

Symbol	Typ	Titel
F	Sektion	Sektion F — Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen
F16	Klasse	Maschinenelemente oder -einheiten; allgemeine Maßnahmen für die ordnungsgemäße Arbeitsweise von Maschinen oder Einrichtungen; Wärmeisolierung allgemein
F16H	Unterklasse	Getriebe
		<u>Zahnradgetriebe zum Übertragen einer Drehbewegung</u>
F16H 1/00	Hauptgruppe	Zahnradgetriebe zum Übertragen einer Drehbewegung (mit veränderlicher Übersetzung oder zum Umsteuern der Drehbewegung F16H 3/00)
F16H 1/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Umlaufräder [Zahnräder-Standgetriebe]
F16H 1/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit nur zwei ineinandergreifenden Rädern
F16H 1/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit parallelen Achsen
F16H 1/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit schrauben-, pfeil- oder ähnlich verzahnten Rädern
F16H 1/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit einem innenverzahnten Rad
F16H 1/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nichtparallelen Achsen
F16H 1/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . nur mit Kegelrädern
F16H 1/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Schnecke und Schneckenrad
F16H 1/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit schrauben-, pfeil- oder ähnlich verzahnten Rädern (F16H 1/14 hat Vorrang)
F16H 1/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehr als zwei ineinandergreifenden Rädern
F16H 1/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mehreren treibenden oder getriebenen Wellen; mit Anordnungen zum Verteilen des Drehmoments auf mehrere Nebenwellen
F16H 1/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rädern mit anderen ineinandergreifenden Teilen als Evolventen- oder Zykloidenzähnen (F16H 1/16 hat Vorrang)
F16H 1/26	2-Punkt Untergruppe	. . Besondere Vorrichtungen zum Ausgleich nichtfluchtender Achsen
F16H 1/28	1-Punkt Untergruppe	. mit Umlaufrädern
F16H 1/30	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Achse eines Umlaufrades die Hauptachse des Getriebes kreuzt und das Umlaufrad ein Schrauben- oder Schneckenrad ist
F16H 1/32	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die Hauptachse des Getriebes innerhalb des Umfangs eines Umlaufrades liegt
F16H 1/34	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rädern mit anderen als Evolventen- oder Zykloidenzähnen (mit Schneckenrädern F16H 1/30)
F16H 1/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei Zentralrädern, die mit Umlaufrädern in Eingriff stehen
F16H 1/46	2-Punkt Untergruppe	. . Aus einer Mehrzahl von Getriebesätzen bestehende Systeme mit Umlaufrädern
F16H 1/48	2-Punkt Untergruppe	. . Besondere Vorrichtungen zum Ausgleich nichtfluchtender Achsen
F16H 3/00	Hauptgruppe	Zahnradgetriebe zum Übertragen einer Drehbewegung mit veränderlichem Übersetzungsverhältnis oder zum Umsteuern der Drehbewegung [Wechsel- oder Wendegetriebe] (drehzahländernde oder umsteuernde Mechanismen F16H 59/00-F16H 63/00)
F16H 3/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Umlaufräder
F16H 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit innenverzahnten Rädern

Symbol	Typ	Titel
F16H 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Schnecke und Schneckenrad oder mit schräg- oder pfeilverzahnten Rädern
F16H 3/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit dauernd in Eingriff stehenden, von ihren Wellen ausschaltbaren Rädern
F16H 3/083	3-Punkt Untergruppe	. . . mit radial wirkenden und axial gesteuerten Kupplungen, z.B. Gleitsteine [5]
F16H 3/085	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mehr als einer Ausgangswelle [5]
F16H 3/087	3-Punkt Untergruppe	. . . gekennzeichnet durch die Anordnung der Zahnräder (F16H 3/083 , F16H 3/085 haben Vorrang) [5]
F16H 3/089	4-Punkt Untergruppe	. . . . alle kämmenden Zahnräder werden von einem Paar paralleler Wellen getragen, eine Welle ist Eingangs- und die andere Ausgangswelle, Vorgelegewelle nicht eingeschlossen [5]
F16H 3/091	4-Punkt Untergruppe	. . . . eingeschlossen eine einzige Vorgelegewelle [5]
F16H 3/093	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit zwei oder mehr Vorgelegewellen [5]
F16H 3/095	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Mitteln zur Sicherung einer gleichmäßigen Aufteilung des Drehmoments auf die Vorgelegewellen [5]
F16H 3/097	5-Punkt Untergruppe	. . . . . die Eingangs- und Ausgangswellen liegen auf derselben Achse [5]
F16H 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer oder mehreren Freilaufkupplungen als Hauptmerkmal
F16H 3/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nicht in die Kupplungen eingebauten Synchronisiereinrichtungen (synchronisierte Kupplungen F16D 23/02)
F16H 3/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Getriebe nur zum Umsteuern [Wendegetriebe]
F16H 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zahnrädern, die außer Eingriff gebracht werden können, und dauernd in Eingriff stehenden, von ihren Wellen ausschaltbaren Rädern
F16H 3/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Getriebe nur zum Umsteuern [Wendegetriebe]
F16H 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zahnrädern, die außer Eingriff gebracht werden können
F16H 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nur axial verschiebbaren Rädern
F16H 3/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit gleichachsiger treibender und getriebener Welle
F16H 3/26	5-Punkt Untergruppe	. . . . . und mehreren Nebenwellen
F16H 3/28	6-Punkt Untergruppe	. . . . . von denen eine gleichachsig mit den Hauptwellen ist
F16H 3/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit nicht gleichachsiger treibender und getriebener Welle
F16H 3/32	5-Punkt Untergruppe	. . . . . und mit einer Nebenwelle
F16H 3/34	3-Punkt Untergruppe	. . . mit anders als nur axial verschiebbaren Rädern
F16H 3/36	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem einzigen wechselweise in gleichachsige Räder von verschiedenen Durchmessern einrückbaren Rad
F16H 3/38	3-Punkt Untergruppe	. . . mit synchroner Einschaltung
F16H 3/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Getriebe nur zum Umsteuern [Wendegetriebe]
F16H 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . mit Rädern mit so geformten oder angeordneten Zähnen, dass vielfache Übersetzungsverhältnisse, z.B. nahezu stufenlose, erreichbar sind
F16H 3/44	1-Punkt Untergruppe	. mit Umlaufrädern

