



TECHNISCHER KATALOG

DEUTSCH

VIBRATIONSFÖRDERER





VIBRATIONSFÖRDERER





RUNDE ADER

TECHNISCHE DATEN	5
MASSE	5
ANLEITUNG ZUR BESTELLUNG	6



LINEARE ADER

TECHNISCHE DATEN	9
MASSE	
DIREKTER TYP VD	10
FEDER TYP VM	10
AUSGEWUCHTETER TYP VB	11
MONTAGEANWEISUNGEN FÜR DIE ZUFÜHRSCHIENE	12
ANLEITUNG ZUR BESTELLUNG	13



RUNDE ADERAF

TECHNISCHE DATEN	15
MASSE	15
ANLEITUNG ZUR BESTELLUNG	16



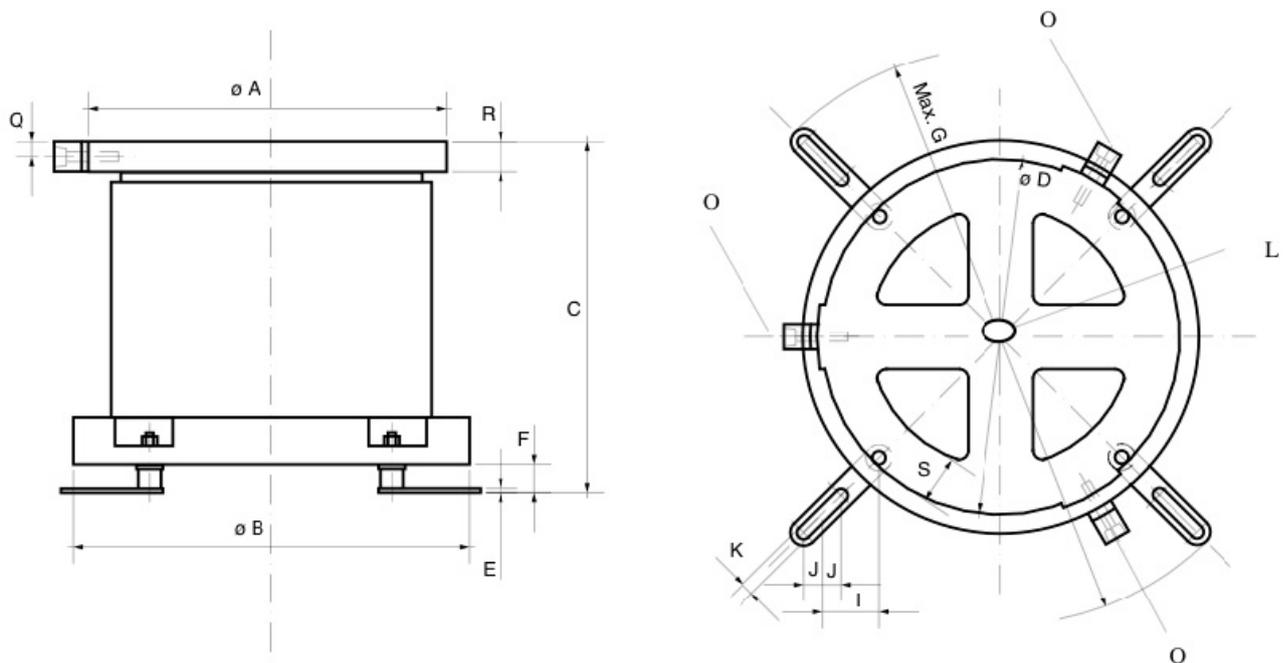
RUNDE ADER

Piezoelektrischer
Vibrationswendelförder,
über denen, kegelförmige,
zylindrische, und
schneckenformige Töpfe mit
Durchmesser von 100mm
bis 800mm befestigen kann
werden. Sie gewährleisten
eine ständige Zuführung der
Werkstücke. Für kleine und
leichte Werkstücke, und für
Mikrokomponenten geeignet.



