

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
B41	Untersektion	Drucken
B41	Klasse	Drucken; Liniermaschinen; Schreibmaschinen; Stempel (Wiedergabe oder Vervielfältigen von Bildern oder Mustern durch Abtasten und Umwandeln in elektrische Signale H04N) [4]
B41F	Unterklasse	Druckmaschinen oder -pressen (Maschinen zum Herstellen von Schuhen einschließlich Vorrichtungen zum Bedrucken oder Prägen A43D , z.B. A43D 8/26 , A43D 95/14; Pressen allgemein B30B; Herstellen von Druckformen B41C , B41D; Vervielfältigungseinrichtungen, Bürodrukmaschinen B41L; Schablonendruck B41L; Verfahren zum Drucken, die nicht von der Verwendung besonderer Maschinen abhängig sind, B41M; Vervielfältigen oder Markieren durch Sublimation oder Verdampfung des Bildes B41M 5/035; Thermografie B41M 5/26; Prägen von Dekors oder Zeichen B44B 5/00; Handhaben von dünnem oder fadenförmigem Gut B65H; Elektrografie, Elektrofotografie, Magnetografie G03G) [4]
B41F 1/00	Hauptgruppe	Tiegeldruckmaschinen, d.h. Maschinen, bei denen das Drucken durch wenigstens ein hauptsächlich ebenes Druckübertragungsglied bewirkt wird, das mit einem ebenen Satzbett zusammenwirkt
B41F 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Handbetätigte Tiegeldruckmaschinen
B41F 1/04	1-Punkt Untergruppe	. für Einzelabdruck, z. B. auf Bogen
B41F 1/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Tiegeln, die während der Bewegung parallel zum Satzbett gehalten werden (Anfertigen von Plattenschrift-Matrizen mit Hilfe von Pressen B41D 1/06)
B41F 1/08	2-Punkt Untergruppe	. . auf Bahnen
B41F 1/10	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfachabdruck in einer oder mehreren Farben, z.B. auf Bahnen
B41F 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . auf Bogen
B41F 1/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit schwingenden Tiegeln oder Formträgern
B41F 1/16	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetdruck
B41F 1/18	1-Punkt Untergruppe	. für Lithografie
B41F 1/20	1-Punkt Untergruppe	. zum Bedrucken der Bogenrückseite, z.B. zum Drucken auf beide Seiten der Bogen
B41F 1/22	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet zum Drucken von Überschriften, z.B. Briefköpfen
B41F 1/24	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Probedruck
B41F 1/26	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
B41F 1/28	2-Punkt Untergruppe	. . Bogenförder-, Ausrichte- oder Halteeinrichtungen (allgemein B65H)
B41F 1/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels kreisenden Greifern
B41F 1/32	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Luftdruck, z.B. Vakuum
B41F 1/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Registriereinrichtungen, z.B. Messgeräte
B41F 1/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Greifer zum Fördern und zum Halten von Bogen auf den Tiegeln
B41F 1/38	2-Punkt Untergruppe	. . Drucktiegel oder Satzbett
B41F 1/40	2-Punkt Untergruppe	. . Farbwerke

Symbol	Typ	Titel
B41F 1/42	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels flacher Farbabgabeteile, z.B. Scheiben
B41F 1/44	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Farbbändern
B41F 1/46	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Walzen
B41F 1/48	3-Punkt Untergruppe	. . . drehend um den Tiegel oder den Formträger
B41F 1/50	3-Punkt Untergruppe	. . . abgestützt auf Wagen zur Bewegung in oder auf Laufschiene
B41F 1/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . Wagenantriebsgetriebe
B41F 1/54	2-Punkt Untergruppe	. . Steuer- oder Regeleinrichtungen für den Pressdruck
B41F 1/56	2-Punkt Untergruppe	. . Hilfseinrichtungen
B41F 1/58	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnungen von Zählwerken zum Zählen von Bogen
B41F 1/60	2-Punkt Untergruppe	. . Sicherheitseinrichtungen
B41F 1/62	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Verhindern von Verletzungen des Druckers
B41F 1/64	4-Punkt Untergruppe	. . . . der Hände des Druckers
