-Kombinationen ISO 10644, 10669, 10673 <p>Kopfform, Art der Unterlegteile, Werkstoff und Oberflächenveredelung für jeden Einsatzfall kombinierbar</p>
	<p>1.3 mechanische Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DUBO-Profilescheiben, Zahntellerringe <p>2. formschlüssige Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scheiben DIN 93, 432, 462, 463 - Kronenmuttern DIN 935, 937, 979 - Splinte DIN 94, ISO 7035-7038,
	<p>3. klemmende Elemente:</p> <p>Kontermuttern DIN 439 / ISO 4035/4036 Sicherungsmuttern (Palmmuttern) DIN 7967 Muttern mit Klemmteil DIN 980, 982, 985, 986, 6926, 6927, ISO 7040, 7042-7044</p>
	<p>4. sperrende Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sperrzahnschrauben - Sperrzahnmuttern - TENSILOCK, RIPP- Schrauben/-muttern - Sperrkantringe - SCHNORR-Scheiben - NORD-LOCK-Scheiben <p>4.1 kraftschlüssig-federnde + formschlüssig-sperrende Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -TECKENTRUP-Sperrkantscheiben -TECKENTRUP-Sperrkant-Kontakt-Scheiben
	<p>5. Beschichtungen:</p> <p>5.1 klemmende Beschichtungen „KL“: Schrauben mit Kunststoffbeschichtung (Rundum- oder Fleckauftrag) im Gewinde nach DIN 267-28 – oder mit klemmenden Einsätzen/Streifen im Gewinde</p> <p>5.2 klebende (stoffschlüssige) Verbindungen „MK / MKL“: Schrauben mit klebenden Beschichtungen nach DIN 267-27 – z. B. mikroverkapselte Klebstoffbeschichtung, Rundum- und Fleckbeschichtung, Flüssigklebstoff</p>

Tabelle 75: lieferbare Sicherungsmittel