TECHNISCHE DATEN

	ADER 00	ADER 02	ADER 05	ADER 10	ADER 20	ADER 30	ADER 40	ADER 46
Spannung	0-250V 50-60Hz o 24V DC		0-250V 50-60Hz					
Stromversorgung (mA)	8	15	37	65	90	165		
Frequenz (Hz)	0÷255	0÷240	0÷223	0÷210	0÷165	0÷152	0÷115	
Gewicht (Kg)	1,7	3,3	5,3	12,3	17,8	32,6	53	
Max Gewicht des Topfs (Kg)	0,3	0,6	2	3	5	8	14	25
Max Gewicht der Teile (Kg)	0,2	0,4	0,8	1,5	2,5	3	5	
Betriebstemperatur (°C)	0÷40							
Feuchtigkeit (%)	10÷90							
Regler (W)	20			40				



DIMENSIONALES DIAGRAMM IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	Q	R	S
ADER 00	90	100	100	0	2,3	15	175	80	30	10	7	M6	-	-	-	-
ADER 02	120	130	115	50	2,3	15	205	110	30	10	7	M6	-	-	-	-
ADER 05	150	160	137	-	2,3	15	225	130	30	10	7	M8	M5	8	16	-
ADER 10	190	210	187	184	2,3	15	290	180	35	10	7	M12	M5	8	16	22
ADER 20	230	260	205	224	2,3	15	330	220	35	10	7	M12	M8	9,5	19	27
ADER 30	300	320	225	294	3,2	19	414	270	45	15	7	M12	M8	9,5	19	32
ADER 40	390	440	252	384	3,2	26	543	380	50	15	7	M16	M10	12,5	24	37
ADER 46	460	530	304	465	4,5	25	645	465	60	15	10	M16	M10	6	25	

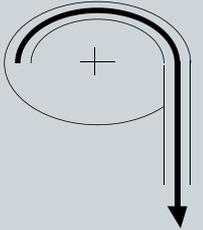
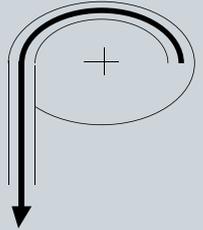
Die Maße sind ungefähr.