B41F 1/66	3-Punkt Untergruppe	. . . ansprechend auf fehlerhafte Betriebsdaten
B41F 3/00	Hauptgruppe	Zylinder-Flachform-Druckmaschinen [Schnellpressen], hauptsächlich aus wenigstens einem Zylinder bestehend, der mit wenigstens einem ebenen Satzbett zusammenwirkt
B41F 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Druckzylinder oder Zylindern, die in einer Richtung umlaufen
B41F 3/04	2-Punkt Untergruppe	. . absatzweise; Stopzylinderdruckmaschinen
B41F 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . ununterbrochen
B41F 3/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Eintourenschnellpressen
B41F 3/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Zweitourenschnellpressen
B41F 3/12	2-Punkt Untergruppe	. . Doppelschnellpressen, d.h. mit mehr als einem Zylinder oder Satzbett
B41F 3/14	1-Punkt Untergruppe	. mit Druckzylinder oder Zylindern, die während jeder Arbeitsperiode einmal vor- und zurückschwingen [Schwingzylinderschnellpressen]
B41F 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . Doppelschnellpressen, d.h. mit mehr als einem Zylinder oder Satzbett
B41F 3/18	1-Punkt Untergruppe	. von besonderer Bauart oder für Sonderzwecke
B41F 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . mit feststehendem Satzbett und beweglichem Druckzylinder
B41F 3/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mit mehr als einem Satzbett
B41F 3/24	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Zylindern, die um die Satzbetten mit oberen und unteren ebenen Druckformen beweglich sind
B41F 3/26	2-Punkt Untergruppe	. . mit Satzbetten und Druckzylindern, die gleichzeitig relativ zueinander beweglich sind
B41F 3/28	2-Punkt Untergruppe	. . Abziehpressen für Hochdruck, Flachdruck oder Tiefdruck, d.h. Pressen zum Überprüfen der Richtigkeit von Druckformen
B41F 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . für Flachdruck (Abziehpressen B41F 3/28)
B41F 3/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Feuchtwerte
B41F 3/34	3-Punkt Untergruppe	. . . für Offsetdruck

Symbol	Typ	Titel
B41F 3/36	2-Punkt Untergruppe	. . für Tiefdruck oder Heliogravüre (Abziehpressen B41F 3/28)
B41F 3/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Wisch- und Rakelvorrichtungen
B41F 3/40	2-Punkt Untergruppe	. . Schön- und Widerdruck
B41F 3/42	2-Punkt Untergruppe	. . für Mehrfarbendruck auf Bogen
B41F 3/44	2-Punkt Untergruppe	. . für Einfarben- oder Mehrfarbendruck auf eine Seite von Bahnen oder für Schön- und Widerdruck auf Bahnen, d.h. Einfarben- oder Mehrfarbendruck auf beiden Seiten von Bahnen
B41F 3/46	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
B41F 3/48	2-Punkt Untergruppe	. . Rahmen
B41F 3/51	2-Punkt Untergruppe	. . Satzbetten; Lagerungen dafür (B41F 3/52 hat Vorrang) [3]
B41F 3/52	2-Punkt Untergruppe	. . Vorrichtungen zum Kühlen, Erwärmen oder Trocknen von Druckformen [3]
B41F 3/54	2-Punkt Untergruppe	. . Druckzylinder; Lagerungen dafür (Aufzüge, z.B. Drucktücher oder ähnliche Überzüge B41N 10/00)
B41F 3/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Einrichtungen zum Einstellen der Druckzylinder gegenüber den Satzbetten und Feststellen in eingestellter Stellung
B41F 3/58	2-Punkt Untergruppe	. . Antriebs-, Synchronisierungs- oder Steuergetriebe
B41F 3/60	3-Punkt Untergruppe	. . . für Satzbetten
B41F 3/62	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels Hebel- und Rädergetriebe zum Erzeugen hin- und hergehender oder winkelliger Bewegungen
B41F 3/64	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mittels Kurbeltrieben
B41F 3/66	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mittels Zahnstangengetriebe
B41F 3/68	6-Punkt Untergruppe	. . . . . mit in einer Richtung umlaufendem Ritzel
B41F 3/70	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels unmittelbar gekuppelter Motoren
B41F 3/72	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mittels Flüssigkeitsmotoren
