

Druckfertige Klischees für den Tampondruck

Klischeepreise & Informationen 01 / 2025



Durch unsere **hauseigene Klischeefertigung** sind wir in der Lage, rasch und umfassend individuelle Kundenanforderungen zu realisieren. Wir liefern Klischees sowohl als **Rohmaterial** als auch **druckfertig**.

Die Herstellung Ihres Klischees erfolgt bei uns durch **Lasergravur, Auswaschtechnik** oder **Ätztechnik**. Unser Sortiment umfasst alle wichtigen Klischeetypen- und -größen für gängige Tampondruckmaschinen.

Ihr Klischee-Ansprechpartner bei FJ Mayer



▶ Drucktechnik - Ultraschallschweißtechnik
Temperiertechnik - Industrierobotik ◀

Christian Gosch
AWT & Vertrieb Drucktechnik

Tel: +43(0)2623 20600-32
Mobil: +43(0)650 542 85 88
christian.gosch@fjmayer.at
fjmayer.at

Franz Josef Mayer GmbH
Waldhnergasse 6
A-2486 Pottendorf



Aloxid-Klischee



Bei dem von TAMPOPRINT speziell für die Lasergravur entwickelten Aloxid-Klischee handelt es sich um ein Aluminiumklischee mit Hightech-Eloxalbeschichtung. Das Motiv entsteht bei uns durch Schichtabtrag mittels Laser mit äußerst präziser Gravurtiefe und Konturenschärfe. Ein Klischee, das sich besonders hervorhebt durch die ideale Kombination aus Spitzen-Laufleistung und niedrigem Preis.

Eigenschaften:

- Lebensdauer ca. 50.000 Drucke
- preisgünstiges Standardklischee
- beidseitig verwendbar - bis zu 4 Motive pro Klischee möglich
- höchste Passergenauigkeit da manuelle Filmmontage entfällt
- ideal für Strichmotive
- Lasergravur direkt von elektronischen Kundendaten, Filmherstellung entfällt
- Standard-Gravurtiefe 24ym, andere Gravurtiefen auf Wunsch möglich
- nicht magnetisch, spezielle und kostengünstige Halteplatte erforderlich
- Klischeestärke 0,3 mm, Trägermaterial Aluminium

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem eingebrachten Motiv	Zuschlag für jedes weitere gleiche Motiv im Klischee	Zuschlag für jedes weitere unterschiedliche Motiv im Klischee
für geschlossenes "Hermetic" System			
105 x 60 mm	€ 48,20 FJM-421060	€ 20,50 TP398	€ 44,00 TP399
140 x 70 mm	€ 55,10 FJM-421470	€ 20,50 TP400	€ 49,90 TP403
215 x 100 mm	€ 57,70 FJM-421022	€ 20,50 TP401	€ 49,90 TP404
300 x 150 mm	€ 69,90 FJM-423015	€ 29,90 TP402	€ 58,10 TP405
Lieferzeit: Versandbereit 2-3 Tage nach Bestellung und Dateneingang			
für offene Systeme lieferbare Formate, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage			

- Preise auf Grundlage von beigestellten Grafikdaten laut unserer Vorgabe (siehe Beiblatt); eventuell notwendige zusätzliche Grafikarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.
- Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt.

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Magnet-Aloxid-Klischee



Dieses neu von TAMPOPRINT entwickelte Klischee verbindet die Vorzüge der lasergravierfähigen Aloxid-Klischees mit der mechanischen Stabilität eines magnetischen Stahlblechträgers. Das Motiv entsteht bei uns durch Schichtabtrag mittels Laser mit äußerst präziser Gravurtiefe und Konturschärfe.

Eigenschaften:

- Lebensdauer ca. 50.000 Drucke
- preisgünstiges Standardklischee
- einseitig verwendbar - bis zu 2 Motive pro Klischee möglich
- höchste Passergenauigkeit da manuelle Filmmontage entfällt
- ideal für Strichmotive
- Herstellung direkt von elektronischen Kundendaten, Filmherstellung entfällt
- Standard-Gravurtiefe 24µm, andere Gravurtiefen auf Wunsch möglich
- magnetisch
- Klischeestärke 0,65 mm, Trägermaterial Stahlblech

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem eingebrachten Motiv	Zuschlag für jedes weitere gleiche Motiv im Klischee	Zuschlag für jedes weitere unterschiedliche Motiv im Klischee
für geschlossenes "Hermetic" System			
105 x 60 mm	€ 57,90 FJM-412011	€ 20,50 TP398	€ 44,00 TP399
140 x 70 mm	€ 57,00 FJM-412012	€ 20,50 TP400	€ 49,90 TP403
215 x 100 mm	€ 59,60 FJM-412013	€ 20,50 TP401	€ 49,90 TP404
300 x 150 mm	€ 78,30 FJM-412016	€ 29,90 TP402	€ 58,10 TP405
Lieferzeit: Versandbereit 2-3 Tage nach Bestellung und Dateneingang			
für offene Systeme lieferbare Formate, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage			

- Preise auf Grundlage von beigestellten Grafikdaten laut unserer Vorgabe (siehe Beiblatt); eventuell notwendige zusätzliche Grafikarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.
- Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt.