ANLEITUNG ZUR BESTELLUNG **RUNDE ADER**

ADER



ANTRIEB	KENNZEICHNUNG
ADER 00	00
ADER 02	02
ADER 05	05
ADER 10	10
ADER 20	20
ADER 30	30
ADER 40	40
ADER 46	46

LAUFRICHTUNG			
RICHTUNG	KOD.	RICHTUNG	KOD.
UHRZEIGERSINN	R	GEGEN UHRZEIGERSINN	L
			

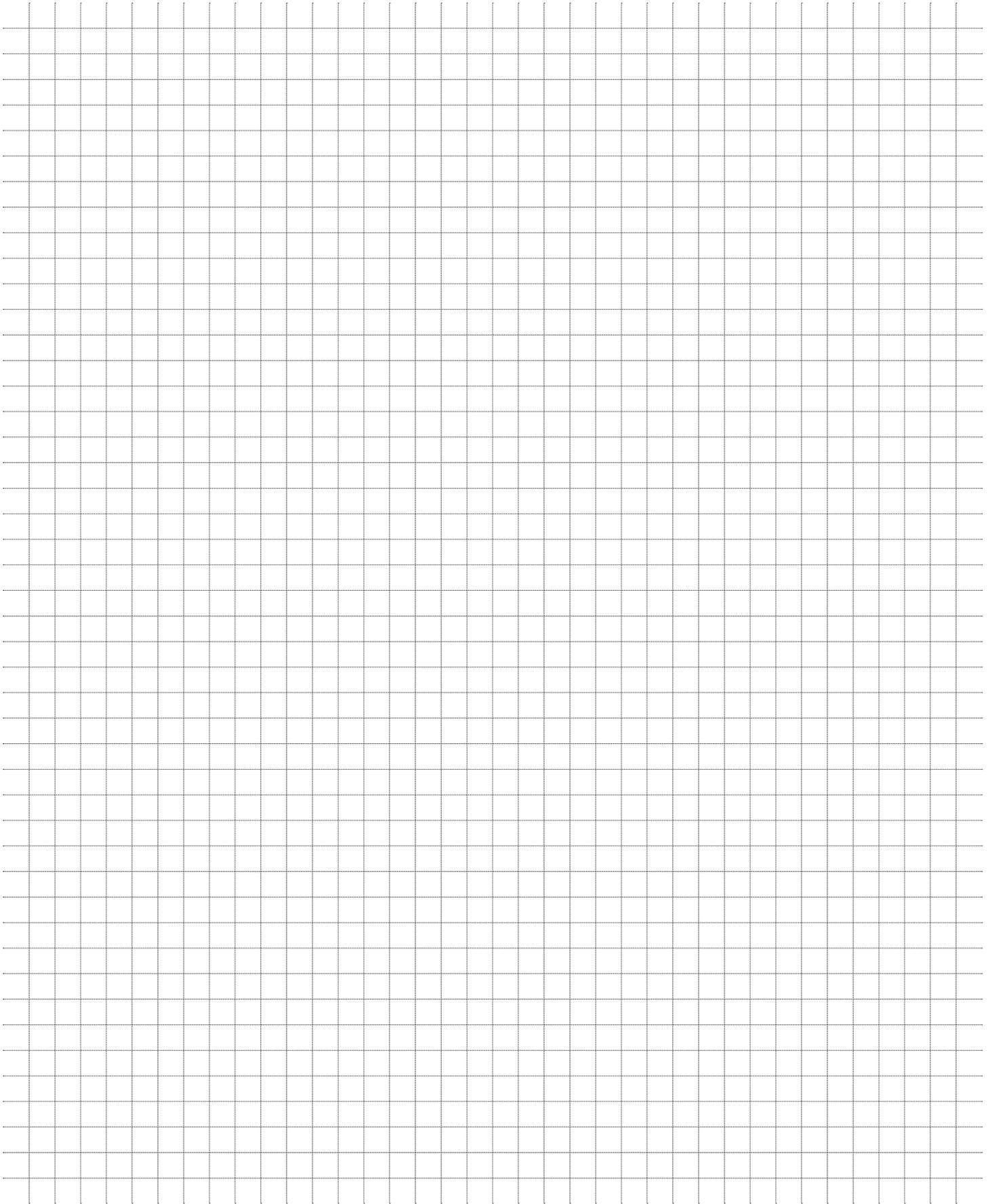
ANMERKUNG:

Der Produkt wird mit **MoxMec**® Farben geliefert, Grau (Farbe POLY MAP Aluminium 484 RAL 7042) und Blau (Farbe RAL 5015).

Die Kodierung aller möglichen Zusammenstellungen muss ohne Abstände oder Bindestrich zwischen Schriftzeichen geschrieben werden. Wann eine Kodierung weggelassen werden kann, muss sie mittels des Schriftzeichen “=” ersetzt werden.

BEISPIEL EINER KODIERUNG ZUR BESTELLUNG:

ADEROOL





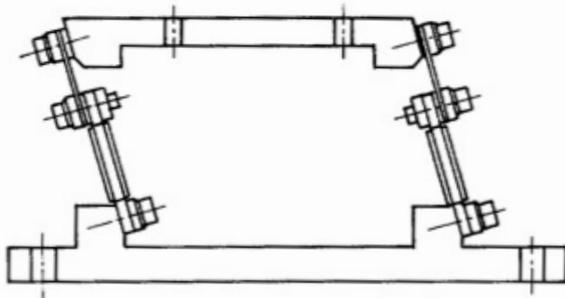
LINEARE ADER



Die Elektroresonanz-Linearförderer bestehen aus ein vibrierend Antrieb, auf der eine entsprechend profilierte Schiene montiert wird, damit die orientierte Teile zugeführt werden.

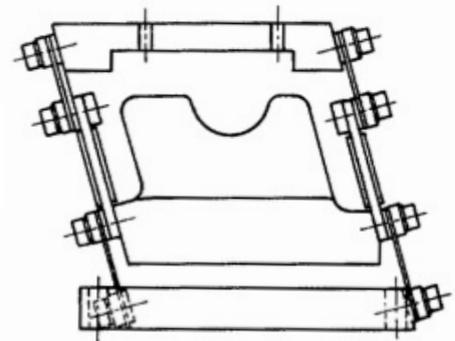
Sie werden regelmäßig stromabwärts eines Vibrationswendelförderers um eine Stau von bereits orientierte Teile fertig zu haben.

