

| Symbol           | Typ                 | Titel   |
|------------------|---------------------|---|
| <b>F</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen</b>   |
| <b>F15</b>       | <b>Untersektion</b> | <b>Maschinenbau allgemein</b>   |
| <b>F15</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Druckmittelbetriebene Stellorgane; Hydraulik oder Pneumatik allgemein</b>  |
| <b>F15C</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Strömungsmittelbetriebene Schaltungselemente, besonders für Rechenzwecke oder Steuerzwecke (Umformer F15B 5/00; Einrichtungen der Strömungsmitteldynamik allgemein F15D; Recheneinrichtungen mit strömungsmittelgesteuerten Schaltungselementen G06D , G06G)</b> |
| <b>F15C 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Schaltungselemente ohne bewegliche Teile [1, 2006.01]</b>  |
| F15C 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01]   |
| F15C 1/04        | 2-Punkt Untergruppe | . . Steuerung oder Regelung der Strömungsmittelströmung, z.B. durch elektrische Signale [1, 2006.01]  |
| F15C 1/06        | 2-Punkt Untergruppe | . . . Bauliche Einzelheiten; Auswahl bestimmter Werkstoffe [1, 2006.01]   |
| F15C 1/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen mit Beeinflussung der Grenzschicht der Strömung, z.B. Verstärker, in denen sich die Strömung an eine Wand anlegt [1, 2, 2006.01]  |
| F15C 1/10        | 2-Punkt Untergruppe | . . digital arbeitend, z.B. um eine logische Flip-Flop-Schaltung, ein ODER-Gatter oder ein NOR-Gatter zu bilden [1, 2006.01]  |
| F15C 1/12        | 3-Punkt Untergruppe | . . . Mehrfachanordnung von Elementen mit gleicher Funktion, z.B. Majoritätsglieder, Identitätsglieder [1, 2006.01]   |
| F15C 1/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen, in denen freie Strömungen aufeinander einwirken; Vorrichtungen zum Austausch von Impulsmomenten, z.B. durch Austausch zwischen zwei senkrecht zueinander stehenden Strahlen von Strömungsmitteln [1, 2006.01]                                      |
| F15C 1/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Vortex-Vorrichtungen, d.h. Vorrichtungen, in denen der Druckabfall in einer Vortex-Strömung eines Strömungsmittels ausgenutzt wird [1, 2006.01]   |
| F15C 1/18        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen zum Erzeugen eines freien Wirbels, d.h. Vorrichtungen, in denen eine Steuerströmung eine geschichtete Strömung in eine freie Wirbelströmung umwandelt [1, 2006.01]  |
| F15C 1/20        | 1-Punkt Untergruppe | . Vorrichtungen mit geradem Stoß, d.h. Vorrichtungen, in denen zwei gleichachsige gegeneinander wirkende Kraftströmungen zusammenstoßen [1, 2006.01]  |
| F15C 1/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Schwingungserzeuger [2, 2006.01]  |
| <b>F15C 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Schaltungselemente mit bewegten Teilen (Ventile, Ventilkonstruktionen F16K) [1, 2006.01]</b>   |
| F15C 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Kolbenschiebern [1, 2006.01]  |
| F15C 3/04        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Membranen (Verbindung von Ventilen mit aufblasbaren elastischen Körpern B60C 29/00) [1, 2006.01]  |
| F15C 3/06        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Kugeln [1, 2006.01]   |
| F15C 3/08        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Zungen [1, 2006.01]   |
| F15C 3/10        | 1-Punkt Untergruppe | . mit Düsen oder Strahlrohren [1, 2006.01]  |
| F15C 3/12        | 2-Punkt Untergruppe | . . die beweglich sind [1, 2006.01]   |
| F15C 3/14        | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen der austretende Strahl durch eine Klappe aufgefangen wird [1, 2006.01]  |
| F15C 3/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Schwingungserzeuger [2, 2006.01]  |
| <b>F15C 4/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Ausbildung von Schaltungselementen in Bezug auf ihre besonderen Funktionen [1, 2006.01]</b>  |
| <b>F15C 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Herstellung strömungsmittelbetriebener Schaltungselemente; Herstellung von Zusammenbauten solcher Elemente [1, 2006.01]</b>  |

| Symbol           | Typ                | Titel   |
|------------------|--------------------|---|
| <b>F15C 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b> | <b>Hybridschaltungselemente, d.h. Schaltungselemente, die Merkmale von Gruppen F15C 1/00 und F15C 3/00 aufweisen [2, 2006.01]</b> |