B41F 3/74	4-Punkt Untergruppe	. . . . mittels Kupplungen
B41F 3/76	4-Punkt Untergruppe	. . . . Bremsenrichtungen oder Einrichtungen zum Anhalten des Satzbettes in der angezeigten Stellung
B41F 3/78	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Luftpuffer
B41F 3/80	3-Punkt Untergruppe	. . . für Druckzylinder
B41F 3/81	2-Punkt Untergruppe	. . Farbwerke [3]
B41F 3/82	1-Punkt Untergruppe	. Hilfseinrichtungen
B41F 3/84	2-Punkt Untergruppe	. . Anordnungen von Zählwerken (bei Druckmaschinen allgemein B41F 33/02) [2]
B41F 3/86	2-Punkt Untergruppe	. . Nummeriereinrichtungen
		<u>Rotationsdruckmaschinen</u>
B41F 5/00	Hauptgruppe	Rotationshochdruckmaschinen
B41F 5/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf Bogen
B41F 5/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf Bahnen
B41F 5/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren hintereinander angeordneten Druckwerken

Symbol	Typ	Titel
B41F 5/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren übereinander und hintereinander angeordneten Druckwerken
B41F 5/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren nebeneinander angeordneten Druckwerken
B41F 5/12	2-Punkt Untergruppe	. . zum Drucken auf beiden Seiten von Bahnen zwischen demselben Form- und Druckzylinder
B41F 5/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit mehreren Druckzylindern, die um einen Formzylinder herum angeordnet sind
B41F 5/16	2-Punkt Untergruppe	. . für Mehrfarbendruck
B41F 5/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mit einem Druckzylinder, der mit verschiedenen Formzylindern zusammenarbeitet
B41F 5/20	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Probedruck
B41F 5/22	1-Punkt Untergruppe	. für indirekten Druck [3]
B41F 5/24	1-Punkt Untergruppe	. für Flexodruck [3]
B41F 7/00	Hauptgruppe	Rotationsflachdruckmaschinen
B41F 7/02	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetdruck
B41F 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Druckwerken, bei denen ein Form-, ein Übertragungs- und ein Druckzylinder vorgesehen sind, z.B. zum Drucken auf Bahnen
B41F 7/06	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Drucken auf Bogen
B41F 7/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem Übertragungszylinder, der mit verschiedenen Formzylindern zusammenwirkt zum Drucken auf Bogen oder Bahnen, z.B. mehrere Farbmuster auf einem Übertragungszylinder
B41F 7/10	2-Punkt Untergruppe	. . mit einem Druckzylinder, der mit verschiedenen Übertragungszylindern zum Drucken auf Bogen oder Bahnen zusammenwirkt, z.B. Satellit-Druckeinheiten
B41F 7/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei Zylindern, von denen einer für zwei Wirkungsweisen dient, z.B. als Übertragungs- und Druckzylinder in Schön- und Widerdruckmaschinen
B41F 7/14	2-Punkt Untergruppe	. . mit zwei oder mehr Druckzylindern, die mit einem einzigen Übertragungszylinder zusammenarbeiten
B41F 7/15	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Bedrucken mehrerer Bogen oder Bahnen gleichzeitig [6]
B41F 7/16	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf steifem Werkstoff, z.B. Metallblech
B41F 7/18	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Probedrucke
B41F 7/20	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
B41F 7/24	2-Punkt Untergruppe	. . Feuchtwerte
B41F 7/26	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Übertragungswalzen [3]
B41F 7/28	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Bürsten
B41F 7/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Sprüheinrichtungen
B41F 7/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Rohrleitungen, Behälter oder ähnliche Zuführungseinrichtungen für Flüssigkeiten
B41F 7/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Endlose Bänder
B41F 7/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Farbwalzen, die auch zum Auftragen eines farbabstoßenden Mittels dienen