Die Anwendung des Elektrorisonanz-Linearförderer ist nützlich da er den ununterbrochenes Betrieb des Wendelförderer vermeidet. Das heißt weniger Verschleiß der Führungsschiene und mindere Geräusch im

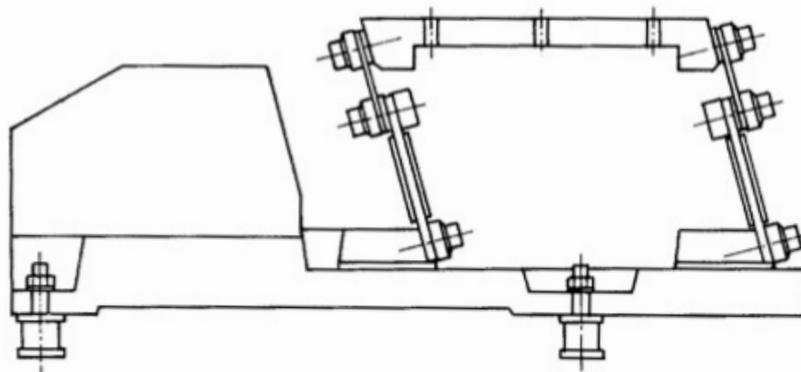


Direkter Typ **VD**

Vorschub
Richtung



Feder Typ **VM**

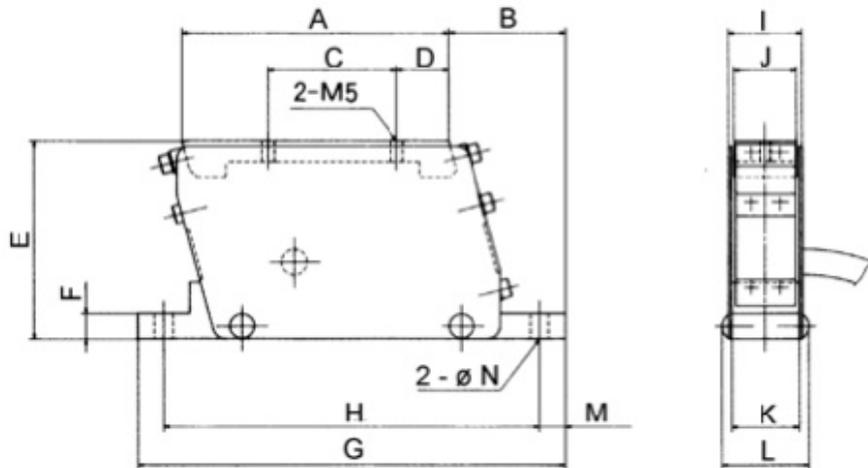


Ausgewuchteter Typ **VB**

Vorschub
Richtung

TECHNISCHE DATEN

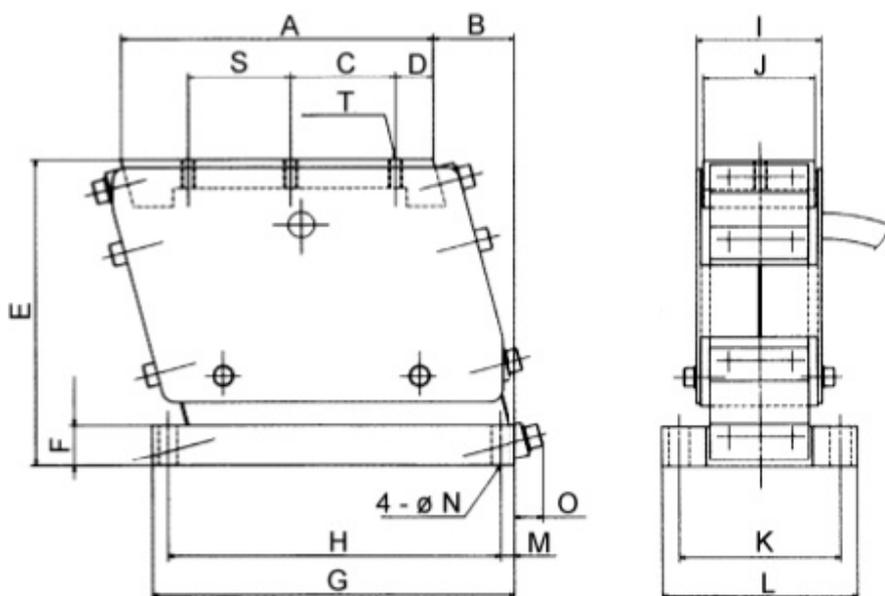
	DIREKT-BEFESTIGUNG VD		GEFEDERTE-BEFESTIGUNG VM			MIT AUSWUCHTUNG VB					
	5A	15A	25A	60A	125A	30AG	75AG	150AG	200AG	250AG	
Spannung	0-250V 50-60Hz o 24V DC					0-250V 50-60Hz	0-250V 50-60Hz o 24V DC				
Stromversorgung (mA)	5	8	8	17	24	7	13	20	30	41	
