

Symbol	Typ	Titel
F	Sektion	Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen
F02	Klasse	Brennkraftmaschinen (periodisch arbeitende Ventile, Schmierung, Auspuffvorrichtungen oder Schalldämpfer für Kraftmaschinen F01); mit Heißgas oder Abgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen
F02B	Unterklasse	Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung mit Verdrängerwirkung; Brennkraftmaschinen allgemein (Gasturbinenanlagen F02C; mit Verbrennungsprodukten betriebene Kraftanlagen F02C , F02G)
F02C	Unterklasse	Gasturbinenanlagen; Lufteinlässe für Strahltriebwerke; Steuern oder Regeln der Brennstoffzufuhr in Luft ansaugenden Strahltriebwerken (Ausbildung der Turbinen F01D; Strahltriebwerke F02K; Ausbildung der Verdichter oder Gebläse F04; Feuerungen, bei welchen die Verbrennung in einem Fließbett aus Brennstoffen oder anderen Partikeln stattfindet F23C 10/00; Gasturbinen-Brennkammern F23R; Verwendung von Gasturbinen in Kompressionskälteanlagen F25B 11/00; Verwendung von Gasturbinenanlagen in Fahrzeugen, siehe die entsprechenden Fahrzeugklassen)
F02D	Unterklasse	Steuern oder Regeln von Brennkraftmaschinen (Vorrichtungen an Fahrzeugen für die selbsttätige Steuerung oder Regelung der Fahrzeuggeschwindigkeit nur eines Unteraggregats B60K 31/00; gemeinsame Steuerung oder Regelung von Fahrzeug-Unteraggregaten verschiedenen Typs oder verschiedener Funktion, Antriebs-Steuerungssysteme von Straßenfahrzeugen für andere Zwecke als der Steuerung oder Regelung eines einzelnen Aggregats B60W; periodisch arbeitende Ventile für Brennkraftmaschinen F01L; Steuerung oder Regelung der Schmierung von Brennkraftmaschinen F01M; Kühlung von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung F01P; Zuführen von brennbaren Gemischen oder deren Bestandteilen bei Brennkraftmaschinen, z.B. Vergaser, Brennstoff-Einspritzpumpen F02M; Anlassen von Brennkraftmaschinen F02N; Steuerung oder Regelung der Zündung F02P; Steuerung oder Regelung von Gasturbinenanlagen, Strahltriebwerken oder von durch Abgase betriebenen Anlagen, <u>siehe</u> die entsprechenden Unterklassen für diese Anlagen) [4]
F02F	Unterklasse	Zylinder, Kolben oder Gehäuse für Brennkraftmaschinen; Dichtungsanordnungen in Brennkraftmaschinen (besonders ausgebildet für Rotationskolben- oder Schwenkkolben-Brennkraftmaschinen F02B; besonders ausgebildet für Gasturbinenanlagen F02C; besonders ausgebildet für Strahltriebwerke F02K) [2]
F02G	Unterklasse	mit Heißgas oder Verbrennungsgasen betriebene Kraftmaschinenanlagen, wobei die Kraftmaschinen mit Verdrängerwirkung arbeiten (Dampfkraftanlagen, mit besonderem Dampf betriebene Anlagen, mit Heißgas oder Verbrennungsgasen zusammen mit anderen Arbeitsmitteln betriebene Anlagen F01K; Gasturbinenanlagen F02C; Strahltriebwerke F02K); Ausnützung oder Verwendung der Abwärme von Brennkraftmaschinen, soweit nicht anderweitig vorgesehen
F02K	Unterklasse	Strahltriebwerke (Anordnung oder Einbau von Strahltriebwerken in Landfahrzeuge oder Fahrzeuge allgemein B60K; Anordnung oder Einbau von Strahltriebwerken in Wasserfahrzeuge B63H; Steuern oder Regeln von Flugverhalten, -richtung, -höhe oder -lage von Flugzeugen durch Strahltriebwerk F02K; Anordnung oder Einbau von Strahltriebwerken in Flugzeuge B64D; Triebwerke mit Aufteilung der Leistung des Strömungsmittels in Strahlschub- und andere Vortriebsarten, z.B. Propeller, F02B , F02C; Merkmale von Strahltriebwerken, die üblich sind bei Gasturbinenanlagen, Lufteinlässen oder beim Steuern oder Regeln der Brennstoffzufuhr in luftansaugenden Strahltriebwerken F02C)
F02M	Unterklasse	Zuführen von Brennstoff-Luft-Gemischen oder deren Bestandteilen bei Brennkraftmaschinen allgemein (Laden solcher Brennkraftmaschinen F02B)
F02N	Unterklasse	Anlassen von Brennkraftmaschinen (Anlassen von Freikolben-Brennkraftmaschinen F02B 71/02; Anfahren von Gasturbinenanlagen F02C 7/26); Anlasshilfen für Brennkraftmaschinen, soweit nicht anderweitig vorgesehen
F02P	Unterklasse	Zündung von Brennkraftmaschinen mit innerer Verbrennung, ausgenommen

Symbol	Typ	Titel
		Kompressionszündung; Prüfen des Zündzeitpunkts bei Brennkraftmaschinen mit Kompressionszündung (besonders ausgebildet für Rotationskolben- oder Schwenkkolbenmaschinen F02B 53/12; Zündung von Verbrennungseinrichtungen allgemein, Glühkerzen F23Q; Messen physikalischer Veränderlicher allgemein G01; Steuern und Regeln allgemein G05; Datenverarbeitung allgemein G06; elektrische Bauelemente allgemein, siehe die Sektion H; Zündkerzen H01T)