Symbol	Typ	Titel
F16H 3/46	2-Punkt Untergruppe	. . Getriebe mit nur zwei Zentralrädern, die durch Umlaufräder verbunden sind (F16H 3/68-F16H 3/78 haben Vorrang)
F16H 3/48	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einzelnen Umlaufrädern oder Paaren von starr verbundenen Umlaufrädern
F16H 3/50	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Kegelrädern als Umlaufräder
F16H 3/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Stirnrädern als Umlaufräder
F16H 3/54	5-Punkt Untergruppe	. . . . . eins der Zentralräder ist innenverzahnt und das andere außenverzahnt
F16H 3/56	5-Punkt Untergruppe	. . . . . beide Zentralräder sind Sonnenräder
F16H 3/58	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Umlaufrädergruppen, von denen jede aus zwei oder mehr miteinander in Eingriff stehenden Umlaufrädern besteht
F16H 3/60	3-Punkt Untergruppe	. . . Getriebe nur zum Umsteuern [Wendegetriebe]
F16H 3/62	2-Punkt Untergruppe	. . Getriebe mit drei oder mehr Zentralrädern (F16H 3/68-F16H 3/78 haben Vorrang)
F16H 3/64	3-Punkt Untergruppe	. . . zusammengesetzt aus mehreren Getriebesätzen, wobei der Antrieb immer durch alle Sätze hindurchgeht, und jeder Getriebesatz genau eine Antriebsverbindung zu einem weiteren Getriebesatz hat
F16H 3/66	3-Punkt Untergruppe	. . . zusammengesetzt aus mehreren Getriebesätzen ohne Durchleitung des Antriebes von einem zum anderen Getriebesatz
F16H 3/68	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen die Achse eines Umlaufrades die Hauptachse des Getriebes kreuzt und das Umlaufrad ein Schrauben- oder Schneckenrad ist
F16H 3/70	2-Punkt Untergruppe	. . wobei die Hauptachse des Getriebes innerhalb des Umfangs eines Umlaufrades liegt
F16H 3/72	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem zweiten Antrieb, z.B. einem Reguliermotor, zum stufenlosen Verändern der Drehzahl
F16H 3/74	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen, die keine drehzahländernden oder regelnden Betätigungsteile benötigen, z.B. mit vom freien Spiel der Reibungs- oder sonstigen Kräfte bestimmten Übersetzung
F16H 3/76	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem Umlaufrad mit so geformten oder angeordneten Zähnen, dass vielfache, z.B. nahezu unbegrenzte Übersetzungsverhältnisse erreichbar sind
F16H 3/78	2-Punkt Untergruppe	. . Synchronisiereinrichtungen, besonders angepasst an diese Getriebe
F16H 7/00	Hauptgruppe	<u>Getriebe zum Übertragen einer Drehbewegung durch endlose, biegsame Übertragungsglieder (biegsame Übertragungsglieder, z.B. Riemen, Ketten an sich F16G)</u>
		Getriebe zum Übertragen einer Drehbewegung durch endlose biegsame Übertragungsglieder (Wechsel- oder Wendegetriebe mit endlosen biegsamen Übertragungsgliedern F16H 9/00)
F16H 7/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Riemen; mit Keilriemen
F16H 7/04	1-Punkt Untergruppe	. mit Seilen
F16H 7/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Ketten
F16H 7/08	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Ändern der Spannung der Riemen, Seile oder Ketten (verstellbare Riemenscheiben F16H 55/52)
F16H 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . durch Verstellen der Welle oder Achse einer Riemenscheibe
F16H 7/12	3-Punkt Untergruppe	. . . einer Losscheibe
F16H 7/14	3-Punkt Untergruppe	. . . einer Festscheibe
F16H 7/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . ohne Verstellen der treibenden oder getriebenen Welle
F16H 7/18	1-Punkt Untergruppe	. Führungen für Riemen, Seile oder Ketten (Bauart von Riemenscheiben F16H 55/36)

Symbol	Typ	Titel
F16H 7/20	2-Punkt Untergruppe	. . Einbau von Rollen oder Riemenscheiben
F16H 7/22	1-Punkt Untergruppe	. Riemen-, Seil- oder Kettenschalteneinrichtungen
F16H 7/24	1-Punkt Untergruppe	. Hilfsmittel zum Einbau von Riemen, Seilen oder Ketten
F16H 9/00	Hauptgruppe	Getriebe zum Übertragen einer Drehbewegung mit veränderlicher Übersetzung oder zum Umkehren einer Drehbewegung [Wechsel- oder Wendegetriebe] durch endlose biegsame Übertragungsglieder (Steuerung oder Regelung zur Drehzahländerung oder Drehrichtungsumkehr für Getriebe zum Übertragen von Drehbewegungen F16H 59/00-F16H 63/00)
F16H 9/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Planetenbewegung
F16H 9/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Riemen, Keilriemen oder Seilen (mit Zahnriemen F16H 9/24; verstellbare Riemenscheiben F16H 55/52)
F16H 9/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Stufenscheiben
F16H 9/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Kegeltrommeln (F16H 9/12 hat Vorrang)
F16H 9/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit radial spreizbaren Scheiben
F16H 9/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer Riemenscheibe aus axial zueinander verstellbaren Teilen, bei der der Riemen auf den Außenrändern aufliegt und sich zwischen diesen keine riementragenden Flächen befinden
F16H 9/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit nur einer Riemenscheibe aus verstellbaren Kegelteilen
F16H 9/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit zwei Riemenscheiben aus verstellbaren Kegelteilen
F16H 9/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit nur einem verstellbaren Kegelteil an jeder Riemenscheibe
F16H 9/20	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit je zwei verstellbaren Kegelteilen an jeder Riemenscheibe
F16H 9/22	3-Punkt Untergruppe	. . . besonders ausgebildet für Seile
F16H 9/24	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Ketten, Zahnriemen, Gliederriemen; für derartige Getriebe besonders ausgebildete Ketten oder Riemen (Zahnriemen F16G 1/28; Gliederkeilriemen F16G 5/18; gezahnte Keilriemen F16G 5/20)
F16H 9/26	1-Punkt Untergruppe	. mit Planetenbewegung
		<u>Andere Reibgetriebe zum Übertragen einer Drehbewegung</u>
F16H 13/00	Hauptgruppe	Getriebe zum Übertragen einer Drehbewegung mit konstanter Übersetzung durch Reibung zwischen umlaufenden Gliedern (Reibräderwechsel- oder Wendegetriebe F16H 15/00)
F16H 13/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Planetenbewegung
F16H 13/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Kugeln oder Rollen
F16H 13/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Planetenbewegung
F16H 13/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Kugeln oder Rollen
F16H 13/10	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Anpressen der Reibscheiben
F16H 13/12	2-Punkt Untergruppe	. . durch magnetische Kräfte
F16H 13/14	2-Punkt Untergruppe	. . zum mechanisch-selbsttätigen Ändern des Anpressdruckes
F16H 15/00	Hauptgruppe	Getriebe zum Übertragen einer Drehbewegung mit veränderbarer Übersetzung oder zum Umkehren der Drehbewegung durch Reibung zwischen umlaufenden Gliedern (Steuerung oder Regelung zur Drehzahländerung oder Drehrichtungsumkehr für Getriebe zum Übertragen von Drehbewegungen F16H 59/00-F16H 63/00)
F16H 15/01	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch den Gebrauch magnetisierbarer Stäube oder Flüssigkeiten als Reibungsmittel zwischen den umlaufenden Gliedern [2]