Frequenz (Hz)	160	135	130	110	86	182	158	110	105	75	
Gewicht (Kg)	0,5	0,8	1,4	3,8	9	2	3,5	7	13	18	
Max Gewicht der Schiene (Kg)	0,2	0,3	0,5	1,2	2,5	0,6	1,5	3	4	5	
Max Länge der Schiene (mm)	200	250	300	350	500	300	400	500	600	700	
Max Breite der Schiene (mm)	15	20	22	33	45	20	34	45	48	50	
Betriebstemperatur (°C)	0÷40										
Feuchtigkeit (%)	10÷90										
Regler (W)	20				40	20			40		



DIREKTER TYP › VD › DIMENSIONALES DIAGRAMM IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
VD-5A	82	38,7	40	21,3	68	8	135	120	21,4	17	19	29,4	7,5	7,5
VD-15A	106,4	43,2	50	21,8	77	10	165	145	29,4	25	27	37,4	10	7,5

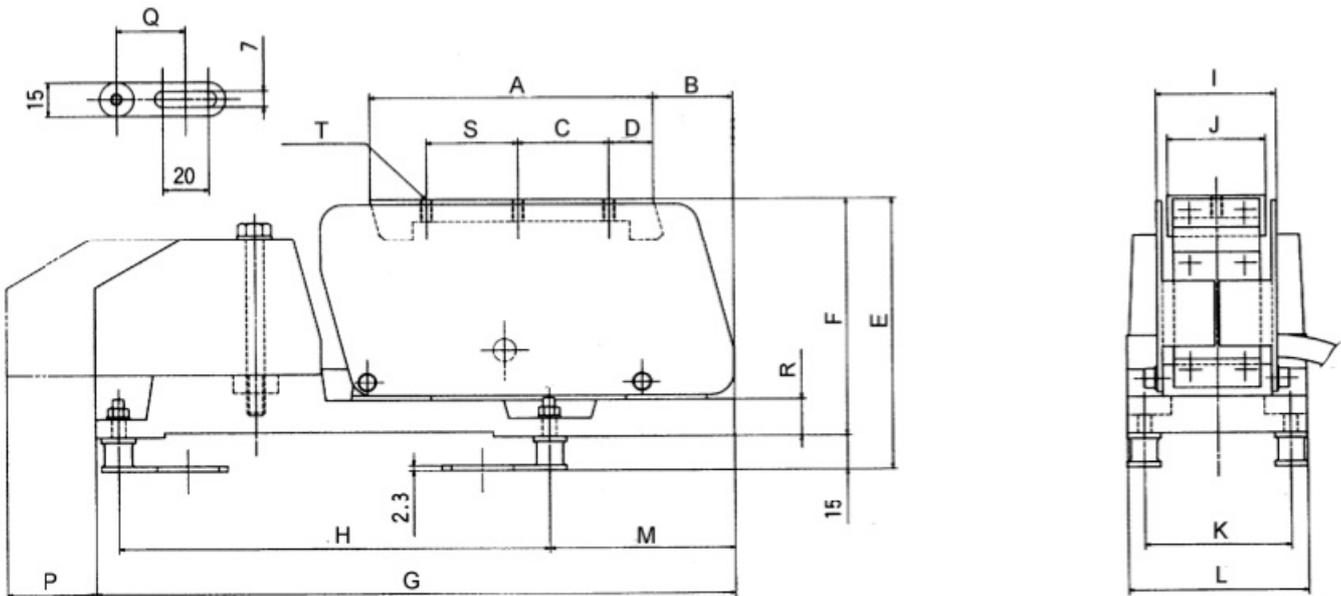
Die Maße sind ungefähr.