B41F 7/37	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Unterkühlung zur Kondensierung von Luftfeuchtigkeit (Kühlung von Form- oder Gegendruckzylindern B41F 13/22) [6]
B41F 7/38	3-Punkt Untergruppe	. . . Aufsaugende Kissen

Symbol	Typ	Titel
B41F 7/40	3-Punkt Untergruppe	. . . Einrichtungen zum Anstellen oder Abheben der Feuchtwalze; Lager-, Einstellung- oder Ausbauanordnungen dafür (solche Anordnungen oder Einrichtungen für Farbwalzen B41F 31/30)
B41F 9/00	Hauptgruppe	Rotationstiefdruckmaschinen
B41F 9/01	1-Punkt Untergruppe	. für indirekten Druck [3, 5]
B41F 9/02	1-Punkt Untergruppe	. für Mehrfarbendruck
B41F 9/04	1-Punkt Untergruppe	. besonders ausgebildet für Probedruck
B41F 9/06	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
B41F 9/08	2-Punkt Untergruppe	. . Wisch- und Rakelvorrichtungen
B41F 9/10	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Rakeln, Schaber oder ähnliche Einrichtungen
B41F 9/12	3-Punkt Untergruppe	. . . mit saugfähigen Kissen
B41F 9/14	3-Punkt Untergruppe	. . . mit ununterbrochenen biegsamen Oberflächen, z.B. endlose Bänder
B41F 9/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Entfernen oder Wiedergewinnen von Druckfarbe von Wischvorrichtungen
B41F 9/18	2-Punkt Untergruppe	. . Hilfseinrichtungen zum Austauschen von Formzylindern
B41F 11/00	Hauptgruppe	Rotationsdruckmaschinen mit Formzylindern, die eine Mehrzahl von Druckformen tragen, oder zum Durchführen von Buchdruck-, Flachdruck- oder Tiefdruckverfahren wahlweise oder in Kombination
B41F 11/02	1-Punkt Untergruppe	. für Wertpapiere (Wertpapierdruck B41M 3/14) [3]
B41F 13/00	Hauptgruppe	Gemeinsame Einzelheiten von Rotationsdruckmaschinen
B41F 13/004	1-Punkt Untergruppe	. Elektrische oder hydraulische Antriebsmerkmale [6]
B41F 13/008	1-Punkt Untergruppe	. Mechanische Antriebsmerkmale, z.B. Getriebe, Kupplungen [6]
B41F 13/012	2-Punkt Untergruppe	. . Zahnspielausgleich [6]
B41F 13/016	1-Punkt Untergruppe	. Bremsen [6]
B41F 13/02	1-Punkt Untergruppe	. Fördern oder Führen von Bahnen durch Druckmaschinen [Rotationsdruckmaschinen] (Handhaben von Bahnen allgemein B65H , z.B. schrittweises Bewegen von Bahnen B65H 20/00 , Wenden oder Richtungsumkehr B65H 23/32)
B41F 13/03	2-Punkt Untergruppe	. . Einführen von Bahnen in Druckmaschinen [6]
B41F 13/04	2-Punkt Untergruppe	. . schrittweise
B41F 13/06	2-Punkt Untergruppe	. . Wendestangen-Anordnungen
B41F 13/08	1-Punkt Untergruppe	. Druckzylinder, Walzen
B41F 13/10	2-Punkt Untergruppe	. . Formzylinder
B41F 13/11	3-Punkt Untergruppe	. . . Tiefdruckzylinder [6]
B41F 13/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Registereinstellvorrichtungen
B41F 13/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Mitteln zum Verstellen der Zylinder
B41F 13/16	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Mitteln zum Verstellen der Druckformen auf den Zylindern
B41F 13/18	2-Punkt Untergruppe	. . Gegendruckzylinder

Symbol	Typ	Titel
B41F 13/187	3-Punkt Untergruppe	. . . für Rotationstiefdruck [6]
B41F 13/193	2-Punkt Untergruppe	. . Übertragungszylinder; Offsetzylinder [6]
B41F 13/20	2-Punkt Untergruppe	. . Ständer oder Gestelle für Form-, Offset- oder Gegendruckzylinder
B41F 13/21	3-Punkt Untergruppe	. . . Schmitzringe [6]
B41F 13/22	2-Punkt Untergruppe	. . Mittel zum Kühlen oder Erwärmen von Druckzylindern
B41F 13/24	2-Punkt Untergruppe	. . Zylinder-Schaltvorrichtungen; Zylinder-Druckeinstellung
B41F 13/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Anordnung von Zylinderlagern
B41F 13/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . exzentrisch zur Zylinderachse angeordnete Lager
B41F 13/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . Gleitlager
B41F 13/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . Pendellager
B41F 13/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Zylinder-Hebe- oder -Anstellvorrichtungen
B41F 13/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . Nocken, Exzenter, Keile oder dgl.
