

Symbol	Typ	Titel
<b>F</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen</b>
<b>F03</b>	<b>Klasse</b>	<b>Kraft- und Arbeitsmaschinen oder Kraftmaschinen für Flüssigkeiten; Wind-, Feder-, oder Gewichts-Kraftmaschinen; Erzeugen von mechanischer Energie oder von Vortriebskraft [Schub nach dem Prinzip des Rückstoßes], soweit nicht anderweitig vorgesehen</b>
<b>F03C</b>	<b>Unterklasse</b>	<b>Verdrängerkraftmaschinen mit Flüssigkeitsantrieb (Verdrängerkraftmaschinen für Flüssigkeiten und Gase oder Dämpfe F01; Verdrängerkraft- und Arbeitsmaschinen für Flüssigkeiten F04; hydraulische Stellorgane F15B; Flüssigkeitsgetriebe F16H)</b>
<b>F03C 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Hubkolben-Flüssigkeitskraftmaschinen [1, 2006.01]</b>
F03C 1/007	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Zylinder, doppelt wirkender Kolben [5, 2006.01]
F03C 1/013	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Zylinder, einfach wirkender Kolben [5, 2006.01]
F03C 1/02	1-Punkt Untergruppe	. mit mehreren Zylindern, gekennzeichnet durch die Anzahl oder die Anordnung der Zylinder (mit beweglichen Zylindern F03C 1/22; mit elastisch verformbaren Wandungen F03C 7/00) [1, 2006.01]
F03C 1/03	2-Punkt Untergruppe	. . mit Bewegung in zwei Richtungen, hervorgerufen durch zwei einfach-wirkende Flüssigkeitskraftmaschinen, von denen jede in eine Richtung arbeitet [5, 2006.01]
F03C 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zylindern in Sternanordnung oder Fächeranordnung [1, 2006.01]
F03C 1/047	3-Punkt Untergruppe	. . . die Eingriffskörper zwischen den Kolben und einem angetriebenen Element befinden sich an den äußeren Enden der Zylinder [5, 2006.01]
F03C 1/053	3-Punkt Untergruppe	. . . die Eingriffskörper zwischen den Kolben und einem angetriebenen Element befinden sich an den inneren Enden der Zylinder [5, 2006.01]
F03C 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zylinderachsen im Wesentlichen koaxial oder parallel oder geneigt zur Triebwelle [1, 2006.01]
F03C 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Ventilsteuerung besonders hierfür (für Mehrzylindermaschinen F03C 1/34; für Kraftmaschinen mit Verdrängerwirkung allgemein F01L) [1, 2006.01]
F03C 1/10	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch Kolben oder Kolbenstange [1, 2006.01]
F03C 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mechanisch [1, 5, 2006.01]
F03C 1/14	2-Punkt Untergruppe	. . betätigt durch die Antriebsflüssigkeit der Kraftmaschine [1, 5, 2006.01]
F03C 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . Drehzahlregelung, Ausgleich oder Dämpfung [1, 5, 2006.01]
F03C 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . besonders ausgebildet für Kraftmaschinen nur zur Schwingungserzeugung [Vibratoren] [1, 2006.01]
F03C 1/22	1-Punkt Untergruppe	. mit beweglichen Zylindern [1, 2006.01]
F03C 1/24	2-Punkt Untergruppe	. . in denen die Flüssigkeit einen oder mehrere Kolben in hin- und hergehenden Rotationszylindern verdrängt [1, 2006.01]
F03C 1/247	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Zylindern in Sternanordnung oder Fächeranordnung [5, 2006.01]
F03C 1/253	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Zylinderachsen im Allgemeinen koaxial oder parallel zur Triebwelle [5, 2006.01]
F03C 1/26	1-Punkt Untergruppe	. für besondere Verwendung ausgebildet oder kombiniert mit dadurch angetriebenen Vorrichtungen [1, 2006.01]
F03C 1/28	1-Punkt Untergruppe	. Kolben, besonders ausgebildet hierfür [5, 2006.01]
F03C 1/30	1-Punkt Untergruppe	. Kurvenscheiben, besonders ausgebildet hierfür [5, 2006.01]
F03C 1/32	1-Punkt Untergruppe	. Zylinder, besonders ausgebildet hierfür [5, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
F03C 1/34	1-Punkt Untergruppe	. Verteilerorgane, besonders ausgebildet für Mehrzylindermaschinen [5, 2006.01]
F03C 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . Zylindrische Verteilerorgane [5, 2006.01]
F03C 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . Plattenförmige Verteilerorgane [5, 2006.01]
F03C 1/40	1-Punkt Untergruppe	. Steuerung oder Regelung, besonders ausgebildet hierfür [5, 2006.01]
<b>F03C 2/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Rotationskolbenkraftmaschinen (in denen die Flüssigkeit ausschließlich einen oder mehrere Kolben verdrängt, die in Rotationszylindern hin- und hergehen F03C 1/24) [3, 2006.01]</b>
F03C 2/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Kreiseingriff oder kreiseingriffähnlichem Eingriff, d.h. mit kreisender parallel verschobener Bewegung der Eingriffskörper, wobei diese gleich viele Zähne oder Zähnen äquivalente Teile haben [3, 2006.01]
F03C 2/08	1-Punkt Untergruppe	. mit Kämmeingriff, d.h. die Eingriffskörper stehen in ähnlichem Eingriff wie bei Zahnradgetrieben [3, 2006.01]
F03C 2/22	1-Punkt Untergruppe	. Innenachsige Maschinen mit [Schlupfeingriff] gleicher Drehrichtung der Eingriffskörper an der Eingriffsstelle oder mit einem stationären Eingriffskörper, wobei der innere Eingriffskörper mehr Zähne oder Zähnen äquivalente Teile hat als der äußere Eingriffskörper [3, 2006.01]
F03C 2/24	1-Punkt Untergruppe	. mit Gegeneingriff, d.h. mit entgegengesetzten Drehrichtungen der Eingriffskörper an der Eingriffsstelle [3, 2006.01]
F03C 2/30	1-Punkt Untergruppe	. mit [gemischtem Eingriff] zwei oder mehr Eingriffsarten der Gruppen F03C 2/02 , F03C 2/08 , F03C 2/22 und F03C 2/24 , oder mit einem Eingriff entsprechend einer dieser Gruppen sowie einer zusätzlichen anderen Relativbewegung der Eingriffskörper [3, 2006.01]
<b>F03C 4/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Schwenkkolbenmaschinen [3, 2006.01]</b>
<b>F03C 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Kraftmaschinen mit elastisch verformbaren Wandungen [Membran- oder Schlauchkraftmaschinen] [2010.01]</b>
<b>F03C 99/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2010.01]</b>