Symbol	Typ	Titel
F16H 15/02	1-Punkt Untergruppe	. ohne Planetenbewegung
F16H 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . Stufenlose Getriebe
F16H 15/06	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen ein Rad A von gleich bleibendem Laufdurchmesser mit einem Rad B mit veränderlichem Laufdurchmesser zusammenwirkt
F16H 15/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei denen das Rad B scheibenförmig mit ebener Reibfläche ist
F16H 15/10	5-Punkt Untergruppe	. . . . . bei denen sich die Achsen zweier Räder kreuzen oder schneiden
F16H 15/12	6-Punkt Untergruppe	. . . . . bei denen ein oder jedes Rad doppelt vorhanden ist, z.B. zum besseren Übertragen, zum Verringern des Gegendrucks auf die Lager
F16H 15/14	5-Punkt Untergruppe	. . . . . bei denen die Achsen der Räder parallel sind
F16H 15/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei denen das Rad B eine kegelige Reibfläche hat
F16H 15/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit äußerer Reibfläche
F16H 15/20	6-Punkt Untergruppe	. . . . . zusammenwirkend mit der äußeren Umfangsfläche des Rades A, das senkrecht zur Reibfläche des Rades B steht
F16H 15/22	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit parallelen Achsen
F16H 15/24	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit innerer Reibfläche
F16H 15/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei denen das Rad B eine kugelige, auf ihrer Umdrehungsachse zentrierte Reibfläche hat
F16H 15/28	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit äußerer Reibfläche
F16H 15/30	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit innerer Reibfläche
F16H 15/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . bei denen die Reibfläche des Rades B eine sonstige Rotationskörperfläche ist
F16H 15/34	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit konvexer Reibfläche
F16H 15/36	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit konkaver Reibfläche, z.B. einer hohlen Ringfläche
F16H 15/38	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit zwei Rädern B mit einander gegenüberliegenden hohlen Ringflächen und mit einstellbar zwischen den Flächen angeordnetem Glied oder Rädern A
F16H 15/40	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen zwei Räder mittels nicht auf den Wellen angeordneten Kugeln oder Rollen von gleichem Durchmesser zusammenwirken
F16H 15/42	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen zwei Räder über Zwischenglieder in Form von Ringen, endlosen Riemen und dgl. zusammenwirken
F16H 15/44	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen zwei Räder von ungleichem Laufdurchmesser unmittelbar miteinander zusammenwirken
F16H 15/46	2-Punkt Untergruppe	. . Getriebe mit stufenweiser Änderung der Übersetzung
F16H 15/48	1-Punkt Untergruppe	. mit Planetenbewegung
F16H 15/50	2-Punkt Untergruppe	. . Stufenlose Getriebe
F16H 15/52	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen ein auf einer Welle angeordnetes Rad von gleich bleibendem Laufdurchmesser mit einem anderen Rad mit veränderlichem Laufdurchmesser zusammenwirkt
F16H 15/54	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen zwei Räder über Zwischenglieder in Form von Ringen, endlosen Riemen oder dgl. zusammenwirken
F16H 15/56	2-Punkt Untergruppe	. . Getriebe mit stufenweiser Änderung der Übersetzung

Symbol	Typ	Titel
F16H 19/00	Hauptgruppe	Getriebe mit im wesentlichen nur gezahnten Gliedern oder Reibgliedern, nicht geeignet für unbegrenzte Drehbewegungen (mit aussetzend antreibenden Gliedern F16H 27/00-F16H 31/00; Flaschenzüge B66D 3/00)
F16H 19/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Umwandeln einer drehenden in eine hin- und hergehende Bewegung und umgekehrt
F16H 19/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit einer Zahnstange
F16H 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem endlosen biegsamen Übertragungsglied
F16H 19/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Umwandeln einer drehenden in eine schwingende Bewegung und umgekehrt
		<u>Getriebe zum Übertragen oder Umwandeln einer Bewegung mittels Hebel oder Nocken (Kombinationen von Getrieben verschiedener Bauarten F16H 37/00)</u>
F16H 21/00	Hauptgruppe	Hebelgetriebe, mit oder ohne Gleitstücke (F16H 23/00 hat Vorrang)
F16H 21/02	1-Punkt Untergruppe	. mit mehreren sich unabhängig voneinander bewegenden Antriebsgliedern zum Erzeugen einer einzigen Bewegung
F16H 21/04	1-Punkt Untergruppe	. Führungen, z. B. Geradführungen (für Zeichenmaschinen B43L)
F16H 21/06	1-Punkt Untergruppe	. ausschaltbar
F16H 21/08	2-Punkt Untergruppe	. . durch Ausrücken eines hin- und hergehenden Bauteiles aus seiner Betriebsstellung
F16H 21/10	1-Punkt Untergruppe	. bei denen jede Bewegung in oder parallel zu einer einzigen Ebene erfolgt [ebene Hebelgetriebe]
F16H 21/12	2-Punkt Untergruppe	. . zum Übertragen einer Drehbewegung
F16H 21/14	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Kurbeln, Exzenter oder ähnliche Glieder, die an dem einen drehenden Teil befestigt sind und an dem anderen geführt werden
F16H 21/16	2-Punkt Untergruppe	. . zum Umwandeln einer drehenden in eine hin- und hergehende Bewegung und umgekehrt
F16H 21/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Kurbelgetriebe; Exzentergetriebe
F16H 21/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit verstellbarem Hub (verstellbare Kurbeln oder Exzenter F16C 3/28; verstellbare Pleuelstangen F16C 7/06)
F16H 21/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit einer Pleuelstange und einem Gleitstein an jeder Kurbel oder jedem Exzenter
F16H 21/24	5-Punkt Untergruppe	. . . . . ohne weitere Lenker oder Führungen
F16H 21/26	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Kniehebelwirkung
F16H 21/28	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Nocken oder zusätzlichen Führungen
F16H 21/30	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Wälzbewegung
F16H 21/32	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit zusätzlichen Schwingen oder Schwenkarmen
F16H 21/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit mehreren Pleuelstangen an jeder Kurbel oder jedem Exzenter
F16H 21/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . ohne Pleuelstangen, z.B. mit planetenartiger Parallelbewegung, Kulissen- oder Kurbelbewegung
F16H 21/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit zeitweiser Energiespeicherung, z.B. zum Totpunktüberwinden
F16H 21/40	2-Punkt Untergruppe	. . zum Umwandeln einer drehenden in eine schwingende Bewegung und umgekehrt
F16H 21/42	3-Punkt Untergruppe	. . . mit verstellbarem Hub
F16H 21/44	2-Punkt Untergruppe	. . zum Übertragen einer schwingenden oder einer hin- und hergehenden Bewegung; zum Umwandeln einer schwingenden in eine hin- und hergehende Bewegung und umgekehrt
F16H 21/46	1-Punkt Untergruppe	. mit Bewegungen in drei Dimensionen [räumliche Hebelgetriebe]