B41F 13/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . elektrisch oder magnetisch betätigt
B41F 13/40	4-Punkt Untergruppe	. . . . druckmittelbetätigt
B41F 13/42	2-Punkt Untergruppe	. . Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen, z.B. zum Verhindern des Ein- oder Austretens von Fremdstoffen
B41F 13/44	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Einsetzen von Zylindern verschiedener Größe, um Flächen unterschiedlicher Größe zu bedrucken
B41F 13/46	1-Punkt Untergruppe	. Druckwerke zum Einsetzen der letzten Nachrichten [Nummerierwerke]
B41F 13/48	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Drucken ausgewählter Flächen eines Formzylinders (Farbauftrag auf ausgewählte Teile der Druckform B41F 31/18)
B41F 13/50	2-Punkt Untergruppe	. . durch Ausführen von Relativbewegungen zwischen Form- und Druckzylindern während der Druckperiode
B41F 13/52	2-Punkt Untergruppe	. . durch vor- und zurückspringende Teile der Oberfläche des Formzylinders
B41F 13/54	1-Punkt Untergruppe	. zusätzliche Vorrichtungen zum Falzen, Schneiden, Sammeln oder Ablegen von Blättern oder Bahnen (allgemein B26D , B65H; Herstellung von Lagen aus Bögen oder Signaturen in der Buchbinderei B42C 1/00)
B41F 13/56	2-Punkt Untergruppe	. . Falzen oder Schneiden
B41F 13/58	3-Punkt Untergruppe	. . . in Längsrichtung
B41F 13/60	3-Punkt Untergruppe	. . . in Querrichtung
B41F 13/62	3-Punkt Untergruppe	. . . Falzzylinder oder -trommeln
B41F 13/64	2-Punkt Untergruppe	. . Sammeln
B41F 13/66	3-Punkt Untergruppe	. . . und Stapeln
B41F 13/68	2-Punkt Untergruppe	. . Beilegen von Einlagen
B41F 13/70	2-Punkt Untergruppe	. . Ablegen
B41F 15/00	Hauptgruppe	Siebdruckmaschinen und -vorrichtungen (für Einzeltypendruck B41J 2/005)
B41F 15/02	1-Punkt Untergruppe	. Handbetätigte Vorrichtungen

Symbol	Typ	Titel
B41F 15/04	2-Punkt Untergruppe	. . für Mehrfarbendruck
B41F 15/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zusatzeinrichtung, z.B. zum Trocknen bedruckter Gegenstände
B41F 15/08	1-Punkt Untergruppe	. Maschinen
B41F 15/10	2-Punkt Untergruppe	. . für Mehrfarbendruck
B41F 15/12	2-Punkt Untergruppe	. . mit Zusatzeinrichtung, z.B. zum Trocknen bedruckter Gegenstände
B41F 15/14	1-Punkt Untergruppe	. Einzelheiten
B41F 15/16	2-Punkt Untergruppe	. . Drucktische
B41F 15/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Werkstückträger
B41F 15/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit Ansaugereinrichtung
B41F 15/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Einzelbogen
B41F 15/24	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Bahnen
B41F 15/26	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Gegenstände mit ebenen Oberflächen
B41F 15/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . für lange ebene Gegenstände, z.B. Streifen, Bänder
B41F 15/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Gegenstände mit gewölbten Oberflächen
B41F 15/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . für Gegenstände mit kegeligen Oberflächen
B41F 15/34	2-Punkt Untergruppe	. . Siebe; Rahmen; Halter dafür
B41F 15/36	3-Punkt Untergruppe	. . . ebene
B41F 15/38	3-Punkt Untergruppe	. . . gewölbte
B41F 15/40	2-Punkt Untergruppe	. . Farb-Zuführeinrichtungen
B41F 15/42	3-Punkt Untergruppe	. . . bestehend aus Rakel oder Farbwalzen
B41F 15/44	2-Punkt Untergruppe	. . Farbwalzen oder Rakel (Rakel, Schaber oder ähnliche Einrichtungen von Rotationstiefdruckmaschinen B41F 9/10)
B41F 15/46	3-Punkt Untergruppe	. . . mit zwei oder mehr bewegten Teilen
B41F 16/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen für Transferdruck (Vorrichtungen oder Maschinen zur Aufbringung von Abziehbildern B65C) [4]
