

Passplatten

PERMABLOC[®], LAMIBLOC[®] und MYLAR[®]

Für eine schnelle und exakte Maschinenkorrektur

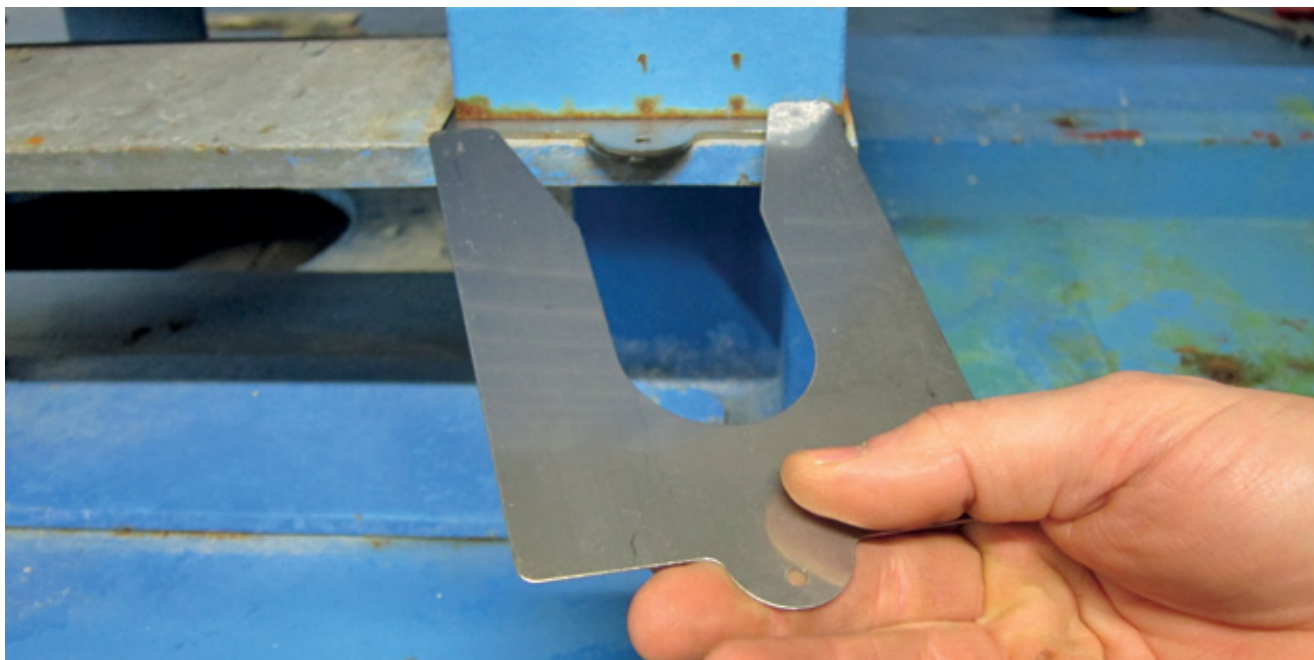


PERMABLOC® Fertigpassplatten – das Original

Maschinenkorrekturen in der Höhe werden idealerweise mit Ausgleichsblechen vorgenommen. Traditionell werden diese Unterlegbleche von Hand zurechtgeschnitten. Der Zeitaufwand für die Maschinenausrichtung steigt dadurch deutlich an. Zudem stehen nicht immer alle benötigten Stärken zur Verfügung, um eine gute vertikale Korrektur der Maschine vornehmen zu können.

Unser PERMABLOC®-Passplatten-Sortiment erleichtert Ihnen diese Arbeit erheblich. Vorgefertigte Passplatten werden seit über 20 Jahren erfolgreich in der Industrie eingesetzt. Im Laufe der Jahre wurde das Sortiment immer weiter ergänzt. Heute sind die Original PERMABLOC®-Passplatten in fünf Größen und acht Dicken lieferbar.

PERMABLOC®-Passplatten sind zur Verminderung der Verletzungsgefahr entgratet und mit abgerundeten Ecken versehen. Eine gelochte Lasche erleichtert das Verschieben oder Herausziehen.



PERMABLOC® Passplatten Abmessungen und Bestellnummern

Größe A

Best.-Nr.	Maße			Dicke (mm)	Verpackungseinheit
	a	b	c		
ALI 2.500 Ak	60	50	15	0.025	20
ALI 2.500 An	60	50	15	0.05	20
ALI 2.500 Ap	60	50	15	0.1	20
ALI 2.500 Ar	60	50	15	0.2	20
ALI 2.500 At	60	50	15	0.4	20
ALI 2.500 Av	60	50	15	0.7	20
ALI 2.500 Aw	60	50	15	1.0	20
ALI 2.500 Ax	60	50	15	2.0	10

Größe B

Best.-Nr.	Maße			Dicke (mm)	Verpackungseinheit
	a	b	c		
ALI 2.500 Bk	80	70	22	0.025	20
ALI 2.500 Bn	80	70	22	0.05	20
ALI 2.500 Bp	80	70	22	0.1	20
ALI 2.500 Br	80	70	22	0.2	20
ALI 2.500 Bt	80	70	22	0.4	20
ALI 2.500 Bv	80	70	22	0.7	20
ALI 2.500 Bw	80	70	22	1.0	20
ALI 2.500 Bx	80	70	22	2.0	10

Größe C

Best.-Nr.	Maße			Dicke (mm)	Verpackungseinheit
	a	b	c		
ALI 2.500 Ck	100	80	32	0.025	20
ALI 2.500 Cn	100	80	32	0.05	20
ALI 2.500 Cp	100	80	32	0.1	20
ALI 2.500 Cr	100	80	32	0.2	20
ALI 2.500 Ct	100	80	32	0.4	20
ALI 2.500 Cv	100	80	32	0.7	20
ALI 2.500 Cw	100	80	32	1.0	20
ALI 2.500 Cx	100	80	32	2.0	10

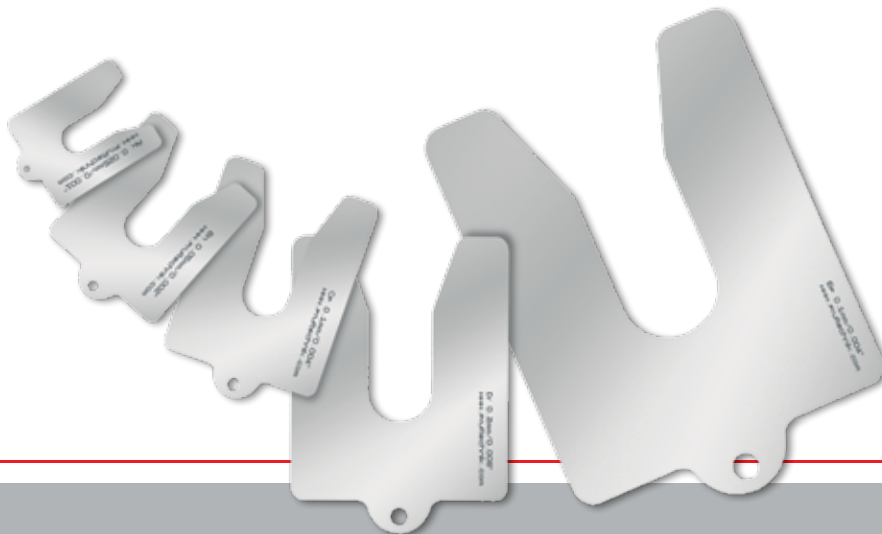
... von ganz klein bis ganz groß

PERMABLOC® Fertigpassplatten

- ▶ sind mit 5 unterschiedlichen Abmessungen und diversen Dicken für fast alle Maschinenfüße geeignet
- ▶ sind aus hochwertigem Edelstahl (1.4301 und 1.4310) und somit beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen
- ▶ sind in ihrer Dicke so gestaffelt, dass sich mit nur 3 Passplatten praktisch alle Höhen von 0,1 bis 3 Millimeter zusammenstellen lassen, um damit gefährliche Federpakete unter den Maschinenfüßen zu vermeiden
- ▶ sind für eine ‚satte‘ und kraftschlüssige Auflage aller Flächen entgratet und völlig plan
- ▶ sind mit dauerhaften Angaben über Ausführung und Dicke versehen
- ▶ sind zur Verminderung der Verletzungsgefahr entgratet und mit abgerundeten Ecken und Kanten versehen
- ▶ haben eine gelochte Lasche zum leichteren Verschieben oder Herausziehen
- ▶ gibt es in verschiedenen Sortimentkoffern
- ▶ sind wiederverwendbar
- ▶ sind länglich ausgeführt, um den Maschinenfuß optimal ohne Materialüberstände zu unterlegen



PERMABLOC® Passplatten in der praktischen, wiederverschließbaren Verpackung. Sie sind zudem platz- und gewichtssparend, da gezielt nur die benötigten Platten transportiert werden müssen.



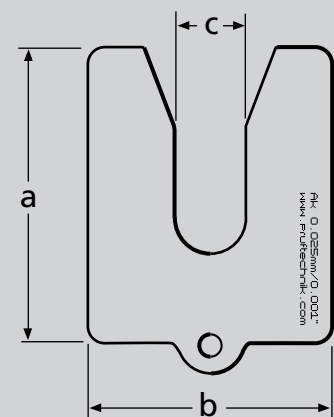
PERMABLOC® Passplatten Abmessungen und Bestellnummern

Größe D

Best.-Nr.	Maße			Dicke (mm)	Verpackungseinheit
	a	b	c		
ALI 2.500 Dk	130	105	44	0.025	20
ALI 2.500 Dn	130	105	44	0.05	20
ALI 2.500 Dp	130	105	44	0.1	20
ALI 2.500 Dr	130	105	44	0.2	20
ALI 2.500 Dt	130	105	44	0.4	20
ALI 2.500 Dv	130	105	44	0.7	20
ALI 2.500 Dw	130	105	44	1.0	20
ALI 2.500 Dx	130	105	44	2.0	10

Größe E

Best.-Nr.	Maße			Dicke (mm)	Verpackungseinheit
	a	b	c		
ALI 2.500 En	200	165	58	0.05	20
ALI 2.500 Ep	200	165	58	0.1	20
ALI 2.500 Er	200	165	58	0.2	20
ALI 2.500 Et	200	165	58	0.4	20
ALI 2.500 Ev	200	165	58	0.7	20
ALI 2.500 Ew	200	165	58	1.0	20
ALI 2.500 Ex	200	165	58	2.0	10



Alle Abmessungen in mm

... jetzt in robusten Kunststoff-Koffern

Leicht – robust – wasserdicht

Unsere Koffer werden in einer speziellen Sandwich-Bauweise hergestellt und weisen bei gleicher Stabilität nur ein Viertel des Gewichts von Koffern auf, die in herkömmlichen Spritzgussverfahren hergestellt worden sind. Alle Koffer sind schlagfest, luftdicht, wasserdicht, staubdicht, schwimmfähig, tropenfest und extrem hoch belastbar. Zudem sind sie gegen die meisten Chemikalien resistent und temperaturbeständig von -23 bis +99 Grad Celsius.

Vorteile des Koffers auf einen Blick

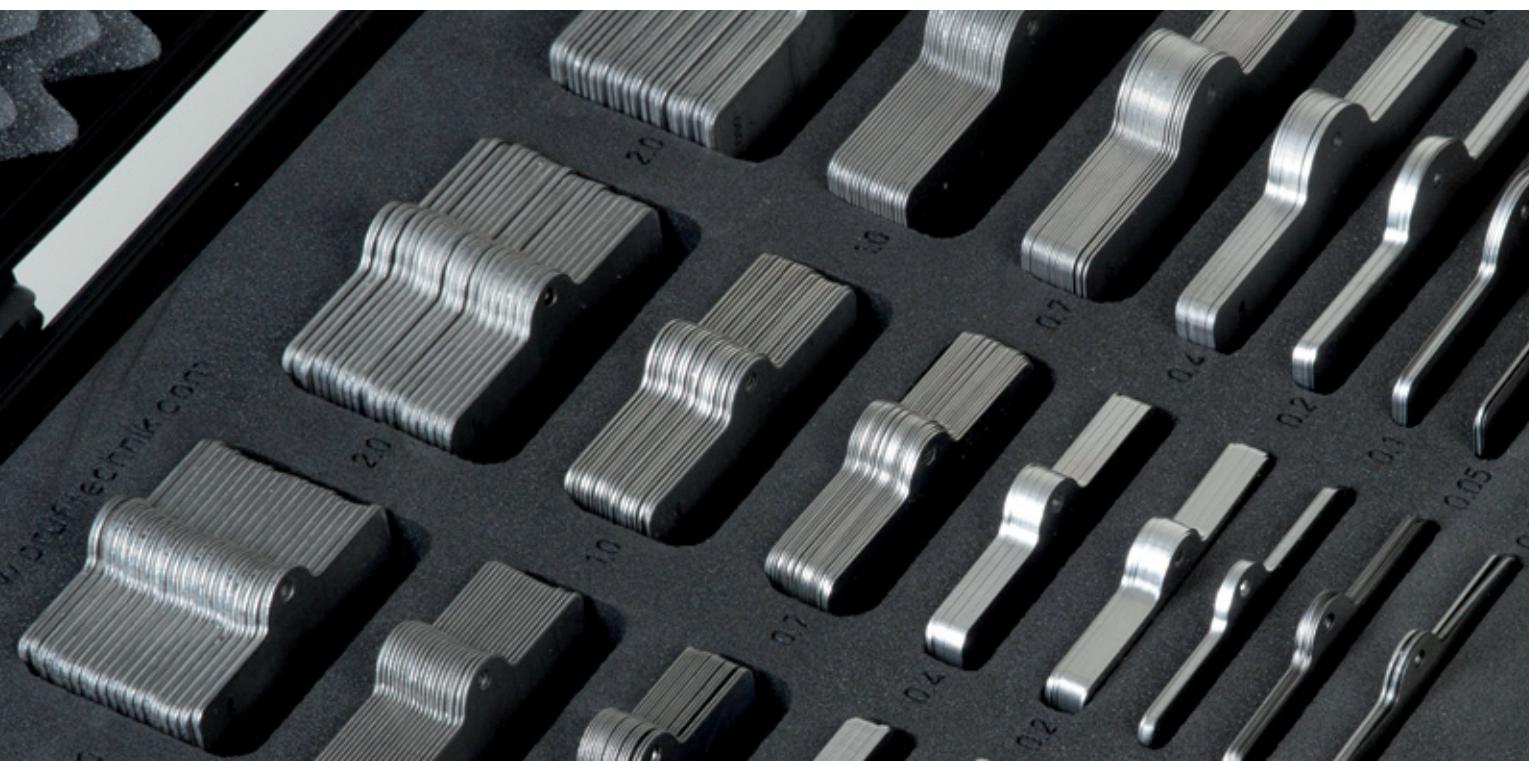
- ▶ Erheblich leichter als Stahlblechkoffer
- ▶ Robuster als herkömmliche Koffer
- ▶ Schutzklasse IP 67 (staubdicht und Eintauchen in Wasser möglich)
- ▶ Übersichtliche Anordnung der Passplatten
- ▶ Deutliche Kennzeichnung der Stärken
- ▶ Trotz Standardbefüllung weiterer Platz für zusätzliche Passplatten

Best.-Nr.	Bestückung Größe	Bestückung Dicke (je 20 Platten)	Gesamtanzahl Platten	Gewicht Koffer	Abmessung Koffer (L x B x H) in cm
ALI 2.860-P	A, B, C, D	k, n, p, r, t, v, w, x	640	19,6 kg	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.861-P	A, B	k, n, p, r, t, v, w, x	320	6,1 kg	27,0 x 24,6 x 12,4
ALI 2.862-P	C	k, n, p, r, t, v, w, x	160	8,3 kg	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.863-P	D	k, n, p, r, t, v, w, x	160	10,9 kg	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.864-P	C, D	k, n, p, r, t, v, w, x	320	14,8 kg	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.865-P	D, E	D-k, n, p, r, t, v, w, x E-n, p, r, t, v, w, x	300	30,3 kg	52,5 x 43,7 x 21,7
ALI 2.866-P	E	n, p, r, t, v, w, x	140	23,4 kg	52,5 x 43,7 x 21,7

*Die Buchstabenkennung der Passplattenstärken (in mm) sind wie folgt:
k = 0,025 / n = 0,05 / p = 0,1 / r = 0,2 / t = 0,4 / v = 0,7 / w = 1,0 / x = 2,0

PERMABLOC® professional
Koffergrößen

Hochwertiges Design zum
Schutz und Transport Ihrer
PERMABLOC® Passplatten



LAMIBLOC® Schälbleche

Sonderwünsche frei

LAMIBLOC® Schälbleche kommen überall dort zum Einsatz, wo die herkömmlichen Größen nicht mehr ausreichen. Die Schälbleche sind immer 1 mm stark und bestehen aus 20, jeweils 0,05 mm starken, Blechen. Somit kann der Anwender mit Hilfe des Schälmessers bequem die benötigte Stärke für seine Maschinenkorrektur einstellen.



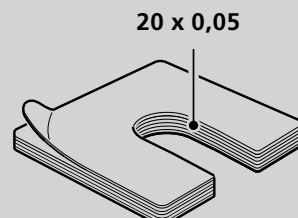
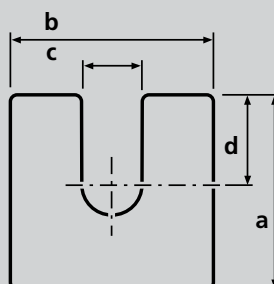
LAMIBLOC® Schälbleche

- ▶ sind genau 1 mm dick und lassen sich leicht auf die gewünschte Dicke abschälen
- ▶ sind in 9 Größen erhältlich und damit für fast alle Maschinenfüße geeignet
- ▶ sind aus Edelstahl und somit langzeitbeständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen
- ▶ sind planparallel aufeinandergewalzt, so dass auch bei mehreren Millimetern Gesamtdicke keine gefährlichen Federpakete zustandekommen, auf denen die Maschine schwingt
- ▶ sind eine zeit- und geldsparende, sichere und praktische Alternative zu jeder selbstgefertigten Passplatte
- ▶ leichte Bearbeitungen der Platte ermöglichen eine schnelle Beseitigung von Kippfüßen und schiefen Fundamentflächen
- ▶ haben abgerundete Ecken um Verletzungen zu vermeiden
- ▶ die Platten ALI 2.521 bis ALI 2.526 sind in wiederverschließbaren Kartons verpackt



LAMIBLOC® Passplatten Abmessungen und Bestellnummern

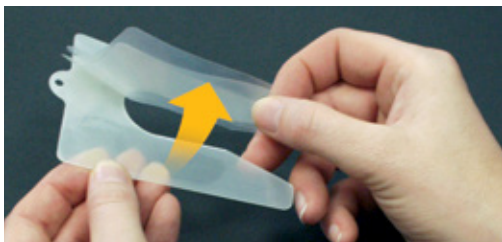
Best.-Nr.	Maße				Verpackungseinheit
	a	b	c	d	
ALI 2.521	43	43	12	22	10
ALI 2.522	53	53	14	27	10
ALI 2.523	68	68	16	34	10
ALI 2.524	98	98	25	49	10
ALI 2.525	118	118	30	59	10
ALI 2.526	200	200	36	100	10
ALI 2.527	300	200	36	240	10
ALI 2.528	400	200	42	330	10
ALI 2.529	1000	500	Rechteckplatten für eigene Zuschnitte	Rechteckplatten für eigene Zuschnitte	1



MYLAR® Passplatten, federleicht und stabil

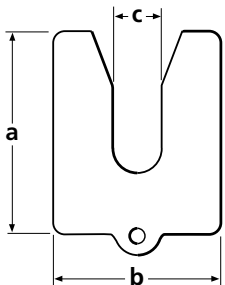
MYLAR® Passplatten

MYLAR® Passplatten haben gegenüber herkömmlichen Passplatten einen entscheidenden Vorteil: Sie sind extrem leicht. Die Platte hat eine Gesamtdicke von 1 mm, die aus zehn 0,1 mm Platten bestehen. Hierdurch wird der Bedarf an benötigten Stärken weiter reduziert. Heutzutage wird der Service oftmals weltweit durchgeführt, Gewicht spielt bei Flugreisen eine immer größere Rolle. MYLAR® Passplatten wurden speziell für diesen Zweck konzipiert und sind daher ideal für Serviceeinsätze weltweit geeignet.

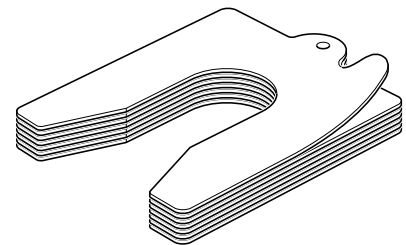


- ▶ sind kostengünstiger und erheblich leichter als Passplatten aus Metall
- ▶ sind genau 1 mm dick und lassen sich in Schichten von 0,1 mm einfach auf die gewünschte Stärke abschälen
- ▶ verformen sich nicht und können mehrfach verwendet werden
- ▶ sind langzeitbeständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen
- ▶ sind in den bewährten fünf Größen der PERMABLOC®-Passplatten erhältlich
- ▶ können zusammen mit PERMABLOC®-Passplatten verwendet werden
- ▶ können ohne jegliche Verletzungsgefahr abgeschält werden
- ▶ leichte Beseitigung von Kippfüßen und unebenen Fundamenten

MYLAR® Passplatten sind leicht, robust und präzise. Reduzieren Sie unvorhergesehene Stillstände.



Best.-Nr.	a	b	c
ALI 2.510 A	60	50	15
ALI 2.510 B	80	70	22
ALI 2.510 C	100	80	32
ALI 2.510 D	130	105	44
ALI 2.510 E	200	165	58



PERMABLOC® und LAMBLOC® sind eingetragene Warenzeichen der PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. PRÜFTECHNIK Produkte sind weltweit durch Patente geschützt. Irrtümer und Konstruktionsänderungen, insbesondere im Sinne technischer Weiterentwicklung, vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der PRÜFTECHNIK Alignment Systems GmbH. Die Informationen in dieser Broschüre können ohne weitere Mitteilung geändert werden.

© Copyright 2013 by PRÜFTECHNIK Alignment Systems



TBE Anlagendiagnostik GmbH
SV | Ingenieurbüro | Condition Monitoring

A-8112 Gratwein
Judendorfergasse 2a
Tel.: +43 3124/510 40
Fax: +43 3124/510 40-4
Mobil: +43 664 357 62 88

e-mail: office@tbe.cc
www.tbe-anlagendiagnostik.com



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Freisinger Str. 34
85737 Ismaning, Deutschland
Tel +49 89 99616-0
Fax +49 89 99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com

Ein Unternehmen der PRÜFTECHNIK-Gruppe