Symbol	Typ	Titel
F16H 21/48	2-Punkt Untergruppe	. . zum Übertragen einer Drehbewegung
F16H 21/50	2-Punkt Untergruppe	. . zum Umwandeln einer drehenden in eine hin- und hergehende Bewegung und umgekehrt
F16H 21/52	2-Punkt Untergruppe	. . zum Umwandeln einer drehenden in eine schwingende Bewegung und umgekehrt
F16H 21/54	2-Punkt Untergruppe	. . zum Übertragen einer schwingenden oder einer hin- und hergehenden Bewegung; zum Umwandeln einer schwingenden in eine hin- und hergehende Bewegung und umgekehrt
F16H 23/00	Hauptgruppe	Taumelscheibengetriebe; Schiefscheibengetriebe
F16H 23/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Hubänderung durch Verstellen des Taumelgliedes (F16H 29/04 , F16H 33/10 haben Vorrang)
F16H 23/04	1-Punkt Untergruppe	. mit nicht umlaufenden Taumelgliedern
F16H 23/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit gelenkig an hin- und hergehenden Gliedern angebrachten Gleitsteinen
F16H 23/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit durch Pleuelstangen verbundenen, hin- und hergehenden Gliedern
F16H 23/10	1-Punkt Untergruppe	. mit umlaufenden Taumelscheiben mit ebener Oberfläche
F16H 25/00	Hauptgruppe	Getriebe hauptsächlich aus Nocken oder Antriebskurven und Schraubgetrieben
F16H 25/02	1-Punkt Untergruppe	. mit mehreren sich unabhängig voneinander bewegendes Antriebsgliedern zum Erzeugen einer einzigen Bewegung
F16H 25/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Übertragen einer Drehbewegung
F16H 25/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit an drehenden Gliedern geführten Zwischengliedern
F16H 25/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Umwandeln einer drehenden in eine hin- und hergehende Bewegung und umgekehrt (F16H 23/00 hat Vorrang)
F16H 25/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit verstellbarem Hub (verstellbare Nocken F16H 53/04)
F16H 25/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Hin- und Herbewegung entlang der Drehachse und selbsttätiger Umkehr, z.B. Getriebe mit schraubenförmigen Rillen (Schraubgetriebe ohne selbsttätige Umkehr F16H 25/20)
F16H 25/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit Hin- und Herbewegung senkrecht zur Drehachse (F16H 21/36 hat Vorrang)
F16H 25/16	1-Punkt Untergruppe	. zum Umwandeln einer drehenden in eine schwingende Bewegung und umgekehrt
F16H 25/18	1-Punkt Untergruppe	. zum Übertragen einer schwingenden oder einer hin- und hergehenden Bewegung; zum Umwandeln einer schwingenden in eine hin- und hergehende Bewegung oder umgekehrt
F16H 25/20	2-Punkt Untergruppe	. . Schraubgetriebe (mit selbsttätigem Umkehren F16H 25/12)
F16H 25/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Kugeln, Rollen oder dgl. zwischen Schraube und Mutter; Einzelteile dafür
F16H 25/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Einzelteile für Schraubgetriebe, z.B. Schrauben, Muttern (F16H 25/22 hat Vorrang)
		<u>Absatzweise wirkende Getriebe</u>
F16H 27/00	Hauptgruppe	Schrittschaltwerke ohne Freilaufglieder, z.B. Malteserkreuzgetriebe (drehende Getriebe mit periodisch sich änderndem Übersetzungsverhältnis F16H 35/02; Impulskupplung F16D 5/00; Hemmwerke für Uhren G04B 15/00)
F16H 27/02	1-Punkt Untergruppe	. mit wenigstens einem hin- und hergehenden oder schwingenden Übertragungsglied
F16H 27/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Umwandeln einer kontinuierlichen in eine schrittweise Drehbewegung
F16H 27/06	2-Punkt Untergruppe	. . Schaltwerke mit in Schlitze eingreifenden Treiberstiften, z.B. Malteserkreuzgetriebe
F16H 27/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem Ritzel, das mit einer unterbrochenen Verzahnung in Eingriff steht
F16H 27/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit ausrückbaren Übertragungsgliedern, auch bei Schaltwerken gemäß F16H 27/06 oder F16H 27/08

Symbol	Typ	Titel
F16H 29/00	Hauptgruppe	Getriebe zum Übertragen einer Drehbewegung mit absatzweise treibenden Gliedern, z.B. mit Freilaufwirkung (Freilaufkupplungen F16D 41/00)
F16H 29/02	1-Punkt Untergruppe	. zwischen einer der Wellen und einem schwingenden oder hin- und hergehenden Zwischenglied, das mit keiner der Wellen umläuft (F16H 29/20 , F16H 29/22 haben Vorrang)
F16H 29/04	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das Übersetzungsverhältnis durch Verstellen einer Kurbel, eines Exzenters, einer Taumelscheibe oder eines Nockens auf einer der Wellen veränderbar ist
F16H 29/06	3-Punkt Untergruppe	. . . mit konzentrischen Wellen und einem ringförmigen, sich im Kreise bewegendem und von einer verstellbaren Kurbel oder einem Exzenter getragenen Zwischenglied
F16H 29/08	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das Übersetzungsverhältnis durch Verstellen des Weges der Bewegung, der Stellung des Drehzapfens oder der wirksamen Länge eines schwingenden Verbindungsgliedes veränderbar ist
F16H 29/10	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das Übersetzungsverhältnis durch unmittelbares Einwirken auf die absatzweise treibenden Glieder veränderbar ist
F16H 29/12	1-Punkt Untergruppe	. zwischen drehenden, treibenden und getriebenen Gliedern (F16H 29/20 , F16H 29/22 haben Vorrang)
F16H 29/14	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das Übersetzungsverhältnis durch Verstellen eines feststehenden Führungsgliedes für die absatzweise treibenden Glieder veränderbar ist
F16H 29/16	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das Übersetzungsverhältnis durch Verstellen des Abstandes zwischen den Achsen der drehenden Glieder veränderbar ist
F16H 29/18	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen die absatzweise treibenden Glieder beim Umlaufen mit einem der Drehglieder entlang radialer Führungen gleiten
F16H 29/20	1-Punkt Untergruppe	. bei denen die absatzweise wirkenden Glieder Schnecken, Schrauben oder Zahnstangen sind
F16H 29/22	1-Punkt Untergruppe	. mit selbsttätiger Drehzahländerung
F16H 31/00	Hauptgruppe	Sonstige Getriebe mit Freilaufkupplungen oder mit anderen absatzweise treibenden Gliedern (F16H 21/00 , F16H 23/00 , F16H 25/00 haben Vorrang; Getriebe mit selbsttätigen Schaltvorrichtungen, z.B. periodisch umgeschaltete Wendegetriebe, siehe die entsprechenden Gruppen)
F16H 33/00	Hauptgruppe	Getriebe mit wiederholter Energiespeicherung und -abgabe
F16H 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Getriebe für Drehbewegungen mit mechanischen Speichern, z.B. Gewichten, Federn, periodisch eingeschalteten Schwungrädern
F16H 33/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit durch Energiespeicher angestrebter Selbstregelung der Übersetzungsänderung
F16H 33/06	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Federwirkung (Ratschkupplungen F16D 7/04)
F16H 33/08	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Massenträgheit wirkend
F16H 33/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Kreiselwirkung, z.B. mit Taumel- oder Schiefscheiben
F16H 33/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit einem treibenden Glied, das differenzial mit einem getriebenen und einem pendelnden Glied mit großem Bewegungswiderstand verbunden ist, z.B. Constantinesco-Getriebe
F16H 33/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit durch Reguliermassen beeinflussten Umlaufgliedern
F16H 33/16	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Reguliermassen mit freier Eigenbeweglichkeit oder aus Strömungsmitteln bestehend
F16H 33/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Reguliermassen mit zwangsläufiger Beweglichkeit
F16H 33/20	1-Punkt Untergruppe	. für im wesentlichen auf Massenträgheit beruhender Umwandlung von drehender in hin- und hergehende oder schwingende Bewegung
F16H 35/00	Hauptgruppe	Getriebe oder Vorrichtungen mit anderen besonderen Wirkungsmerkmalen