B41F 16/02	1-Punkt Untergruppe	. für textiles Material [4]
B41F 17/00	Hauptgruppe	Druckvorrichtungen oder -maschinen besonderer Bauart oder für Sonderzwecke, soweit nicht anderweitig vorgesehen (Handstempel, zangenähnliche Werkzeuge zum Drucken oder Lochen von Fahrkarten oder dgl. B41K; Adressiermaschinen oder andere Bürodrukausrüstung B41L; Kennzeichnen oder Markieren von Verpackungsmaterial oder fertigen Packungen bei Verpackungsmaschinen B65B 61/00; Fahrkartendrucker und Ausgabeapparate G07B)
B41F 17/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken von Büchern oder Formularsätzen
B41F 17/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken von Kalendern
B41F 17/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf faserige oder längliche Gegenstände oder Materialien, oder auf Gegenstände mit zylindrischen Oberflächen
B41F 17/10	2-Punkt Untergruppe	. . auf Gegenstände oder Materialien von unbestimmter Länge, z.B. Drähte, Schläuche, Rohre, Garne

Symbol	Typ	Titel
B41F 17/12	3-Punkt Untergruppe	. . . in einem Winkel zur Achse
B41F 17/13	3-Punkt Untergruppe	. . . zum Drucken auf Werkstoffrollen, mit der Rolle als Druckzylinder, z.B. Streifendrucker [2009.01]
B41F 17/14	2-Punkt Untergruppe	. . auf Gegenstände von begrenzter Länge
B41F 17/16	3-Punkt Untergruppe	. . . auf die End- oder Bodenflächen
B41F 17/18	3-Punkt Untergruppe	. . . auf gewölbte Oberflächen von Gegenständen mit wechselndem Querschnitt, z.B. Flaschen, Lampenzylinder
B41F 17/20	3-Punkt Untergruppe	. . . auf Gegenstände mit gleich bleibendem Querschnitt, z.B. Bleistifte, Lineale, Widerstände
B41F 17/22	4-Punkt Untergruppe	. . . . durch rollende Berührung
B41F 17/24	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf ebene Oberflächen von vielflächigen Gegenständen
B41F 17/26	2-Punkt Untergruppe	. . durch rollende Berührung
B41F 17/28	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf gewölbte Oberflächen von kegeligen oder kegelstumpffartigen Gegenständen
B41F 17/30	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf gewölbte Oberflächen von hauptsächlich kugeligen oder teilkugeligen Gegenständen
B41F 17/32	2-Punkt Untergruppe	. . auf Glühlampen
B41F 17/34	2-Punkt Untergruppe	. . auf Gegenständen mit unregelmäßiger Oberfläche, z.B. Früchte, Nüsse
B41F 17/36	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf Tabletten, Pillen oder ähnliche kleine Gegenstände
B41F 17/38	1-Punkt Untergruppe	. zum Drucken auf gestrickte Stoffe
B41F 19/00	Hauptgruppe	Apparate oder Maschinen zum Ausführen von Druckvorgängen in Verbindung mit anderen Arbeitsvorgängen (zusätzliche Vorrichtungen zum Perforieren in Verbindung mit Druckvorrichtungen B41G 7/00; Kennzeichnen oder Markieren in Verbindung mit Verpacken B65B 61/00; Etikettenausgeber mit Ausrüstung zum Drucken B65C) [2]
B41F 19/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Prägen [Gaufrage] (Abdrucken einer Druckform und damit verbundenes Prägen B41M 1/24)
B41F 19/04	2-Punkt Untergruppe	. . Verwendung von Tiefdruckformen und Wischern
B41F 19/06	2-Punkt Untergruppe	. . Drucken und Prägen zwischen einer Negativ- und einer Positivform nach dem Einfärben und Wischen der Negativform; Drucken mit einem Farbband mit Farbe oder "Gold"
B41F 19/08	1-Punkt Untergruppe	. gleichzeitiges Formen und Drucken
		<u>Gemeinsame Einzelheiten von Druckmaschinen</u>
B41F 21/00	Hauptgruppe	Einrichtungen zur Förderung der Bogen durch Druckapparate oder -maschinen (durch Tiegeldruckmaschinen B41F 1/28; Bogenzuführung zu oder von Druckapparaten oder -maschinen B65H)
B41F 21/02	1-Punkt Untergruppe	. Stifte [3, 5]