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Magnet-Raster(Kunststoff)-Klischee



Das Magnet-Raster-Klischee ist das klassische alkohol-auswaschbare "Do-it-yourself" Kunststoffklischee. Es ermöglicht eine schnelle und einfache Herstellung. Bei kleiner bis mittlerer Laufleistung zeichnet es sich durch hohe Farbdeckung, Dichte und feiner Auflösung aus. Es findet Verwendung sowohl bei Strichmotiven als auch bei hochwertigen, passergenauen Raster-Mehrfarben-Druckmotiven. Die Möglichkeit einer variablen Näpchentiefe rundet die Vorteile dieses günstigen Kunststoffklischees ab.

Eigenschaften:

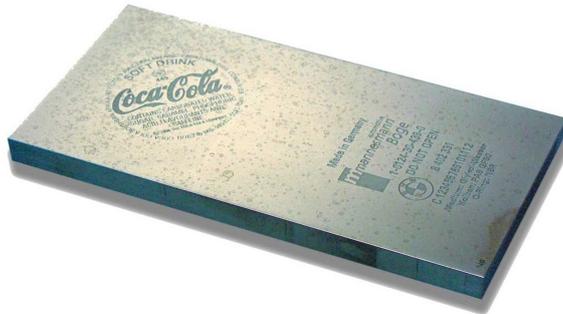
- Lebensdauer bis 15.000 Drucke mit "Hermetic" System
- preisgünstiges "do-it-yourself"-Klischee
- einseitig verwendbar - bis zu 2 Motive pro Klischee möglich
- schnelle Herstellung mittels Belichten und Auswaschen mit Alkohol
- ideal für Strichmotive, Rasterflächen und Farbverläufe
- 4c-Druckmotive (fotorealistisch), mit bestem Ergebnis, möglich
- Strichfilm und Rasterfilm zur Herstellung nötig
- magnetisch, Trägermaterial Stahlblech
- Klischeestärke 0,5 mm

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem oder zwei eingebrachten Motiven		
für geschlossenes "Hermetic" System			
100 x 100 mm	€ 37,80	FJM-100100	
105 x 60 mm	€ 45,80	FJM-341060	
140 x 70 mm	€ 47,40	FJM-341470	
215 x 100 mm	€ 53,80	FJM-342210	
300 x 150 mm	€ 75,20	FJM-343015	
600 x 100 mm	€ 137,60	FJM-348075	
Lieferzeit: Versandbereit 2-3 Tage nach Bestellung und Erhalt der Offset-Filmfolie			
für offene Systeme lieferbare Formate, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage			

- Preise auf Grundlage von beigestellten Grafikdaten laut unserer Vorgabe (siehe Beiblatt); eventuell notwendige zusätzliche Grafikarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.
- Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt.

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Vollstahl-Klischee lasergraviert



TAMPOPRINT Stahl-Klischees werden aus hochwertigem, korrosionssicherem Chromstahl (Härte 63 Rc) gefertigt. Durch spezielle Umgussverfahren und einen hohen Chromanteil hat sich unser Stahlklischee seit vielen Jahren aufgrund seiner Qualität einen hohen Marktanteil gesichert. Sehr hohe Laufleistungen können problemlos erreicht werden.

Eigenschaften:

- Lebensdauer bis 1 Mio. Drucke
- einseitig geläppt (verwendbar)
- Herstellung des Motivs mittels Lasergravur und anschließender Oberflächenbehandlung
- ideal für Strichmotive, keine Rasterungen möglich
- Herstellung direkt von elektronischen Kundendaten, Filmherstellung entfällt
- präzise Gravurtiefe und Konturenschärfe
- Klischeestärke 10 mm

