

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F | Sektion | Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen |
| F16 | Klasse | Maschinenelemente oder Maschineneinheiten; allgemeine Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen oder Einrichtungen; Wärmeisolierung allgemein |
| F16P | Unterklasse | Schutzvorrichtungen allgemein <u>Unfallverhütungsvorrichtungen</u> |
| F16P 1/00 | Hauptgruppe | Schutzvorrichtungen, unabhängig von der Steuerung oder Regelung oder der Bewegung der Maschine (am Körper oder in der Hand zu tragende Schutzvorrichtungen für Augen oder Ohren A61F 9/00 , A61F 11/00) [1, 2006.01] |
| F16P 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Feststehende Schutzschirme oder Hauben [1, 2006.01] |
| F16P 1/04 | 1-Punkt Untergruppe | . Mit Wellen umlaufende Schutzschirme oder Hauben [1, 2006.01] |
| F16P 1/06 | 1-Punkt Untergruppe | . besonders für Schweißer ausgebildet [1, 2006.01] |
| F16P 3/00 | Hauptgruppe | Schutzvorrichtungen, die in Verbindung mit der Steuerung, Regelung oder Bewegung einer Maschine wirken; Steuerungs- oder Regelungsvorrichtungen, die den gleichzeitigen Gebrauch von mehreren Körperteilen erforderlich machen [Zweihandsteuerungen] (F16P 5/00 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| F16P 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Schutzschirme oder andere Schutzvorrichtungen, die sich gleichlaufend mit Maschinenteilen hin- und herbewegen [1, 2006.01] |
| F16P 3/04 | 2-Punkt Untergruppe | . . für Maschinen mit sich einander nähernden Teilen, z.B. Gesenkpresen [1, 2006.01] |
| F16P 3/06 | 3-Punkt Untergruppe | . . . bei denen beim Näherkommen der Maschinenteile die Körperteile des Bedienenden aus der Gefahrenzone zurückgeschoben werden [1, 2006.01] |
| F16P 3/08 | 1-Punkt Untergruppe | . in Verbindung mit der Verriegelung von Türen, Abdeckungen, Gittern oder dgl., die zu sich bewegenden Maschinenteilen Zugang geben [1, 2006.01] |
| F16P 3/10 | 2-Punkt Untergruppe | . . bei denen das Verriegeln der Tür oder dgl. die Maschine anlaufen lässt [1, 2006.01] |
| F16P 3/12 | 1-Punkt Untergruppe | . mit Vorrichtungen, z.B. Fühlern, die bei Anwesenheit von Körperteilen in oder nahe der Gefahrenzone die Steuerung, Regelung oder Bewegung der Maschine beeinflussen (F16P 3/08 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| F16P 3/14 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit Fotozellen oder anderen nichtmechanischen Einrichtungen [1, 2006.01] |
| F16P 3/16 | 2-Punkt Untergruppe | . . mit durch die Maschine bewegten Fühlern [1, 2006.01] |
| F16P 3/18 | 1-Punkt Untergruppe | . Zweihandsteuerungen oder -regelungen [1, 2006.01] |
| F16P 3/20 | 2-Punkt Untergruppe | . . für elektrische Steuer- oder Regelsysteme [1, 2006.01] |
| F16P 3/22 | 2-Punkt Untergruppe | . . für hydraulische oder pneumatische Steuer- oder Regelsysteme [1, 2006.01] |
| F16P 3/24 | 2-Punkt Untergruppe | . . für mechanische Steuerung oder Regelung [1, 2006.01] |
| F16P 5/00 | Hauptgruppe | Schutzvorrichtungen, die eine Kupplung zum Übertragen einer hin- und hergehenden Bewegung ausschalten, wenn der getriebene Teil vorzeitig auf einen Widerstand stößt [1, 2006.01] |
| F16P 7/00 | Hauptgruppe | Schutzvorrichtungen zum Verhindern der Beschädigung einer Maschine oder eines Apparates (F16P 1/00, F16P 3/00, F16P 5/00 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| F16P 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . zum Anhalten der Maschine bei Gefahr (bei außergewöhnlichen Bedingungen in Lagern wirkende Einrichtungen F16C) [1, 2006.01] |