B41F 21/04	1-Punkt Untergruppe	. Greifer [3, 5]
B41F 21/05	2-Punkt Untergruppe	. . Vorgreifer [3, 5]
B41F 21/06	2-Punkt Untergruppe	. . Sauggreifer
B41F 21/08	1-Punkt Untergruppe	. Vereinigung von endlosen Förderern und Greifern
B41F 21/10	1-Punkt Untergruppe	. Vereinigung von Übertragungstrommeln und Greifern [3]
B41F 21/12	1-Punkt Untergruppe	. Ausrichten der Vorderkanten, z.B. Vordermarken [3]
B41F 21/14	1-Punkt Untergruppe	. Ausrichten der Seitenkanten, z.B. Seitenmarken [3]

Symbol	Typ	Titel
B41F 22/00	Hauptgruppe	Mittel zum Verhüten des Verschmierens von Maschinenteilen oder Druckerzeugnissen (B41F 23/00 hat Vorrang) [6]
B41F 23/00	Hauptgruppe	Einrichtungen zum Behandeln der Oberfläche von Bogen, Bahnen oder anderen Waren in Verbindung mit dem Bedrucken (Reinigen allgemein B08B; als eine Endstufe bei der Herstellung derartiger Waren, siehe geeignete Unterklassen, z.B. B29C 71/00 , D21H 23/00 oder D21H 25/00; Oberflächenbehandlung allgemein <u>siehe</u> die einschlägigen Stellen, z.B. Aufbringen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen B05 , von Metallen C23G)
B41F 23/02	1-Punkt Untergruppe	. durch Anfeuchten (in Rotationsflachdruckmaschinen B41F 7/24)
B41F 23/04	1-Punkt Untergruppe	. durch Wärmetrocknung, durch Kühlen, durch Auftragen von Pudern
B41F 23/06	2-Punkt Untergruppe	. . Pudereinrichtungen, z.B. zum Verhindern des Abschmutzens
B41F 23/08	1-Punkt Untergruppe	. Drucknachbehandlung, z.B. zum Glänzendmachen der Abdrucke
B41F 25/00	Hauptgruppe	Einrichtungen zum Andrücken von Bogen oder Bahnen gegen Zylinder, z.B. zum Glätten (Vorrichtungen zum Glätten von Bahnen allgemein B65H 23/34)
B41F 27/00	Hauptgruppe	Einrichtungen zum Befestigen von Druckelementen oder -formen an ihren Trägern (Befestigen durch chemische Mittel B41N 6/00) [5]
B41F 27/02	1-Punkt Untergruppe	. magnetische Einrichtungen
B41F 27/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen der Druckelemente an ebenen Satzbetten
B41F 27/06	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen der Druckelemente an Formzylindern
B41F 27/08	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen der Druckformen an ebenen Satzbetten
B41F 27/10	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von starren gebogenen Druckformen auf Formzylindern
B41F 27/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von biegsamen Druckformen
B41F 27/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Befestigen von Druckformen auf Zwischenträgern, z.B. Formsätteln
B41F 30/00	Hauptgruppe	Vorrichtungen zum Befestigen von Aufzügen oder von Zurichtungen; Zuführvorrichtungen für Aufzüge (Zurichtungen B41N 6/00; Drucktücher oder ähnliche Aufzüge B41N 10/00) [5]
B41F 30/02	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen auf Druckzylindern [5]
B41F 30/04	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen auf Übertragungszylindern [5]
B41F 30/06	1-Punkt Untergruppe	. Befestigen von endlosen oder ähnlich fortlaufend zugeführten Aufzügen [5]
B41F 31/00	Hauptgruppe	Farbwerke oder -vorrichtungen (Farbwerke für Tiegeldruckmaschinen B41F 1/40; Farbwerke für Zylinder-Flachform-Druckmaschinen B41F 3/81; Auftragen von Flüssigkeiten oder anderen fließfähigen Stoffen auf Oberflächen allgemein B05; für Schreibmaschinen oder Einzeltypendruckvorrichtungen B41J)
B41F 31/02	1-Punkt Untergruppe	. Leitungen, Behälter, Verteilungs- oder Dosiereinrichtungen zur Regelung des Füllstandes für Farben (Steuerung oder Regelung eines Pegels allgemein G05D 9/00) [3]
B41F 31/03	2-Punkt Untergruppe	. . Farbrühreinrichtungen [6]
B41F 31/04	2-Punkt Untergruppe	. . mit Farbmessern oder ähnlichen Dosiereinrichtungen