Symbol	Typ	Titel
F16H 35/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Übertragen einer Drehbewegung mit periodisch sich änderndem Übersetzungsverhältnis (periodisch arbeitende Wechselgetriebe siehe die entsprechenden Gruppen)
F16H 35/06	1-Punkt Untergruppe	. Getriebe, die Bewegungen gegen ihre Auflager ohne nachteilige Wirkung zulassen (F16H 1/26 , F16H 1/48 haben Vorrang)
F16H 35/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Verstellen von Gliedern an bewegten Teilen von einer festen Stelle
F16H 35/10	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen oder Vorrichtungen zur Aufnahme von Überlast oder zum Verhindern von Beschädigungen durch Überlast (Kupplungen für Drehbewegungen F16D)
F16H 35/12	1-Punkt Untergruppe	. Übertragungsvorrichtungen mit Verzögerungswirkung (Schwingungs- oder Stoßdämpfer allgemein F16F)
F16H 35/14	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen mit nur zwei festen Stellungen, z.B. bei bestimmten Winkellagen wirkend
F16H 35/16	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen für mathematischen Formeln entsprechende Bewegungen oder Bewegungsverhältnisse (Vorrichtungen zum mechanischen Ausführen mathematischer Operationen G06G 3/00)
F16H 35/18	1-Punkt Untergruppe	. Drehvorrichtungen für drehbare Teile, z.B. Wellen (Anlassvorrichtungen für Brennkraftmaschinen F02N)
F16H 37/00	Hauptgruppe	Kombinationen mechanischer Getriebe, die im Vorhergehenden nicht vorgesehen sind (Anordnungen von Geländegängen oder Schnellgängen, Kombinationen mit Ausgleichsgetrieben in Kraftfahrzeugen B60K)
F16H 37/02	1-Punkt Untergruppe	. die im wesentlichen nur Zahnräder- oder Reibgetriebe umfassen
F16H 37/04	2-Punkt Untergruppe	. . nur von Zahnradgetrieben (F16H 37/06 hat Vorrang)
F16H 37/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren treibenden oder getriebenen Wellen; mit Anordnungen zum Verteilen des Drehmoments auf zwei oder mehr Zwischenwellen
F16H 37/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Ausgleichsgetrieben
F16H 37/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . an beiden Enden der Vorgelegewellen
F16H 37/12	1-Punkt Untergruppe	. Getriebe, die hauptsächlich Zahnrad- oder Reibgetriebe, Lenker oder Hebel, und Nocken oder wenigstens zwei Elemente dieser drei Bauarten umfassen (F16H 21/14 , F16H 21/28 , F16H 21/30 haben Vorrang; Zahnräder-, Reib- oder Nockengetriebe mit nur einem zusätzlichen Hebel oder Lenker siehe die entsprechende Gruppe für das Hauptgetriebe)
F16H 37/14	2-Punkt Untergruppe	. . durch die unabhängige Bewegungen mehrerer Glieder zu einer einzigen Bewegung vereinigt werden
F16H 37/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem treibenden oder getriebenen Glied, das um seine Achse umläuft oder schwingt und hin- und hergeht
F16H 39/00	Hauptgruppe	<u>Druck- oder Strömungsmittelgetriebe (Druckmittelbetätigte Stellmotoren F15B; Kupplungen mit Kraftübertragung über ein Strömungsmittel oder eine halbflüssige Masse F16D 31/00-F16D 39/00; Flüssigkeits- oder Luftwiderstandsbremsen F16D 57/00) [3]</u> Drehende Fluidgetriebe mit Pumpen und Motoren der Verdrängerbauart, d.h. Förderung eines festen Fluidvolumens je Umdrehung (Steuerung oder Regelung ausschließlich von Strömungsmittelgetrieben F16H 61/38; Verwendung bei Hebe- oder Schiebeeinrichtungen B66F) [5]
F16H 39/01	1-Punkt Untergruppe	. Pneumatische Getriebe; mit Unterdruck arbeitende Getriebe (pneumatische Hämmer B25D 9/00) [2]
F16H 39/02	1-Punkt Untergruppe	. bei denen die Flüssigkeitsmotoren von den Flüssigkeitspumpen getrennt sind
F16H 39/04	1-Punkt Untergruppe	. bei denen Flüssigkeitsmotor und Flüssigkeitspumpe zu einer Einheit zusammengebaut sind
F16H 39/06	2-Punkt Untergruppe	. . wobei Pumpe und Motor von derselben Bauart sind
F16H 39/08	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einer Hauptwelle und in Zylindern hin- und hergehenden Kolben [Hubkolbenmaschinen]
F16H 39/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit um die Hauptachse des Getriebes und parallel zu ihr angeordneten Zylindern [Axialkolbenmaschinen]

Symbol	Typ	Titel
F16H 39/12	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit feststehenden Zylindern
F16H 39/14	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit Zylindern in umlaufenden Zylinderblöcken oder dgl.
F16H 39/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit senkrecht zur Hauptachse des Getriebes angeordneten Zylindern
F16H 39/18	5-Punkt Untergruppe	. . . . . bei denen die Kolben an den äußeren Enden der Zylinder miteinander verbunden sind
F16H 39/20	5-Punkt Untergruppe	. . . . . bei denen die Kolben an den inneren Enden der Zylinder miteinander verbunden sind
F16H 39/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit als Drehkörper konzentrisch zur Hauptachse des Getriebes ausgebildeten Flüssigkeitszellen
F16H 39/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit umlaufenden Verdrängungskörpern, z.B. mit axial oder radial beweglichen, durch bewegliche Dichtungskörper hindurchgehenden Flügeln
F16H 39/26	3-Punkt Untergruppe	. . . mit nicht als Drehkörper oder als Drehkörper exzentrisch zur Hauptachse des Getriebes ausgebildeten Flüssigkeitszellen
F16H 39/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit in umlaufenden Teilen ausgebildeten Flüssigkeitszellen
F16H 39/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit in feststehenden Teilen ausgebildeten Flüssigkeitszellen
F16H 39/32	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mit vom Rotor getragenen Gleitflügeln
F16H 39/34	3-Punkt Untergruppe	. . . bei denen ein Rotor auf einer Welle mit einem Rotor auf einer anderen Welle zusammenwirkt
F16H 39/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . in Zahnradpumpenbauart
F16H 39/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . in Schraubenpumpenbauart
F16H 39/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydraulische Getriebe mit Differenzialwirkung, z.B. mit umlaufendem Gehäuse
F16H 39/42	2-Punkt Untergruppe	. . wobei Pumpe und Motor von verschiedener Bauart sind
F16H 41/00	Hauptgruppe	Umlaufende Strömungsmittelgetriebe [Fluidgetriebe] der hydrokinetischen Bauart (Steuerung oder Regelung ausschließlich von Strömungsmittelgetrieben F16H 61/38) [5]
F16H 41/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Pumpe und Turbine, die durch Leitungen oder Kanäle verbunden sind
F16H 41/04	1-Punkt Untergruppe	. Vereinigte Pumpen-Turbineneinheiten
F16H 41/22	2-Punkt Untergruppe	. . Getriebesysteme, bestehend aus mehreren abwechselnd arbeitenden hydrokinetischen Einheiten, z.B. beeinflusst durch Füllen oder Entleeren oder durch mechanische Kupplungen
F16H 41/24	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
F16H 41/26	2-Punkt Untergruppe	. . Form der Schaufeln oder Kanäle in Bezug auf die Strömung
F16H 41/28	2-Punkt Untergruppe	. . in Bezug auf die Herstellung, z.B. die Schaufelbefestigung
F16H 41/30	2-Punkt Untergruppe	. . Entlüften, Schmieren, Kühlen, Kühlmittelkreislauf
F16H 41/32	1-Punkt Untergruppe	. Auswahl der Arbeitsfluide (chemische Gesichtspunkte siehe die entsprechenden Klassen)
F16H 43/00	Hauptgruppe	Sonstige Druck- oder Strömungsmittelgetriebe [Fluidgetriebe], z.B. fortwährende Pendelbewegung bei drehendem oder hin- und hergehendem An- oder Abtrieb [2]
F16H 43/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Druckwellen arbeitende Fluidgetriebe [2]
F16H 45/00	Hauptgruppe	Kombinationen von Druck- oder Strömungsmittelgetrieben [Fluidgetriebe] zum Übertragen von Drehbewegungen mit festen oder ein- und ausrückbaren Kupplungen (F16H 41/22 hat Vorrang; gemeinsame Regelung oder Steuerung von Kraftübertragungs-Kupplungen und Wechselgetrieben in Fahrzeugen B60W 10/02 , B60W 10/10) [2]