FEDER TYP › VM › DIMENSIONALES DIAGRAMM IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	S	T
VM-25A	87	23	40	17	92	12	100	90	31,4	27	45	55	5	6	9	-	M4 N°2
VM-60A	123,4	30	40	16	119	16	140	128	48,2	43	62	75	6	7	11	40	M5 N°3
VM-125A	163,8	40	52	23	155	22	192	176	61,6	55	80	100	8	9	12	52	M6 N°3

Die Maße sind ungefähr.

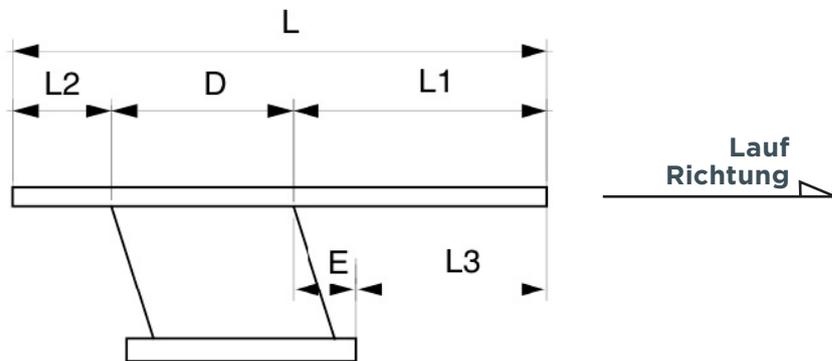


AUSGEWUCHTETER TYP › VB › DIMENSIONALES DIAGRAMM IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	Q	R	S	T
VB-30AG	56	27	40	3	92	77	145	97	34,4	28	45	60	40	20	30	8	-	M4 N°2
VB-75AG	72	32,5	40	12,5	110	95	175	110	48,4	42	60	75	57	25	30	9	-	M5 N°2
VB-150AG	128,5	32	40	23	121	106	280	190	52,6	43	65	80	80	40	30	16	40	M5 N°3
VB-200AG	170	44	52	26	155	140	330	220	64,6	55	70	90	100	40	35	18,5	52	M6 N°3
VB-250AG	190	55	60	30	185	170	390	260	79,6	70	80	100	120	50	35	23	60	M8 N°3

Die Maße sind ungefähr.

MONTAGEANWEISUNGEN FÜR DIE ZUFÜHRSCHIENE



LÄNGE DER SCHIENE	L3									
	LINEAR FÖRDERER TYP									
	VD-5A	VD-15A	VM-25A	VM-60A	VM-125A	VB-30AG	VB-75AG	VB-150AG	VB-200AG	VB-250AG
150	2		15							
200	32	14	45	16		60				
250		44	75	46		90	74			
300			105	76	42	120	104			
350				106	72		134	101		
400					102		164	131		
450					132			161	124	
500					162			191	154	131
550									184	161
600									214	191
650										221
700										251
D	82	106	87	123	164	56	72	128	170	190
E	39	43	23	30	40	27	33	32	44	55

Die Maße sind ungefähr.

ACHTUNG!

Die Masse sind in mm.

Das beste Gleichgewicht der Zuführschiene auf den Linearförderer erreicht man mit folgende Rechnung:

$$L1 = 1,5 \times L2$$

ANLEITUNG ZUR BESTELLUNG **LINEARE ADER**

TYP	ANTRIEB
D	5A
	15A
B	30AG
	75AG
	150AG
	200AG
	250AG
M	25A
	60A
	125A

ANMERKUNG:

Der Produkt wird mit **MoxMec®** Farben geliefert, Grau (Farbe POLY MAP Aluminium 484 RAL 7042) und Blau (Farbe RAL 5015).

Die Kodierung aller möglichen Zusammenstellungen muss ohne Abstände oder Bindestrich zwischen Schriftzeichen geschrieben werden. Wann eine Kodierung weggelassen werden kann, muss sie mittels des Schriftzeichen “=” ersetzt werden.

BEISPIEL EINER KODIERUNG ZUR BESTELLUNG:

VM-25A



RUNDE ADERAF

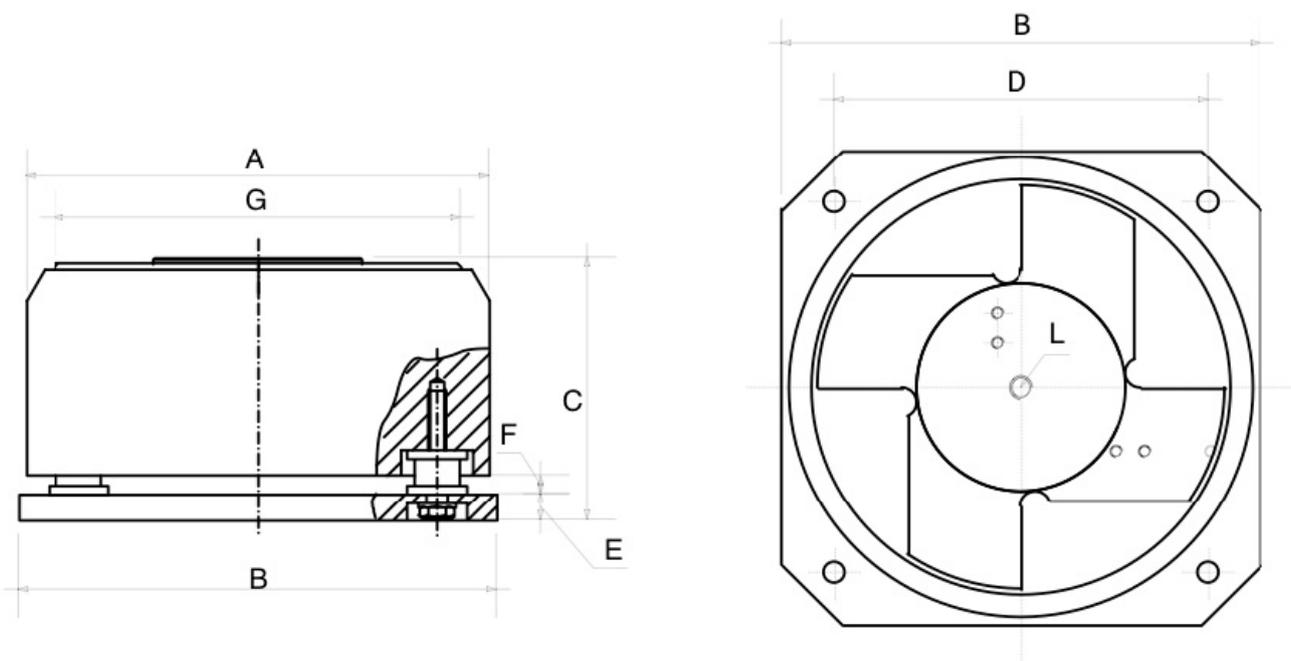
Hochfrequenz
piezoelektrischen
Vibrationswendelantriebe, die,
dank den Mikroschwingungen
von dem Piezo Blattfeder
hervorgebracht, ermöglichen
die Zuführung der
Mikrokomponenten.



Sie haben eine zentesimale
Toleranz so sie ermöglichen
CNC bearbeitete Töpfe zu
montieren, für Hochpräzisions.