B41F 31/05	3-Punkt Untergruppe	. . . Einstelleinrichtungen [6]
B41F 31/06	2-Punkt Untergruppe	. . Tröge oder ähnliche Behälter mit ganz oder teilweise eingetauchten Walzen oder Zylindern
B41F 31/07	3-Punkt Untergruppe	. . . für Rotationstiefdruck [6]
B41F 31/08	2-Punkt Untergruppe	. . mit Vorrichtungen zum Aufspritzen der Farben, z.B. Pumpen, Düsen
B41F 31/10	2-Punkt Untergruppe	. . Farbkasten- oder Übertragungswalzen (Heber oder andere bewegte Übertragungswalzen B41F 31/14)

Symbol	Typ	Titel
B41F 31/12	3-Punkt Untergruppe	. . . verstellbar zum Einstellen der Farbverteilung
B41F 31/13	2-Punkt Untergruppe	. . Antriebseinrichtungen für Farbförderwalzen [6]
B41F 31/14	2-Punkt Untergruppe	. . Heber oder andere bewegte Farbübertragungswalzen
B41F 31/15	1-Punkt Untergruppe	. Einrichtungen zum Bewegen von Reibwalzen [6]
B41F 31/16	1-Punkt Untergruppe	. Fortlaufend arbeitende Geräte, z.B. mit endlosem Band
B41F 31/18	1-Punkt Untergruppe	. zum Farbauftrag auf ausgewählte Teile der Druckform
B41F 31/20	1-Punkt Untergruppe	. Farben entfernende oder sammelnde Einrichtungen
B41F 31/22	1-Punkt Untergruppe	. zur Farbabgabe aus dem Inneren eines Zylinders
B41F 31/24	1-Punkt Untergruppe	. Saugfähige Kissen
B41F 31/26	1-Punkt Untergruppe	. Bauarten von Farbwalzen (Farbwalzen auch zum Auftragen farbabstoßender Flüssigkeit in Rotationsflachdruckmaschinen B41F 7/36)
B41F 31/28	1-Punkt Untergruppe	. Zerstäuber, z.B. mit Bürsten
B41F 31/30	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Schalten, Abheben, Einstellen oder Ausbauen der Farbwalzen; Ständer, Lager oder Gabeln dafür
B41F 31/32	2-Punkt Untergruppe	. . Abhebe- oder Einstellvorrichtungen (für Feuchtwalzen B41F 7/40)
B41F 31/34	3-Punkt Untergruppe	. . . Nocken, Exzenter, Keile oder ähnliche Vorrichtungen
B41F 31/36	3-Punkt Untergruppe	. . . druckmittelbetätigt
B41F 31/38	3-Punkt Untergruppe	. . . magnetisch betätigt
B41F 33/00	Hauptgruppe	Anzeige-, Zähl-, Warn-, Regel-, Steuer- oder Sicherheitseinrichtungen (Anordnungen von Zählwerken in Tiegeldruckpressen B41F 1/00 , in Zylinderpressen B41F 3/84 , in Schreibmaschinen oder Einzeltypendruckvorrichtungen B41J 29/20; Farbverteilungs- oder Dosiereinrichtungen B41F 31/02; solche Einrichtungen allgemein <u>siehe</u> die entsprechenden Unterklassen, z.B. Zählen allgemein G06M) [3]
B41F 33/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen von Anzeigeeinrichtungen, z.B. von Zählwerken [2]
B41F 33/04	1-Punkt Untergruppe	. An- oder Abschalteinrichtungen (Zylinder-Schalt- vorrichtungen von Rotationsdruckpressen oder -maschinen B41F 13/24; Anordnungen zum Schalten von Farbwalzen B41F 31/30) [2]
B41F 33/06	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Bogen- oder Bahnzuführung
B41F 33/08	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Zylinder
B41F 33/10	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Feucht- oder Farbwerke
B41F 33/12	2-Punkt Untergruppe	. . zum An- oder Abschalten der Maschine als Ganzes
B41F 33/14	2-Punkt Untergruppe	. . Selbsttätige Steuerung oder Regelung von Schalteinrichtungen durch Fühler, fotoelektrische Einrichtungen, pneumatische Einrichtungen oder andere Anzeiger
B41F 33/16	1-Punkt Untergruppe	. Programmierungssysteme für selbsttätige Steuerung oder Regelung der Reihenfolge der Betriebsvorgänge
B41F 33/18	1-Punkt Untergruppe	. Bahnriß-Meldeinrichtungen (B41F 33/04 hat Vorrang) [6]
B41F 35/00	Hauptgruppe	Reinigungsanordnungen oder -einrichtungen
B41F 35/02	1-Punkt Untergruppe	. für Formzylinder

Symbol	Typ	Titel
B41F 35/04	1-Punkt Untergruppe	. für Farbwalzen
B41F 35/06	1-Punkt Untergruppe	. für Offsetzylinder