Symbol	Typ	Titel
F16H 45/02	1-Punkt Untergruppe	. mit mechanischen Kupplungen zum Überbrücken eines Strömungsmittelgetriebes [Fluidgetriebes] der hydrokinetischen Bauart (Steuerung oder Regelung von Drehmomentwandlerüberbrückungskupplungen F16H 61/14)
F16H 47/00	Hauptgruppe	Kombinationen von mechanischen Getrieben mit Druck- oder Strömungsmittelkupplungen oder Druck- oder Strömungsmittelgetrieben [Fluidgetrieben] (gemeinsame Regelung oder Steuerung von Kraftübertragungs-Kupplungen und Wechselgetrieben B60W 10/02 , B60W 10/10) [2]
F16H 47/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Druckmittelgetriebe der Verdrängerbauart
F16H 47/04	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das mechanische Getriebe ein Umlaufgetriebe ist
F16H 47/06	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Strömungsmittelgetriebe der hydrokinetischen Bauart
F16H 47/07	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei oder mehr energieübertragenden Fluidkreisläufen (F16H 47/10 hat Vorrang) [2]
F16H 47/08	2-Punkt Untergruppe	. . bei denen das mechanische Getriebe ein Umlaufgetriebe ist
F16H 47/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei oder mehr energieübertragenden Fluidkreisläufen [2]
F16H 47/12	3-Punkt Untergruppe	. . . dessen Umlaufglieder über Flügel mit dem Fluid zusammenarbeiten [2]
F16H 48/00	Hauptgruppe	Ausgleichsgetriebe [Differenzialgetriebe] [6]
F16H 48/02	1-Punkt Untergruppe	. Übersetzungsgetriebe zur Übertragung des Eingangsrehmomentes auf die Ausgangswellen [6]
F16H 48/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit unterschiedlichen Drehmomenten an den beiden Ausgangswellen [6]
F16H 48/06	1-Punkt Untergruppe	. mit Umlaufrädern [6]
F16H 48/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Kegelrädern [6]
F16H 48/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit Stirnrädern [6]
F16H 48/12	1-Punkt Untergruppe	. ohne Umlaufräder [6]
F16H 48/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit Nockengliedern [6]
F16H 48/16	2-Punkt Untergruppe	. . mit Freiläufen [6]
F16H 48/18	2-Punkt Untergruppe	. . mit Fluidmitteln [6]
F16H 48/20	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zur Unterdrückung oder Beeinflussung der Ausgleichsbewegung, z.B. Differenzialsperren [6]
F16H 48/22	2-Punkt Untergruppe	. . mit Reibkupplungen oder Bremsen [6]
F16H 48/24	2-Punkt Untergruppe	. . mit formschlüssigen Kupplungen oder Bremsen [6]
F16H 48/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit hydraulischer Hemmung, z.B. Viskosekupplung [6]
F16H 48/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit selbsttätigen Sperrvorrichtungen [6]
F16H 48/30	2-Punkt Untergruppe	. . mit von außen zu betätigenden Sperrvorrichtungen [6]
F16H 49/00	Hauptgruppe	Sonstige Getriebe <u>Einzelheiten von Getrieben oder Einrichtungen zum Übertragen von Bewegungen (von Schraubengetrieben F16H 25/00; von Strömungsmittelgetrieben F16H 39/00-F16H 43/00; Wellen, Bowdenzüge, Kurbeln, Exzenter, Lager, Drehgelenkverbindungen, Kreuzköpfe, Pleuelstangen F16C; Ketten, Riemen F16G; Kolbenstangen F16J 7/00)</u>
F16H 51/00	Hauptgruppe	Hebel (Arbeitsweise von Hebeln G05G)
F16H 51/02	1-Punkt Untergruppe	. verstellbar
F16H 53/00	Hauptgruppe	Nocken; stillstehende Nocken; Nockenstößel, z.B. mit Rollen (Kurvenscheiben, besonders ausgebildet für Hubkolben-Flüssigkeits-Kraftmaschinen F03C 1/30)

Symbol	Typ	Titel
F16H 53/02	1-Punkt Untergruppe	. Einspurige Kurvenscheiben für eine Einzelumdrehung; Nockenwellen mit derartigen Nocken
F16H 53/04	2-Punkt Untergruppe	. . verstellbare Nocken
F16H 53/06	1-Punkt Untergruppe	. Nockenstößel (F16H 53/08 hat Vorrang)
F16H 53/08	1-Punkt Untergruppe	. Mehrspurige Kurvenscheiben, z.B. für mehrere Umdrehungen; für derartige Nocken besonders ausgebildete Nockenstößel
F16H 55/00	Hauptgruppe	Elemente mit Zähnen oder Reibflächen zum Übertragen von Bewegungen; Schnecken; Riemenscheiben; Seilscheiben (Flaschenzüge für Hub- oder Verholeinrichtungen B66D 3/04) [4]
F16H 55/02	1-Punkt Untergruppe	. Verzahnte Teile; Schnecken
F16H 55/06	2-Punkt Untergruppe	. . Verwendung besonderer Werkstoffe; Anwendung besonderer Nachbehandlungen der Werkstücke zum Erzielen der gewünschten Materialeigenschaften [3]
F16H 55/08	2-Punkt Untergruppe	. . Ausbildung der Zahnform [3]
F16H 55/10	2-Punkt Untergruppe	. . Konstruktiv einfache Zahnformen, z.B. Stifte, Kugeln [3]
F16H 55/12	2-Punkt Untergruppe	. . deren Nabenkörper oder Zahnkranz aus auseinandernehmbaren Teilen zusammengesetzt ist [3]
F16H 55/14	2-Punkt Untergruppe	. . von federnd nachgiebiger oder schwingungsdämpfender Bauart (F16H 55/06 hat Vorrang; federnd nachgiebige Kupplung von Rad oder Radkranz mit der Welle F16D 3/50 , F16D 3/80) [3]
F16H 55/16	3-Punkt Untergruppe	. . . nur bezüglich der Zähne [3]
F16H 55/17	2-Punkt Untergruppe	. . Zahnräder (Schneckenräder F16H 55/22; Kettenräder F16H 55/30) [3]
F16H 55/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Besondere Vorrichtungen zur Spielbeseitigung
F16H 55/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Kegelräder
F16H 55/22	2-Punkt Untergruppe	. . für sich kreuzende Wellen, insbesondere Schnecken, Schneckenräder (Kegelräder, Kronenräder, Schraubenräder F16H 55/17)
F16H 55/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Besondere Einrichtungen zur Spielbeseitigung
F16H 55/26	2-Punkt Untergruppe	. . Zahnstangen
F16H 55/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Besondere Einrichtungen zur Spielbeseitigung
F16H 55/30	2-Punkt Untergruppe	. . Kettenräder (für Fahrräder B62M)
F16H 55/32	1-Punkt Untergruppe	. Reibräder (Reibbeläge F16D 69/00)
F16H 55/34	2-Punkt Untergruppe	. . Nichtverstellbare Reibscheiben
F16H 55/36	2-Punkt Untergruppe	. . Riemenscheiben (verstellbar F16H 55/52)
F16H 55/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Verstärkung des Haftvermögens (allgemein F16D 69/00)
F16H 55/40	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Speichen (F16H 55/48 hat Vorrang)
F16H 55/42	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Schichten aufgebaut
F16H 55/44	3-Punkt Untergruppe	. . . aus Blech
F16H 55/46	3-Punkt Untergruppe	. . . geteilt
F16H 55/48	3-Punkt Untergruppe	. . . ganz oder teilweise aus nichtmetallischem Werkstoff, z.B. Kunststoff (F16H 55/38 , F16H 55/42 , F16H 55/46 haben Vorrang)

Symbol	Typ	Titel
F16H 55/49	3-Punkt Untergruppe	. . . Für Keilriemenscheiben charakteristische Merkmale [2]
F16H 55/50	3-Punkt Untergruppe	. . . Für Seilscheiben charakteristische Merkmale
F16H 55/52	2-Punkt Untergruppe	. . Verstellbare Riemenscheiben oder Reibscheiben
F16H 55/54	3-Punkt Untergruppe	. . . mit radial verstellbaren Riemen- oder Scheibenabstützungen
F16H 55/56	3-Punkt Untergruppe	. . . mit axial gegeneinander verstellbaren Riemen- oder Scheibenabstützungen
F16H 57/00	Hauptgruppe	Allgemeine Einzelheiten von Getrieben
F16H 57/02	1-Punkt Untergruppe	. Gehäuse; Getriebeeinbau darin
F16H 57/04	1-Punkt Untergruppe	. Schmierung oder Kühlung
F16H 57/05	2-Punkt Untergruppe	. . von Ketten (für Förderer B65G 45/08)
F16H 57/08	1-Punkt Untergruppe	. von Umlaufgetrieben
F16H 57/10	2-Punkt Untergruppe	. . Bremsanordnungen
F16H 57/12	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Einstellen oder Beseitigen des Spiels, soweit nicht anderweitig vorgesehen [2]
		<u>Steuerung, Regelung oder Betätigung von Getrieben zum Übertragen einer Drehbewegung (Zahnradumlaufgetriebe mit einem Nebenantrieb zum stufenlosen Verändern der Drehzahl F16H 3/72; Verändern des Übersetzungsverhältnisses von Antriebs- oder Vorschubeinrichtungen bei Werkzeugmaschinen B23Q 5/12 , B23Q 5/46; gemeinsame Steuerung oder Regelung von Antriebsaggregaten für Fahrzeuge B60W; Fahrradgetriebe B62M; Schiffsantriebe B63H) [5]</u>
F16H 59/00	Hauptgruppe	Steuerungs-, Regelungs- oder Betätigungseingaben an Geschwindigkeitswechsel- oder Wendegetrieben zum Übertragen einer Drehbewegung [5]
F16H 59/02	1-Punkt Untergruppe	. Schalteinrichtung [5]
F16H 59/04	2-Punkt Untergruppe	. . Übersetzungsschalteinrichtung [5]
F16H 59/06	3-Punkt Untergruppe	. . . bei stufenloser Übersetzung [5]
F16H 59/08	2-Punkt Untergruppe	. . Einrichtung zur Fahrbereichsauswahl [5]
F16H 59/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Hebeln [5]
F16H 59/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Druckasteneinrichtungen [5]
F16H 59/14	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion des Drehmoments oder des Drehmomentbedarfs [5]
F16H 59/16	2-Punkt Untergruppe	. . dynamometrische Messung des Drehmoments [5]
F16H 59/18	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von der Stellung des Gaspedals [5]
F16H 59/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Vollaststellung [5]
F16H 59/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Leerlaufstellung [5]
F16H 59/24	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von der Drosselklappenstellung [5]
F16H 59/26	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig vom Druck [5]
F16H 59/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Vergasungsdruck in Gasturbinen [5]
F16H 59/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Ansaugrohrunterdruck [5]
F16H 59/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Ladedruck in Brennkraftmaschinen [5]

Symbol	Typ	Titel
F16H 59/34	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von Kraftstoffdurchsatz [5]
F16H 59/36	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion der Geschwindigkeit [5]
F16H 59/38	2-Punkt Untergruppe	. . von Getriebegliedern [5]
F16H 59/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Drehzahl der Abtriebswelle [5]
F16H 59/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Drehzahl der Antriebswelle [5]
F16H 59/44	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von der Geschwindigkeit der Maschine (F16H 59/46 hat Vorrang) [5]
F16H 59/46	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von einem Drehzahlvergleich [5]
F16H 59/48	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion der Beschleunigung [5]
F16H 59/50	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion des Kraftfahrzeugzustandes, z.B. der Stellung der Türen oder Sicherheitsgurte [5]
F16H 59/52	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig vom Gewicht des Kraftfahrzeugs, z.B. Gewichtsveränderung durch einsteigende Fahrgäste in einen Bus [5]
F16H 59/54	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von Bremssignalen, z.B. der Feststellbremse [5]
F16H 59/56	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von Signalen der Hauptkupplung [5]
F16H 59/58	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von Signalen der Lenkung [Querbeschleunigung] [5]
F16H 59/60	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion der Umgebungsbedingungen [5]
F16H 59/62	2-Punkt Untergruppe	. . Umgebungsdruck [5]
F16H 59/64	2-Punkt Untergruppe	. . Umgebungstemperatur [5]
F16H 59/66	2-Punkt Untergruppe	. . Straßenzustand, z.B. Steigung und Gefälle, Glätte [5]
F16H 59/68	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion des Zustandes des Getriebes [5]
F16H 59/70	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig vom eingestellten Übersetzungsverhältnis [5]
F16H 59/72	2-Punkt Untergruppe	. . abhängig von Ölcharakteristiken, z.B. Temperatur, Viskosität [5]
F16H 59/74	1-Punkt Untergruppe	. Eingangssignale sind eine Funktion von Motorparametern (F16H 59/14 hat Vorrang) [5]
F16H 59/76	2-Punkt Untergruppe	. . Anzahl der arbeitenden Zylinder [5]
F16H 59/78	2-Punkt Untergruppe	. . Temperatur [5]
F16H 61/00	Hauptgruppe	Steuerungs-, Regelungs- oder Betätigungsabläufe innerhalb Geschwindigkeitswechsel- oder Wendegetrieben zum Übertragen einer Drehbewegung [5]
F16H 61/02	1-Punkt Untergruppe	. gekennzeichnet durch die verwendeten Signale [5]
F16H 61/04	1-Punkt Untergruppe	. zur Glättung der Schaltvorgänge [5]
F16H 61/06	2-Punkt Untergruppe	. . durch Steuerung oder Regelung des Druckgradienten des Flüssigkeitsdrucks [5]
F16H 61/08	2-Punkt Untergruppe	. . zeitliche Abstimmung [5]
F16H 61/10	1-Punkt Untergruppe	. Beeinflussung der Schalthysterese [5]
F16H 61/12	1-Punkt Untergruppe	. Erfassen einer Störung oder möglichen Störung, z.B. Ausfallsicherung oder Ausfallschutz [5]
F16H 61/14	1-Punkt Untergruppe	. Steuerung oder Regelung von Drehmomentwandler-Überbrückungskupplungen [5]