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem eingebrachten Motiv	Zuschlag für jedes weitere gleiche Motiv im Klischee	Zuschlag für jedes weitere unterschiedliche Motiv im Klischee
für geschlossenes "Hermetic" System			
105 x 60 mm	€ 185,- FJM-260060	nicht empfohlen	€ 51,30 TP408
140 x 70 mm	€ 232,- FJM-268081	nicht empfohlen	€ 53,30 TP409
215 x 100 mm	€ 424,- FJM-268082	nicht empfohlen	€ 59,70 TP410
300 x 150 mm	€ 809,- FJM-268083	nicht empfohlen	€ 82,40 TP411
Lieferzeit: Versandbereit 2-3 Tage nach Bestellung und Dateneingang			
für offene Systeme lieferbare Formate und Preise aus Anfrage			

- Preise auf Grundlage von beigegebenen Grafikdaten laut unserer Vorgabe (siehe Beiblatt); eventuell notwendige zusätzliche Grafikarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.
- Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Vollkeramik-Klischee



Das von TAMPOPRINT entwickelte Keramik-Klischees zeichnet sich durch eine unübertroffene Laufleistung, geringes Gewicht, Bruchfestigkeit und Korrosionsresistenz aus. Ideal für aggressive Druckfarben oder allerhöchste Anforderungen an die Lebensdauer.

Eigenschaften:

- Lebensdauer bis ca. 3-5 Mio Drucke
- höchste Korrosionsresistenz, geringes Gewicht
- technische Spezialkeramik mit hoher Bruchfestigkeit
- beidseitig verwendbar - bis zu 4 Motive pro Klischee möglich
- höchste Passergenauigkeit da manuelle Filmmontage entfällt
- ideal für ungerasterte Strichmotive, kein Stützraster möglich
- Lasergravur direkt von elektronischen Kundendaten, Filmherstellung entfällt
- präzise Gravurtiefe und höchste Konturenschärfe
- Klischeestärke 10 mm

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem eingebrachten Motiv	Zuschlag für jedes weitere gleiche Motiv im Klischee	Zuschlag für jedes weitere unterschiedliche Motiv im Klischee
für geschlossenes "Hermetic" System			
105 x 60 mm	€ 302,- FJM-269406	€ 21,10 TP418	€ 52,50 TP419
140 x 70 mm	€ 273,- FJM-269414	€ 21,10 TP412	€ 52,50 TP415
215 x 100 mm	€ 592,- FJM-269421	€ 30,70 TP413	€ 55,50 TP416
300 x 150 mm	€ 2.192,- FJM-269450	€ 39,50 TP414	€ 96,00 TP417
Lieferzeit: Versandbereit 2-3 Tage nach Bestellung und Dateneingang			
für offene Systeme und Rotationsdruck lieferbare Formate und Preise aus Anfrage			

- Preise auf Grundlage von beigegebenen Grafikdaten laut unserer Vorgabe (siehe Beiblatt); eventuell notwendige zusätzliche Grafikarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.
- Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt.

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Record-Klischee



Das Record-Klischee ist ebenfalls eine Entwicklung aus dem Hause TAMPOPRINT. Gefertigt aus Bandstahl mit einer Härte 54Rc eignet es sich bestens für Druckmotive mit feinsten Schriften, Linien und Rasterungen. Beim Einsatz von mittleren bis hohen Laufleistungsanforderungen stellt es eine kostengünstige Alternative zum Vollstahl-Klischee dar.

Eigenschaften:

- Lebensdauer ca. 100.000 Drucke
- einseitig mit Photoschicht versehen - bis zu 2 Motive pro Klischee möglich
- Herstellung fotochemisch mittels Belichten und Ätzen
- ideal für Strichmotive und Rasterflächen und Farbverläufe
- Strichfilm zur Herstellung nötig (wird separat verrechnet)
- Stützrastrerung möglich
- magnetisch
- Klischeestärke 0,3 mm, Trägermaterial Stahlblech

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem oder zwei eingebrachten Motiven		
für geschlossenes "Hermetic" System			
105 x 60 mm	€ 116,90	TP431060	
140 x 70 mm	€ 117,90	TP431470	
215 x 100 mm	€ 138,20	TP431022	
300 x 150 mm	€ 166,10	TP433015	
Lieferzeit: Versandbereit 2-3 Tage nach Bestellung und Dateneingang			
für offene Systeme lieferbare Formate, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage			

- Preise auf Grundlage von beigestellten Grafikdaten laut unserer Vorgabe (siehe Beiblatt); eventuell notwendige zusätzliche Grafikarbeiten werden nach Aufwand verrechnet.
- Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt.

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Vollstahl-Klischees geätzt



TAMPOPRINT Stahl-Klischees werden aus hochwertigem, korrosionssicherem Chromstahl (Härte 63 Rc) gefertigt. Durch spezielle Umgussverfahren und einen hohen Chromanteil hat sich unser Stahlklischee seit vielen Jahren aufgrund seiner Qualität einen hohen Marktanteil gesichert. Sehr hohe Laufleistungen können problemlos erreicht werden.

Eigenschaften:

- Lebensdauer bis 1 Mio. Drucke
- einseitig geläppt (verwendbar) - bis zu 2 Motive pro Klischee möglich
- Herstellung des Motivs mittels fotochemischer Ätztechnik
- ideal für gerasterte und ungerasterte Motive
- Strichfilm zu Herstellung nötig (wird separat verrechnet)
- präzise Ätztiefe und Konturenschärfe
- Klischeestärke 10 mm

Größe	Verkaufspreis für druckfertiges Klischee mit einem oder zwei eingebrachten Motiven		
für geschlossenes "Hermetic" System			
105 x 60 mm	€ 289,-	TP260060	
140 x 70 mm	€ 330,-	TP260070	
215 x 100 mm	€ 508,-	TP260075	
300 x 150 mm	€ 868,-	TP260080	
Lieferzeiten: Versandbereit 3-4 Tage nach Bestellung und Erhalt der Strichfilme			
für offene Systeme und Rotationsdruck lieferbare Größen, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage			

SST-Stahlqualität auf Anfrage lieferbar, dieses Klischeematerial hat auf Grund eines sehr feinen Ätzgrundes eine hervorragende Farbabgabe wie sie bei Verwendung von UV-Farben benötigt wird. Nur in "Hermetic"-Systemen einsetzbar.

Preise auf Grundlage von beigestellten Strichfilmen - eventuell notwendige Herstellung von Filmen wird gesondert verrechnet.

Preise Netto, ab Werk Pottendorf, exkl. MwSt.

Informationen und Preise Stand 01/2025, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Richtlinien für elektronische Lasergravur-Motivvorlagen

- Unbedingt dafür notwendig ist eine Vektorgrafik im Format AI (Adobe Illustrator bis zur Version 6 oder älter - nicht CS6), bzw. CDR (Corel Draw) bis Version X4 =14 (oder darunter).
- Eine PDF, erstellt aus den oben genannten Programmversionen ist ebenfalls verarbeitbar.

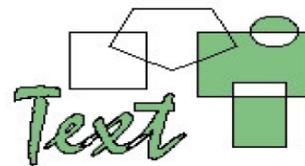
Bei der Grafikerstellung müssen unbedingt folgende Richtlinien beachtet werden, damit die Lasergravur dem gewünschten Ergebnis entspricht:

- Export der *.ai* oder *.cdr* -Datei für PC (nicht für Apple-Mac).
- Texte immer in Kurven umwandeln.
- Überlappende Füllflächen oder überlappende Buchstaben (bei "Schreibschriften") müssen miteinander verschmolzen werden.
- Keine weißen Flächen, Linien oder Texte da diese Objekte auch von der Lasersoftware graviert werden.
- Im Grafikprogramm definierte Strichstärken oder Linienbreiten werden nicht übernommen, die Umriss daher vor dem Export in Objekte umwandeln.
- Motiv-Vorlage muss im Maßstab 1:1 sein, Motivgröße maximal 110 x 110 mm.
- Die Ausrichtung und Positionierung des Motivs auf dem Klischee muss klar ersichtlich sein. Für Tampondruckmaschinen mit Farbtopf ("Hermetic-System") bitte das Motiv innerhalb eines 100 x 100 mm Rahmen ausrichten und das Motiv gemeinsam mit diesem Rahmen.

Unten angeführt ein Beispiel. Auf Wunsch schicken wir Ihnen gerne diese *.ai* Beispieldatei zu.



Folgende Fehler sind in dieser Grafik:
- Umriss nicht in Objekte umgewandelt
- überlagernde Objekte
- weiße "versteckte" Füllung
- Buchstaben des "Schreibschrift" Textes sind nicht verschmolzen



Diese Grafik ist für Lasergravur geeignet
- Umriss sind in Objekte umgewandelt
- überlagernde Objekte sind zugeschnitten und verschmolzen
- Buchstaben des "Schreibschrift" Textes sind verschmolzen



Für nähere Details und Erklärungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Christian **Gosch** ist Ihr **Service- und Vertriebspartner** für Drucktechnik:

[Tel +43 \(0\) 2623 20600-32](tel:+4326232060032)

[Mob +43 \(0\) 650 542 85 88](tel:+4326232060032)

[Email christian.gosch@fjmayer.at](mailto:christian.gosch@fjmayer.at)