

[Anbau Druckgeräte]

Signiersysteme

Anbau-Druckgeräte bzw. Anbau-Signiergeräte sind einfache Drucksysteme zur Beschriftung von Kartonagen, Verpackungen, Holzboxen, Werkstücken uvm. Mit Hilfe dieser Signierwerke können alle gewünschten Informationen wie Produktbezeichnung, Inhaltsangaben, Preise, Gewichts- und Mengenangaben, Gütezeichen, Firmen- und Warenzeichen, Logos, Versandvermerke und viele weiteren Kennzeichnungen einfach und kostengünstig aufgebracht werden.

Die Funktionsweise von Anbausigniergeräten ist äußerst einfach. Der zu markierende Teil wird durch ein Förderband zur Druckstation geführt. Trifft beispielsweise der Karton auf das Signiergerät, beginnt die Druckrolle, durch Friktion angetrieben, das Werkstück zu markieren. Der vorbeifahrende Karton ist somit der Antrieb für die Druckrolle. Gleichzeitig wird - ebenfalls durch Friktion - die Farbwalze angetrieben und färbt somit automatisch die Druckrolle ein, sodass beim nächsten Karton die Druckwalze wieder frisch eingefärbt ist.

Anbausigniergeräte können sowohl im Endlosdruck als auch mit Rücklauf geliefert werden. Der Vorteil des Endlosdrucks ist, dass die Größe des Werkstückes bzw. des Kartons und der Abstand zwischen den einzelnen Kartons keine Rolle spielt. Der Nachteil ist, dass der Druck nicht exakt positioniert werden kann. Bei Druckwerken mit Rücklauf kann die Position am Karton exakt bestimmt werden. Jeder Abdruck ist an der gleichen Stelle in gleicher Qualität. Allerdings kann der Karton maximal die Länge des Umfangs der Druckrolle haben, da jeweils nur eine Umdrehung abgedruckt werden kann. Darüber hinaus muss zwischen den Kartons so viel Platz sein, dass die Zeit ausreicht, die Druckrolle wieder in die Ausgangsposition drehen zu lassen.

Die Verwendung von Anbausigniergeräten ist meist im Verpackungsbereich zu finden, wo saugende Materialien wie Holz, Mit Spezialstempelfarben können auch nicht saugende Materialien wie Kunststoffbehälter oder Metallteile beschriftet werden. Eine große Auswahl an Spezialstempelfarben finden Sie in unserem Katalog Stempelfarben.



Anbausigniergerät "Rollerpack"

Unser Druckgerät "Rollerpack" ist ein preisgünstiges Anbau-Signiergerät für die seitliche Markierung von Kartonagen, Verpackungen, Werkstücken, etc. Auch Markierungen auf der Kopfseite ist möglich.

Funktionsweise:

Das Anbausigniergerät "Rollerpack" wird lediglich an der Führungsleiste bzw. Basisplatte des Förderbandes befestigt. Die Druckrolle wird durch die Traktion der vorbeigeführten Verpackung bzw. Kartons angetrieben und markiert so das zu markierende Teil. Die Druckrolle ist gleichzeitig mit einer Farbwalze verbunden, sodass bei jeder Umdrehung die Druckrolle und somit die Textplatte frisch eingefärbt wird.

Die Stempel bzw. Textplatten sind auf der Druckrolle selbst angebracht. In Verbindung mit unserem Stempelsystem TELOS können alle Abdrücke schnell zusammengesetzt bzw. verändert werden. Hier müssen nur die einzelnen Stempeltypen in die Grundplatte gedrückt werden.

Das Signiersystem "Rollerpack" funktioniert mit dem Rücklaufprinzip. Nach jeder Umdrehung wird die Druckrolle auf die Ausgangsposition zurückgedreht. So ist es möglich, auf den zu markierenden Teilen gleichmäßige Abdrücke anzubringen, die allesamt auf der gleichen Stelle sind. Bitte beachten Sie aber, dass zwischen den einzelnen Teilen genug Abstand sein muss, damit sich die Druckrolle ungestört auf die Ausgangsposition zurückbewegen kann. Außerdem können nur Teile mit einer maximalen Länge von 430 mm bedruckt werden.

Verfügbare Größen - Rollerpack

Das Anbau-Signiergerät "Rollerpack" ist in drei Varianten erhältlich, die sich jeweils durch die Abdruckbreite bzw. die Anzahl der Rippen unterscheiden:

Modell:	Abdruck:	Ringe:
Modell 430-25:	430 x 25 mm	8 Ringe
Modell 430-50:	430 x 50 mm	16 Ringe

