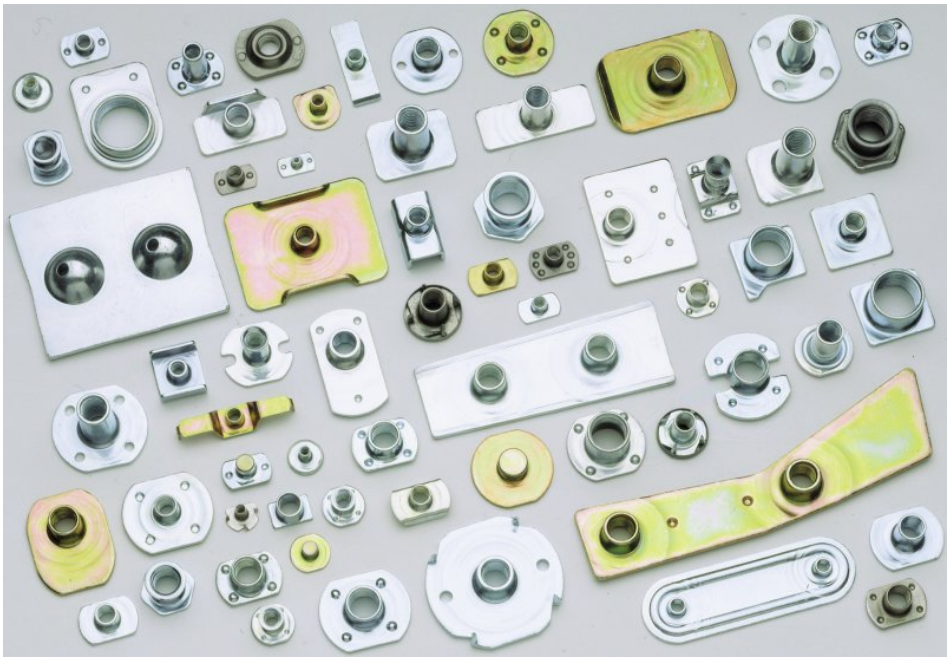
Muttern für viele Anwendungen

Artikel vom **3. Juli 2022**
Muttern



Das umfangreiche Muttern-Portfolio für jede Anwendung beinhaltet auch Sonderanfertigungen (Bild: Karl Limbach).

Wenn zuverlässig haltbare oder lösbare Schraubverbindungen gefordert sind, kommt es nicht allein auf die Schraube, sondern auch auf die Mutter an. Muttern von Limbach & Cie sind sehr feste Verbindungselemente, die mit metrischen ISO-Gewinden in den Größen M4 bis M20 oder Sondergewinden (MF, UNC, UNF, WW usw.) in vergleichbaren Größen hergestellt werden.

Besonders hohe Gewindehälse

Bei der Produktion der L-Muttern kommen laut Hersteller ausschließlich tiefziehfähige Bandmaterialien aus den Werkstoffen Stahl, Edelstahl, Messing und Aluminium zum Einsatz. Je nach Werkstoff und Gewinde sind Blechdicken von 0,8 bis 3,0 mm wählbar. Das Standardprogramm aus Tiefziehbandstahl umfasst L-Anschweißmuttern und L-

Einschlagmuttern mit Gewindegrößen von M4 bis M12 sowie L-Flanschmuttern mit Gewindegrößen von M4 bis M10. Das Edelstahl-Standardprogramm bietet ebenfalls Gewindegrößen von M4 bis M10. Darüber hinaus sind im Rahmen der Sonderfertigung Gewinde bis M20, gebogene, asymmetrische Flansche und Ausklinkungen genauso möglich wie mehrere Gewindedurchzüge je Flansch, Gewindesicherungen, Aufweitungen und Trichter bis hin zum Gegenflansch am Gewindedurchzug.

Eine Spezialität des Unternehmens ist die Fertigung besonders hoher Gewindehälse, die das Dreifache des Gewindedurchmessers annehmen können. Zudem können die Muttern in verschiedenen galvanischen Oberflächen geliefert und mit lackierten oder galvanisch beschichteten metallischen Zier- oder Funktionskappen versehen werden. Die Verwendung ist sehr vielseitig: Sie eignen sich zum Anschweißen, Ankleben, An- und Einnieten, Clinchen, Einschlagen, Einlegen, Einbördeln, Eingießen, Einspritzen und Einlaminieren. So finden sie sich in fast allen Bereichen des täglichen Lebens wie z. B. im Möbel- und Vorrichtungsbau, in Seebojen und im Bootsbau, im Haus-, Holz- und Zwischenwandbau sowie in Spielgeräten und Kletterwänden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag