В	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B21	Untersektion	Formgebung
B21	Klasse	Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall
B21K	Unterklasse	Herstellen von Schmiedeerzeugnissen oder Presserzeugnissen aus Metall, z.B. Hufeisen, Nieten, Bolzen oder Rädern (Herstellen besonderer Gegenstände durch im Wesentlichen spanloses Verarbeiten von Blechen B21D; Drahtverarbeitung B21F; Herstellen von Stiften, Nadeln oder Nägeln B21G; Herstellen besonderer Gegenstände aus Metall durch Walzen B21H; Schmiedemaschinen, Pressen, Hämmer allgemein B21J; Herstellen von Ketten B21L; Plattieren B23K)
		Herstellen bestimmter Erzeugnisse durch Schmieden, Pressen oder Hämmern; Ausrüstung dafür
B21K 1/00	Hauptgruppe	Herstellen von Maschinenteilen [1, 2006.01]
B21K 1/02	1-Punkt Untergruppe	. von Kugeln, Rollen oder Walzen, z.B. für Lager [1, 2006.01]
B21K 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Kugellagerlaufringen [1, 2006.01]
B21K 1/05	1-Punkt Untergruppe	. von Lagerkäfigen [2, 2006.01]
B21K 1/06	1-Punkt Untergruppe	. von Achsen oder Wellen [1, 2006.01]
B21K 1/08	2-Punkt Untergruppe	von Kurbelwellen [1, 2006.01]
B21K 1/10	2-Punkt Untergruppe	mit Kreisquerschnitt [1, 2006.01]
B21K 1/12	2-Punkt Untergruppe	mit besonders geformtem Querschnitt [1, 2006.01]
B21K 1/14	1-Punkt Untergruppe	. von Rohrformstücken [1, 2006.01]
B21K 1/16	2-Punkt Untergruppe	von Teilen von Rohrkupplungen oder Schlauchkupplungen [1, 2006.01]
B21K 1/18	1-Punkt Untergruppe	. von Kolben oder Tauchkolben [1, 2006.01]
B21K 1/20	1-Punkt Untergruppe	. von Ventilteilen [1, 2006.01]
B21K 1/22	2-Punkt Untergruppe	von Tellerventilen, z.B. für Brennkraftmaschinen [1, 2006.01]
B21K 1/24	2-Punkt Untergruppe	von Absperrgliedern; von Ventilsitzen [1, 2006.01]
B21K 1/26	1-Punkt Untergruppe	. von Gehäusen oder Trageteilen, z.B. Achsgehäuse, Motoraufhängungen oder Maschinenaufhängungen [1, 2006.01]
B21K 1/28	1-Punkt Untergruppe	. von Rädern; von Scheiben [1, 2006.01]
B21K 1/30	2-Punkt Untergruppe	mit Verzahnungen [1, 2006.01]
B21K 1/32	2-Punkt Untergruppe	von Scheiben, z.B. Scheibenräder [1, 2006.01]
B21K 1/34	2-Punkt Untergruppe	von Speichenrädern [1, 2006.01]
B21K 1/36	2-Punkt Untergruppe	von Schaufelrädern [1, 2006.01]
B21K 1/38	2-Punkt Untergruppe	von Radfelgen; von Radreifen [1, 2006.01]
B21K 1/40	2-Punkt Untergruppe	von Radnaben [1, 2006.01]
B21K 1/42	2-Punkt Untergruppe	von Riemenscheiben, z.B. Seilscheiben [1, 2006.01]

E21K 1244         LPunkt Untergruppe         . von Botten, Zepfen oder dpl. (Henstellen von Gewinden 821K 1745 Herstellen von Urbaken 821K 1747) [.]           821K 1246         2-Punkt Untergruppe         . mik Köpfen [., 2006.01]           821K 1250         3-Punkt Untergruppe	Symbol	Тур	Titel Titel
### B21K 1/48   3-Punkt Untergruppe	B21K 1/44	1-Punkt Untergruppe	
206.01	B21K 1/46	2-Punkt Untergruppe	mit Köpfen [1, 2006.01]
B21K 1/52 2-Punkt Untergruppe von an beiden Enden geformten Bolzen, z.B. mit Köpfen (Formen der Köpfe B21K 1/46) [1, 2006.01] B21K 1/56 1-Punkt Untergruppe mit Nuten oder Rillen [1, 2006.01] B21K 1/58 1-Punkt Untergruppe von Neiten [1, 2006.01] B21K 1/58 1-Punkt Untergruppe von Neiten [1, 2006.01] B21K 1/58 2-Punkt Untergruppe von Neiten [1, 2006.01] B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe von Schadenieten z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01] B21K 1/66 2-Punkt Untergruppe von Schadenieten z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01] B21K 1/66 2-Punkt Untergruppe aus Bandmaterial [1, 2006.01] B21K 1/66 2-Punkt Untergruppe von besonderer Form z.B. selbstsichernde B21K 1/56) [1, 2006.01] B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe von Bandmaterial [1, 2006.01] B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe von Baken, z.B. Kranhaken, Schlenennägelin (Herstellen von Nägelin allgemein B21S) [1, 2006.01] B21K 1/72 1-Punkt Untergruppe von Baken, z.B. Kranhaken, Schlenennägelin (Herstellen von Nägelin allgemein B21S) [1, 2006.01] B21K 1/74 1-Punkt Untergruppe von sonsätigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] B21K 3/00 Hauptgruppe von Schauffeln, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01] B21K 3/00 Hauptgruppe von Schauffeln, z.B. für Turtinen; Anstauchen von Schaufefäßen [1, 2006.01] B21K 3/04 1-Punkt Untergruppe von Schauffeln, z.B. für Turtinen; Anstauchen von Schaufefäßen [1, 2006.01] B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe von Schauffeln, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01] B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe von Schauffeln z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01] B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 1/00) [1, 2006.01] B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Anderen Schneidwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01] B21K 5/10 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/48	3-Punkt Untergruppe	
B21K 1/54 2-Punkt Untergruppe . mit Nuten oder Rillen (1, 2006.01)  B21K 1/56 1-Punkt Untergruppe . von Teilen mit Schraubgewinde (1, 2, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Nieten (1, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Nieten (1, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) (1, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) (1, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) (1, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Bandmaterial (1, 2006.01)  B21K 1/56 2-Punkt Untergruppe . von Bandmaterial (1, 2006.01)  B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe . von Bandmaterial (1, 2006.01)  B21K 1/70 1-Punkt Untergruppe . von Baken, z.B. Kranhaken, Schienennägein Herstellen von Nägeln ailgemein B21G) (1, 2006.01)  B21K 1/74 1-Punkt Untergruppe . von sonstigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker (1, 2006.01)  B21K 3/00 Hauptgruppe Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 unflasst; Herstellen von Propellem oder dgl. (1, 2006.01)  B21K 3/00 1-Punkt Untergruppe . von Schaufein, z.B. für Turbinen, Anstauchen von Schaufeißen (1, 2006.01)  B21K 5/00 1-Punkt Untergruppe . von Schaufein, z.B. für Turbinen, Anstauchen von Schaufeißen (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe . von Schaufein, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe . von Schaufein der Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchem (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe . von Abhriten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern (1, 2006.01)  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Anderen Schneidwerkzeugen (1, 2006.01)  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Anderen Schneidwerkzeugen (1, 2006.01)  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Anderen Schneidwerkzeugen (1, 2006.01)  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Handhämmern (1, 2006.01)  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Hand	B21K 1/50	3-Punkt Untergruppe	Abgraten oder Abschneiden geformter Köpfe, z.B. mit Gesenken [1, 2006.01]
B21K 1/56 1-Punkt Untergruppe von Neiten (1, 2006.01)  B21K 1/60 2-Punkt Untergruppe von Nieten (1, 2006.01)  B21K 1/60 2-Punkt Untergruppe von Nieten (1, 2006.01)  B21K 1/62 2-Punkt Untergruppe von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) (1, 2006.01)  B21K 1/64 1-Punkt Untergruppe von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) (1, 2006.01)  B21K 1/66 2-Punkt Untergruppe von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) (1, 2006.01)  B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern (1, 2006.01)  B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern (1, 2006.01)  B21K 1/70 1-Punkt Untergruppe von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern (1, 2006.01)  B21K 1/70 1-Punkt Untergruppe von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern (1, 2006.01)  B21K 1/70 1-Punkt Untergruppe von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern (1, 2006.01)  B21K 1/70 1-Punkt Untergruppe von Schaufelm Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenken, z.B. Weblzen, Anker (1, 2006.01)  B21K 3/00 1-Punkt Untergruppe von Schaufelm Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenken, z.B. Weblzen, Anker (1, 2006.01)  B21K 3/00 1-Punkt Untergruppe von Schaufeln (1, 2006.01)  B21K 5/00 1-Punkt Untergruppe von Schaufeln (1, 2006.01)  B21K 5/00 1-Punkt Untergruppe von Schaufeln (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe von Schaufeln (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe von Gerbend arbeitenden Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlüchten (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe von Auffreilbwerkzeugen (1, 2006.01)  B21K 5/00 2-Punkt Untergruppe von Auffreilbwerkzeugen (1, 2006.01)  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Auffreilbwerkzeugen (1, 2006.01)  B21K 5/10 1-Punkt Untergruppe von Herstellen von Muttern (1, 2006.01)  B21K 5/10 1-Punkt Untergruppe von Herstellen von Muttern (1, 2006.01)	B21K 1/52	2-Punkt Untergruppe	von an beiden Enden geformten Bolzen, z.B. mit Köpfen (Formen der Köpfe B21K 1/46) [1, 2006.01]
### B21K 1/58   1-Punkt Untergruppe   . von Nieten [1, 2006.01]  ### B21K 1/60   2-Punkt Untergruppe   . von Sondernieten, z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01]  ### B21K 1/62   2-Punkt Untergruppe   . von Sondernieten, z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01]  ### B21K 1/64   1-Punkt Untergruppe   . von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) [1, 2006.01]  ### B21K 1/66   2-Punkt Untergruppe   . aus Bandmaterial [1, 2006.01]  ### B21K 1/68   2-Punkt Untergruppe   . von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01]  ### B21K 1/70   2-Punkt Untergruppe   . von Haken, z.B. Kranhaken, Schienennägeln (Herstellen von Nägeln allgemein B21G) [1, 2006.01]  ### B21K 1/74   1-Punkt Untergruppe   . von gabelformigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]  ### B21K 1/76   1-Punkt Untergruppe   . von sonstigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]  ### B21K 3/00   Hauptgruppe   . von Sonstigen Teilen, die in keiner dev vorangehenden Gruppen B21K 1/00 (untrasst) Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 (untrasst) Herstellen von Fropellern oder dgl. [1, 2006.01]  ### B21K 3/00   1-Punkt Untergruppe   . von Schaufein, z.B. für Turbinen, Anstauchen von Schaufeißen [1, 2006.01]  ### B21K 5/00   1-Punkt Untergruppe   . von Schaufein, z.B. für Turbinen, Anstauchen von Schaufeißen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  ### B21K 5/00   2-Punkt Untergruppe   . von derhend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrerm, Reibahlen [1, 2006.01]  ### B21K 5/00   2-Punkt Untergruppe   . von Auftreibwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  ### B21K 5/10   2-Punkt Untergruppe   . von Auftreibwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  ### B21K 5/10   1-Punkt Untergruppe   . von Handhämmern [1, 2006.01]  ### B21K 5/16   1-Punkt Untergruppe   . von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/54	2-Punkt Untergruppe	mit Nuten oder Rillen [1, 2006.01]
821K 1/60 2. Punkt Untergruppe von hohlen oder halbhohlen Nieten [1, 2006.01] 821K 1/64 1. Punkt Untergruppe von Sondernieten, z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01] 821K 1/66 2. Punkt Untergruppe von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden 821K 1/56) [1, 2006.01] 821K 1/66 2. Punkt Untergruppe von Besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01] 821K 1/70 2. Punkt Untergruppe von besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01] 821K 1/72 1. Punkt Untergruppe von Haken, z.B. Krahnaken. Schienennägeln (Herstellen von Nägeln aligemein B21G) [1, 2006.01] 821K 1/74 1. Punkt Untergruppe von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] 821K 1/76 1. Punkt Untergruppe von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01] 821K 3/00 1. Punkt Untergruppe von Schaufeln, z.B. Urbolzen oder von Treilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 unfrast; Herstellen von Werkzeugen oder Merkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01] 821K 3/04 1. Punkt Untergruppe von Schaufeln, z.B. für Turbiner, Anstauchen von Schaufelüßen [1, 2006.01] 821K 5/06 2. Punkt Untergruppe von Bohrwerkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01] 821K 5/06 2. Punkt Untergruppe von Bohrwerkzeugen der anderen Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01] 821K 5/08 2. Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] 821K 5/08 2. Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] 821K 5/10 2. Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01] 821K 5/14 1. Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01] 821K 5/16 1. Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/56	1-Punkt Untergruppe	. von Teilen mit Schraubgewinde [1, 2, 2006.01]
821K 1/62 2-Punkt Untergruppe von Sondernieten, z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01] 821K 1/64 1-Punkt Untergruppe aus Bandmaterial [1, 2006.01] 821K 1/66 2-Punkt Untergruppe aus Randmaterial [1, 2006.01] 821K 1/70 2-Punkt Untergruppe aus Rundstangen- oder Proflistangenmaterial [1, 2006.01] 821K 1/70 2-Punkt Untergruppe von besonderer Form, z.B. seibstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01] 821K 1/72 1-Punkt Untergruppe von Babelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] 821K 1/74 1-Punkt Untergruppe . von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] 821K 1/76 1-Punkt Untergruppe . von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01] 821K 3/00 1-Punkt Untergruppe . von Schaufeln, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01] 821K 3/02 1-Punkt Untergruppe . von Zylinderköpfen [1, 2006.01] 821K 3/04 1-Punkt Untergruppe . von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01] 821K 5/04 1-Punkt Untergruppe . von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01] 821K 5/04 2-Punkt Untergruppe . von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugelen, z.B. zangen [1, 2006.01] 821K 5/04 2-Punkt Untergruppe von dehend arbeitenden Werkzeugen z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01] 821K 5/06 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] 821K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] 821K 5/10 1-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] 821K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] 821K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01] 821K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/58	1-Punkt Untergruppe	. von Nieten [1, 2006.01]
1-Punkt Untergruppe . von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) [1, 2006.01]  821K 1/66 2-Punkt Untergruppe aus Bandmaterial [1, 2006.01]  821K 1/70 2-Punkt Untergruppe von besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01]  821K 1/72 1-Punkt Untergruppe . von Haken, z.B. Kranhaken. Schienennägeln (Herstellen von Nägeln allgemein B21G) [1, 2006.01]  821K 1/74 1-Punkt Untergruppe . von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]  821K 1/76 1-Punkt Untergruppe . von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01]  821K 3/00 Hauptgruppe Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01]  821K 3/02 1-Punkt Untergruppe . von Schaufeln, z.B. Gr Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]  821K 5/00 Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  821K 5/00 2-Punkt Untergruppe . von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchem [1, 2006.01]  821K 5/04 2-Punkt Untergruppe Abrichten, z.B. Schäffen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01]  821K 5/06 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  821K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  821K 5/10 1-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  821K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]  821K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]  821K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]  821K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/60	2-Punkt Untergruppe	von hohlen oder halbhohlen Nieten [1, 2006.01]
B21K 1/66 2-Punkt Untergruppe aus Bandmaterial [1, 2006.01] B21K 1/68 2-Punkt Untergruppe aus Rundstangen- oder Proflistangenmaterial [1, 2006.01] B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe von besonderer Form, z.B. seibstsichernde Muttern, Flügeimuttern [1, 2006.01] B21K 1/72 1-Punkt Untergruppe von gabeiförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] B21K 1/74 1-Punkt Untergruppe . von gabeiförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] B21K 1/76 1-Punkt Untergruppe . von sonstigen Teilen der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01] B21K 3/00 Hauptgruppe . von Schäften von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01] B21K 3/02 1-Punkt Untergruppe . von Zylinderköpfen [1, 2006.01] B21K 5/00 Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01] B21K 5/00 1-Punkt Untergruppe . von Behrwerkzeugen oder werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01] B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe . von derhend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01] B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/10 1-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen (1, 2006.01) B21K 5/10 1-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen (1, 2006.01) B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/62	2-Punkt Untergruppe	von Sondernieten, z.B. mit elektrischen Kontakten [1, 2006.01]
B21K 1/68       2-Punkt Untergruppe       aus Rundstangen- oder Profistangenmaterial [1, 2006.01]         B21K 1/70       2-Punkt Untergruppe       von besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01]         B21K 1/72       1-Punkt Untergruppe       von Haken, z.B. Kranhaken, Schienennägeln (Herstellen von Nägeln allgemein B21G) [1, 2006.01]         B21K 1/74       1-Punkt Untergruppe       von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]         B21K 1/76       1-Punkt Untergruppe       von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01]         B21K 3/00       Hauptgruppe       von Schaufeln z.B. für Turbinen; Anstauchen oder dgl. [1, 2006.01]         B21K 3/02       1-Punkt Untergruppe       von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]         B21K 5/00       1-Punkt Untergruppe       von Bohnverkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]         B21K 5/04       2-Punkt Untergruppe       von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]         B21K 5/06       2-Punkt Untergruppe       von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]         B21K 5/10       2-Punkt Untergruppe       von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]         B21K 5/12       1-Punkt Untergruppe       von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]      <	B21K 1/64	1-Punkt Untergruppe	. von Muttern (Herstellen von Schraubgewinden B21K 1/56) [1, 2006.01]
B21K 1/70 2-Punkt Untergruppe von besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01] B21K 1/72 1-Punkt Untergruppe . von Haken, z.B. Kranhaken, Schienennägeln (Herstellen von Nägeln allgemein B21G) [1, 2006.01] B21K 1/74 1-Punkt Untergruppe . von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01] B21K 1/76 1-Punkt Untergruppe . von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01] B21K 3/00 Hauptgruppe Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01] B21K 3/02 1-Punkt Untergruppe . von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01] B21K 5/00 Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugeln zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01] B21K 5/02 1-Punkt Untergruppe . von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01] B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe . von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01] B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01] B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Werkzeugen zum Anzlehen von Muttern [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/66	2-Punkt Untergruppe	aus Bandmaterial [1, 2006.01]
B21K 1/72 1-Punkt Untergruppe . von Haken, z.B. Kranhaken, Schienennägeln (Herstellen von Nägeln allgemein B21G) [1, 2006.01]  B21K 1/74 1-Punkt Untergruppe . von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkein, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]  B21K 1/76 1-Punkt Untergruppe . von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01]  B21K 3/00 Hauptgruppe Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01]  B21K 3/02 1-Punkt Untergruppe . von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]  B21K 5/00 Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  B21K 5/02 1-Punkt Untergruppe . von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe . von derhend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]  B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe . von Auftreibwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]  B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/68	2-Punkt Untergruppe	aus Rundstangen- oder Profilstangenmaterial [1, 2006.01]
1-Punkt Untergruppe von Schaufeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]  821K 1/76 1-Punkt Untergruppe von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01]  821K 3/00 Hauptgruppe Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01]  821K 3/02 1-Punkt Untergruppe von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]  821K 5/00 Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  821K 5/02 1-Punkt Untergruppe von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  821K 5/04 2-Punkt Untergruppe von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]  821K 5/06 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  821K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  821K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  821K 5/10 1-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  821K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  821K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]	B21K 1/70	2-Punkt Untergruppe	von besonderer Form, z.B. selbstsichernde Muttern, Flügelmuttern [1, 2006.01]
B21K 3/00 Hauptgruppe Herstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01]  B21K 3/02 1-Punkt Untergruppe von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]  B21K 5/00 Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  B21K 5/02 1-Punkt Untergruppe von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe von der anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe von der anderen Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]  B21K 5/08 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Handpfriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 1/72	1-Punkt Untergruppe	. von Haken, z.B. Kranhaken, Schienennägeln (Herstellen von Nägeln allgemein B21G) [1, 2006.01]
B21K 3/00HauptgruppeHerstellen von Kraftmaschinen- oder Arbeitsmaschinenteilen, soweit nicht von der Gruppe B21K 1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01]B21K 3/021-Punkt Untergruppe. von Zylinderköpfen [1, 2006.01]B21K 3/041-Punkt Untergruppe. von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]B21K 5/00HauptgruppeHerstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]B21K 5/021-Punkt Untergruppe. von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]B21K 5/042-Punkt Untergruppe von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]B21K 5/062-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]B21K 5/082-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]B21K 5/102-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]B21K 5/121-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]B21K 5/141-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]B21K 5/161-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]B21K 5/181-Punkt Untergruppe von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 1/74	1-Punkt Untergruppe	. von gabelförmigen Teilen oder von Teilen mit zwei oder mehr Schenkeln, z.B. U-Bolzen, Anker [1, 2006.01]
1/00 umfasst; Herstellen von Propellern oder dgl. [1, 2006.01]B21K 3/021-Punkt Untergruppe. von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]B21K 3/041-Punkt Untergruppe. von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]B21K 5/00HauptgruppeHerstellen von Werkzeugen oder Werkzeugein, z.B. Zangen [1, 2006.01]B21K 5/021-Punkt Untergruppe. von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]B21K 5/042-Punkt Untergruppe. von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]B21K 5/062-Punkt Untergruppe. von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]B21K 5/082-Punkt Untergruppe. von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]B21K 5/102-Punkt Untergruppe. von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]B21K 5/141-Punkt Untergruppe. von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]B21K 5/161-Punkt Untergruppe. von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]B21K 5/181-Punkt Untergruppe. von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 1/76	1-Punkt Untergruppe	. von sonstigen Teilen, die in keiner der vorangehenden Gruppen aufgeführt sind [1, 2006.01]
B21K 3/04  1-Punkt Untergruppe  . von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]  B21K 5/00  Hauptgruppe  Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  1-Punkt Untergruppe  . von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  B21K 5/04  2-Punkt Untergruppe  von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]  B21K 5/06  2-Punkt Untergruppe  Abrichten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01]  B21K 5/10  2-Punkt Untergruppe  von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10  1-Punkt Untergruppe  von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  B21K 5/12  1-Punkt Untergruppe  von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14  1-Punkt Untergruppe  von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  B21K 5/16  1-Punkt Untergruppe  von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 3/00	Hauptgruppe	•
Hauptgruppe Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]  1-Punkt Untergruppe von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von Abrichten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  2-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  1-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  1-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]	B21K 3/02	1-Punkt Untergruppe	. von Zylinderköpfen [1, 2006.01]
B21K 5/02 1-Punkt Untergruppe . von Bohrwerkzeugen oder anderen Werkzeugen zum Herstellen oder Bearbeiten von Bohrlöchern [1, 2006.01]  B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]  B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe Abrichten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01]  B21K 5/08 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe . von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01]  B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe . von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 3/04	1-Punkt Untergruppe	. von Schaufeln, z.B. für Turbinen; Anstauchen von Schaufelfüßen [1, 2006.01]
B21K 5/04 2-Punkt Untergruppe von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01] B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe Abrichten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01] B21K 5/08 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01] B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01] B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01] B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01] B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/00	Hauptgruppe	Herstellen von Werkzeugen oder Werkzeugteilen, z.B. Zangen [1, 2006.01]
B21K 5/06 2-Punkt Untergruppe Abrichten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01]  B21K 5/08 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/02	1-Punkt Untergruppe	•
B21K 5/08 2-Punkt Untergruppe von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]  B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/04	2-Punkt Untergruppe	von drehend arbeitenden Werkzeugen, z.B. von Spiralbohrern, Reibahlen [1, 2006.01]
B21K 5/10 2-Punkt Untergruppe von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]  B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]  B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe von Handhämmern [1, 2006.01]  B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/06	2-Punkt Untergruppe	Abrichten, z.B. Schärfen von Gesteinsbohrern [1, 2006.01]
B21K 5/12 1-Punkt Untergruppe . von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01] B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01] B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe . von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/08	2-Punkt Untergruppe	von Auftreibwerkzeugen [1, 2006.01]
B21K 5/14 1-Punkt Untergruppe . von Handhämmern [1, 2006.01] B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01] B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe . von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/10	2-Punkt Untergruppe	von Schäften mit Bohrschneidansätzen [1, 2006.01]
B21K 5/16 1-Punkt Untergruppe . von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]  B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe . von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/12	1-Punkt Untergruppe	. von anderen Schneidwerkzeugen (von Messerschmiedewaren B21K 11/00) [1, 2006.01]
B21K 5/18 1-Punkt Untergruppe . von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]	B21K 5/14	1-Punkt Untergruppe	. von Handhämmern [1, 2006.01]
	B21K 5/16	1-Punkt Untergruppe	. von Werkzeugen zum Anziehen von Muttern [1, 2006.01]
B21K 5/20 1-Punkt Untergruppe . Herstellen der Arbeitsflächen an Gesenken, eingelassen oder erhaben [1, 2006.01]	B21K 5/18	1-Punkt Untergruppe	. von Handgriffen oder Teilen davon [1, 2006.01]
	B21K 5/20	1-Punkt Untergruppe	. Herstellen der Arbeitsflächen an Gesenken, eingelassen oder erhaben [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
B21K 7/00	Hauptgruppe	Herstellen von Eisenbahnzubehör; Herstellen von Fahrzeugteilen [1, 2006.01]
B21K 7/02	1-Punkt Untergruppe	. von Gleisbauteilen (von Schienennägeln B21K 1/72) [1, 2006.01]
B21K 7/04	2-Punkt Untergruppe	von Weichenzungen [1, 2006.01]
B21K 7/06	2-Punkt Untergruppe	von Schwellen [1, 2006.01]
B21K 7/08	2-Punkt Untergruppe	von Schienenauflageplatten, z.B. Stühlen [1, 2006.01]