Symbol	Typ	Titel
F16H 61/16	1-Punkt Untergruppe	. Verhinderung des Schaltens während ungünstiger Bedingungen (F16H 61/18 hat Vorrang) [5]
F16H 61/18	1-Punkt Untergruppe	. Verhinderung unbeabsichtigten oder gefährlichen Schaltens (konstruktive Merkmale des Endausgangsmechanismus F16H 63/30) [5]
F16H 61/20	1-Punkt Untergruppe	. Vermeidung von Kriecherscheinungen des Getriebes [5]
F16H 61/21	1-Punkt Untergruppe	. Steuerung oder Regelung der Motorbremsung [7]
F16H 61/22	1-Punkt Untergruppe	. Verriegeln (F16H 63/34 hat Vorrang) [5]
F16H 61/24	1-Punkt Untergruppe	. zum Vermitteln von Schaltgefühl, z.B. um die Auswahl zu ermöglichen [5]
F16H 61/26	1-Punkt Untergruppe	. Erzeugung oder Übertragung von Bewegungen für den Endbetätigungsmechanismus
F16H 61/28	2-Punkt Untergruppe	. . mit wenigstens einer Bewegung des Endbetätigungsmechanismus, die durch eine nichtmechanische Kraft bewirkt wird, z.B. servounterstützt [5]
F16H 61/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydraulikmotoren hierfür [5]
F16H 61/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Elektromotoren hierfür [5]
F16H 61/34	2-Punkt Untergruppe	. . zwei Mechanismen umfassend, einen für die Vorwahl der Bewegung, und einen für den Schaltweg (F16H 61/36 hat Vorrang) [5]
F16H 61/36	2-Punkt Untergruppe	. . mit wenigstens einer von einem Seil übertragenen Bewegung [5]
F16H 61/38	1-Punkt Untergruppe	. Steuerung oder Regelung ausschließlich von Strömungsmittelgetrieben [5]
F16H 61/40	2-Punkt Untergruppe	. . hydrostatische (einschließlich Abänderungen der Getriebe F16H 39/02 , F16H 39/04) [5]
F16H 61/42	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Verstellen des Hubvolumens der Pumpe oder des Motors [5]
F16H 61/44	3-Punkt Untergruppe	. . . durch Veränderung der Anzahl der in Betrieb befindlichen Pumpen oder Motoren [5]
F16H 61/46	3-Punkt Untergruppe	. . . Selbsttätiges Steuern oder Regeln entsprechend der Belastung (Servomotoren G05B) [5]
F16H 61/48	2-Punkt Untergruppe	. . hydrodynamische [5]
F16H 61/50	3-Punkt Untergruppe	. . . gesteuert oder geregelt durch Ändern der Strömungsrichtung, des Impulses oder der Umlenkraft der Flüssigkeit bei gleich bleibender vollständiger Füllung [5]
F16H 61/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Schaufelverstellung [5]
F16H 61/54	5-Punkt Untergruppe	. . . . . durch axiales Verschieben der Schaufelräder [5]
F16H 61/56	5-Punkt Untergruppe	. . . . . durch Ändern des Anstellwinkels der Schaufeln [5]
F16H 61/58	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch Ändern der mechanischen Verbindung der Laufräder [5]
F16H 61/60	5-Punkt Untergruppe	. . . . . ausschließlich durch Freilaufkupplungen [5]
F16H 61/62	5-Punkt Untergruppe	. . . . . durch ein Wechselgetriebe oder eine Kupplung zwischen den Laufrädern (F16H 45/02 , F16H 61/60 haben Vorrang) [5]
F16H 61/64	3-Punkt Untergruppe	. . . gesteuert oder geregelt durch Ändern der Füllung [5]
F16H 61/66	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für stufenlos einstellbare Getriebe (F16H 61/38 hat Vorrang) [2006.01]
F16H 61/662	2-Punkt Untergruppe	. . mit endlosen, beweglichen Gliedern [2006.01]
F16H 61/664	2-Punkt Untergruppe	. . Reibgetriebe [2006.01]

Symbol	Typ	Titel
F16H 61/68	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Schrittgetriebe [2006.01]
F16H 61/682	2-Punkt Untergruppe	. . mit Unterbrechung des Antriebs [2006.01]
F16H 61/684	2-Punkt Untergruppe	. . ohne Unterbrechung des Antriebs [2006.01]
F16H 61/686	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Umlaufrädern [2006.01]
F16H 61/688	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei Eingängen, z.B. Auswahl eines von zwei Antriebszweigen mittels Kupplung [2006.01]
F16H 61/70	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Geschwindigkeitswechselgetriebe in Gruppenanordnung, d.h. mit getrennten, in Reihe angeordneten Geschwindigkeitswechsel-Getriebezügen, z.B. Anordnungen mit Bereichs- oder Schnellganggetrieben [2006.01]
F16H 63/00	Hauptgruppe	Steuerungs-, Regelungs- oder Betätigungsausgaben an Geschwindigkeitswechsel- oder Wendegetrieben zum Übertragen einer Drehbewegung [5]
F16H 63/02	1-Punkt Untergruppe	. Endausgangsmechanismen hierfür; Betätigungsmittel für den Endausgangsmechanismus [5]
F16H 63/04	2-Punkt Untergruppe	. . ein einzelner Endausgangsmechanismus, der durch einen einzelnen Endbetätigungsmechanismus bewegt wird [5]
F16H 63/06	3-Punkt Untergruppe	. . . der Endausgangsmechanismus hat eine unbestimmte Anzahl von Stellungen [5]
F16H 63/08	2-Punkt Untergruppe	. . Mehrfache Endausgangsmechanismen, die durch einen einzelnen gewöhnlichen Endbetätigungsmechanismus bewegt werden [5]
F16H 63/10	3-Punkt Untergruppe	. . . der Endbetätigungsmechanismus hat eine Reihe von unabhängigen Möglichkeiten der Bewegung, wobei jede einzelne Bewegungsmöglichkeit jeweils einem einzigen Endausgangsmechanismus zugeordnet ist [5]
F16H 63/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . zwei oder mehr Möglichkeiten der Bewegung laufen gleichzeitig ab [5]
F16H 63/14	3-Punkt Untergruppe	. . . die Endausgangsmechanismen werden nacheinander durch wiederholte Bewegung des Endbetätigungsmechanismus betätigt [5]
F16H 63/16	3-Punkt Untergruppe	. . . die Endausgangsmechanismen werden nacheinander durch fortschreitende Bewegung des Endbetätigungsmechanismus betätigt [5]
F16H 63/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . wobei der Endbetätigungsmechanismus Nocken umfasst [5]
F16H 63/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorwahl und anschließender Bewegung jedes Endausgangsmechanismus durch Bewegung des Endbetätigungsmechanismus auf zwei verschiedene Arten, z.B. geführt durch eine Schaltführung [5]
F16H 63/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . die Endausgangsmechanismen werden gleichzeitig durch den Endbetätigungsmechanismus bewegt [5]
F16H 63/24	2-Punkt Untergruppe	. . jeder der Endausgangsmechanismen wird durch nur einen einzigen der Endbetätigungsmechanismen bewegt [5]
F16H 63/26	3-Punkt Untergruppe	. . . einige der Bewegungen des Endausgangsmechanismus werden von einem weiteren Endausgangsmechanismus bewirkt [5]
F16H 63/28	2-Punkt Untergruppe	. . zwei oder mehr Endbetätigungsmechanismen bewegen denselben Endausgangsmechanismus [5]
F16H 63/30	2-Punkt Untergruppe	. . Konstruktionsmerkmale der Endausgangsmechanismen [5]
F16H 63/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Getriebeschaltgabeln [5]
F16H 63/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Verriegelungs- oder Übersteuerungsmechanismen [5]
F16H 63/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . Verriegelungsmittel [5]
F16H 63/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Arretierungen [5]
F16H 63/40	1-Punkt Untergruppe	. andere Signale enthaltend, als solche zur Betätigung der Endausgangsmechanismen [5]

Symbol	Typ	Titel
F16H 63/42	2-Punkt Untergruppe	. . Übersetzungsanzeiger [5]
F16H 63/44	2-Punkt Untergruppe	. . Signale für die Steuerungs- oder Regelungseinheit von Hilfsgetrieben [5]
F16H 63/46	2-Punkt Untergruppe	. . Signale für eine Kupplung außerhalb des Getriebes [5]
F16H 63/48	2-Punkt Untergruppe	. . Signale für eine Feststellbremse [5]
F16H 63/50	2-Punkt Untergruppe	. . Signale für eine Kraftmaschine oder einen Motor [7]