B21K 7/10	2-Punkt Untergruppe	von Schienenverbindungsstücken [1, 2006.01]
B21K 7/12	1-Punkt Untergruppe	. von Teilen für Lokomotiven oder Fahrzeuge, z.B. Rahmen, Untergestelle [1, 2006.01]
B21K 7/14	2-Punkt Untergruppe	von Bremsgestängen oder sonstigen Teilen von Bremsen [1, 2, 2006.01]
B21K 9/00	Hauptgruppe	Wiederinstandsetzung von Einsenbahnzubehör, z.B. von Schienen [1, 2006.01]
B21K 11/00	Hauptgruppe	Herstellen von Messerschmiedewaren; Herstellen von Gartenwerkzeugen oder dgl. [1, 2006.01]
B21K 11/02	1-Punkt Untergruppe	. von Messern [1, 2006.01]
B21K 11/04	1-Punkt Untergruppe	. von Löffeln; von Essgabeln [1, 2006.01]
B21K 11/06	1-Punkt Untergruppe	. von Scheren [1, 2006.01]
B21K 11/08	1-Punkt Untergruppe	. von Sicheln; von Sensen [1, 2006.01]
B21K 11/10	1-Punkt Untergruppe	. von Äxten; von Spitzhacken [1, 2006.01]
B21K 11/12	1-Punkt Untergruppe	. von Spaten; von Schaufeln [1, 2006.01]
B21K 11/14	1-Punkt Untergruppe	. von Rechen; von Gartengabeln [1, 2006.01]
B21K 13/00	Hauptgruppe	Herstellen von Schlossereiartikeln, z.B. von Handgriffen für Behältnisse [1, 2006.01]
B21K 13/02	1-Punkt Untergruppe	. von Scharnieren [1, 2006.01]
B21K 15/00	Hauptgruppe	Herstellen von Beschlagschmiedewaren [1, 2006.01]
B21K 15/02	1-Punkt Untergruppe	. von Hufeisen; Zubehör dafür [1, 2006.01]
B21K 15/04	2-Punkt Untergruppe	von Stollen [1, 2006.01]
B21K 15/06	1-Punkt Untergruppe	. von Metallbeschlägen für Schuhwaren, z.B. von verschleißfesten Platten [1, 2006.01]
B21K 17/00	Hauptgruppe	Herstellen von Sportartikeln, z.B. von Schlittschuhen [1, 2006.01]
B21K 19/00	Hauptgruppe	Herstellen von Teilen für landwirtschaftliche Maschinen [1, 2006.01]
B21K 19/02	1-Punkt Untergruppe	. von Pflügen; von Pflugscharen [1, 2006.01]
B21K 21/00	Hauptgruppe	Herstellen hohler Gegenstände, soweit nicht von einer einzigen einer der Gruppen B21K 1/00-B21K 19/00 umfasst (aus Blech oder gleichmäßig dünnwandigen Rohren B21D , z.B. B21D 41/00 , B21D 51/00) [1, 2006.01]
B21K 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellen scheibenförmiger oder schalenförmiger Rohlinge für hohle Gegenstände, z.B. zum Tiefziehen oder Strangpressen [1, 2006.01]
B21K 21/04	1-Punkt Untergruppe	. Formen dünnwandiger, hohler Gegenstände, z.B. Geschosshülsen [1, 2006.01]
B21K 21/06	1-Punkt Untergruppe	. Formen dickwandiger, hohler Gegenstände, z.B. Geschosse [1, 2006.01]
B21K 21/08	1-Punkt Untergruppe	. Formen hohler Gegenstände von unterschiedlichem Querschnitt in Längsrichtung, z.B. Düsen, Zündkerzen [1, 2006.01]
B21K 21/10	2-Punkt Untergruppe	kegelförmiger oder glockenförmiger Gegenstände, z.B. lsolatorhauben [1, 2006.01]
B21K 21/12	1-Punkt Untergruppe	. Formen der Endstücke hohler Gegenstände [1, 2006.01]

Symbol	Тур	Titel
B21K 21/14	2-Punkt Untergruppe	mit geschlossenen oder weitgehend geschlossenen Enden, z.B. von Geschossböden [1, 2006.01]
B21K 21/16	1-Punkt Untergruppe	. Nachformen des Querschnitts hohler Gegenstände (Nachformen der Endstücke B21K 21/12) [1, 2006.01]
B21K 23/00	Hauptgruppe	Herstellen anderer Gegenstände [1, 2006.01]
B21K 23/02	1-Punkt Untergruppe	. von Gliedern für Gleisketten, z.B. Gleiskettenführungen oder Laufschuhe (aus Blech B21D) [1, 2006.01]
B21K 23/04	1-Punkt Untergruppe	. von Gegenständen mit Flanschen (B21K 1/28 hat Vorrang; Bördeln od. dgl. von Rohren B21D) [1, 2006.01]
B21K 25/00	Hauptgruppe	Verbinden von Einzelteilen zum Herstellen von Verbundkörpern, z.B. von Turbinenrädern mit Wellen, von Hufeisenstollen mit Einsätzen, auch mit Formgebung für die Einzelteile (Verbinden durch Aufschrumpfen oder Aufpressen B23P 11/02, B23P 19/02) [1, 2006.01]
		Zubehör; Hilfsvorrichtungen
B21K 27/00	Hauptgruppe	Handhabevorrichtungen, z.B. zum Zuführen, Ausrichten, Abführen; Vorrichtungen zum Abschneiden; deren Anordnung [1, 2006.01]
B21K 27/02	1-Punkt Untergruppe	. Zuführeinrichtungen für Stangen-, Draht- oder Bandmaterial [1, 2006.01]
B21K 27/04	2-Punkt Untergruppe	für aufeinanderfolgende Arbeitsschritte [1, 2006.01]
B21K 27/06	1-Punkt Untergruppe	. Abschneidevorrichtungen; deren Anordnung [1, 2006.01]
B21K 29/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Erhitzen oder Abkühlen während des Behandelns (zum Vorbereiten metallischer Werkstücke zum Schmieden oder Pressen B21J 1/06; Heizvorrichtungen allgemein
		siehe die entsprechenden Unterklassen, z.B. H05B) [1, 2006.01]
B21K 31/00	Hauptgruppe	Steuervorrichtungen für das Einstellen der Werkzeugträger [1, 2006.01]