TECHNISCHE DATEN

	ADERAF -0	ADERAF 00	ADERAF 05	ADERAF 10
Spannung	0-250V 50-60Hz o 24V DC			0-250V 50-60Hz
Stromversorgung (mA)	7	10	20	37
Frequenz (Hz)	300÷400	200÷300	200÷245	160
Gewicht (Kg)		2,5	6,5	11,8
Max Gewicht des Topfs (Kg)	0,6	1	3	5
Max Durchmesser des Topfs (mm)	100	150	250	310
Betriebstemperatur (°C)	0÷40			
Feuchtigkeit (%)	10÷90			
Regler (W)	20			40



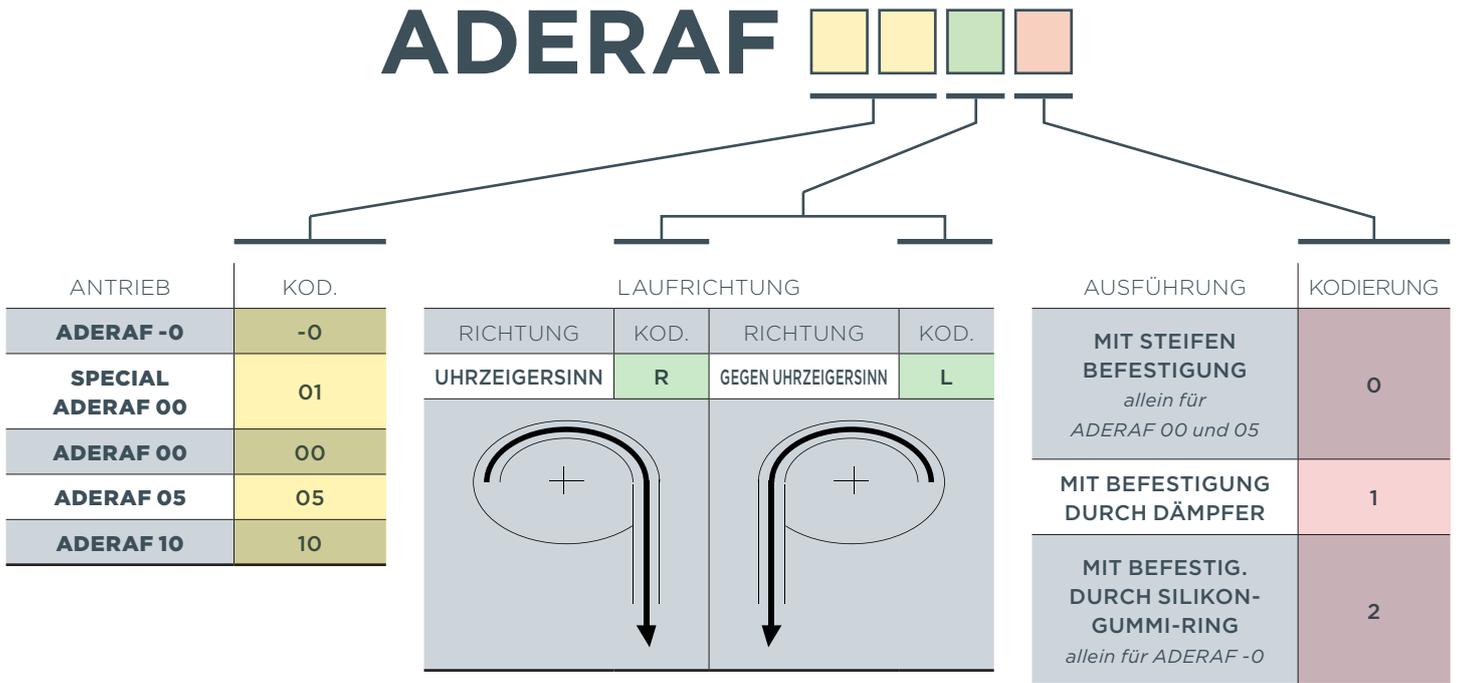
DIMENSIONALES DIAGRAMM IN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	O	Q	R	S
ADERAF -0	60	60	66	50	6	7	60	-	-	-	5	M5	-	-	-	-
ADERAF 00	110	110	59	90	8	2	80	-	-	-	6	M6	-	-	-	-
ADERAF 05	155	160	82	125	10	2	136	-	-	-	7	M8	-	-	-	-
ADERAF 10	214	214	105	176	-	10	190	-	-	-	-	M12	-	-	-	-

Die Maße sind ungefähr.

ANLEITUNG ZUR BESTELLUNG RUNDE ADERAF

ADERAF



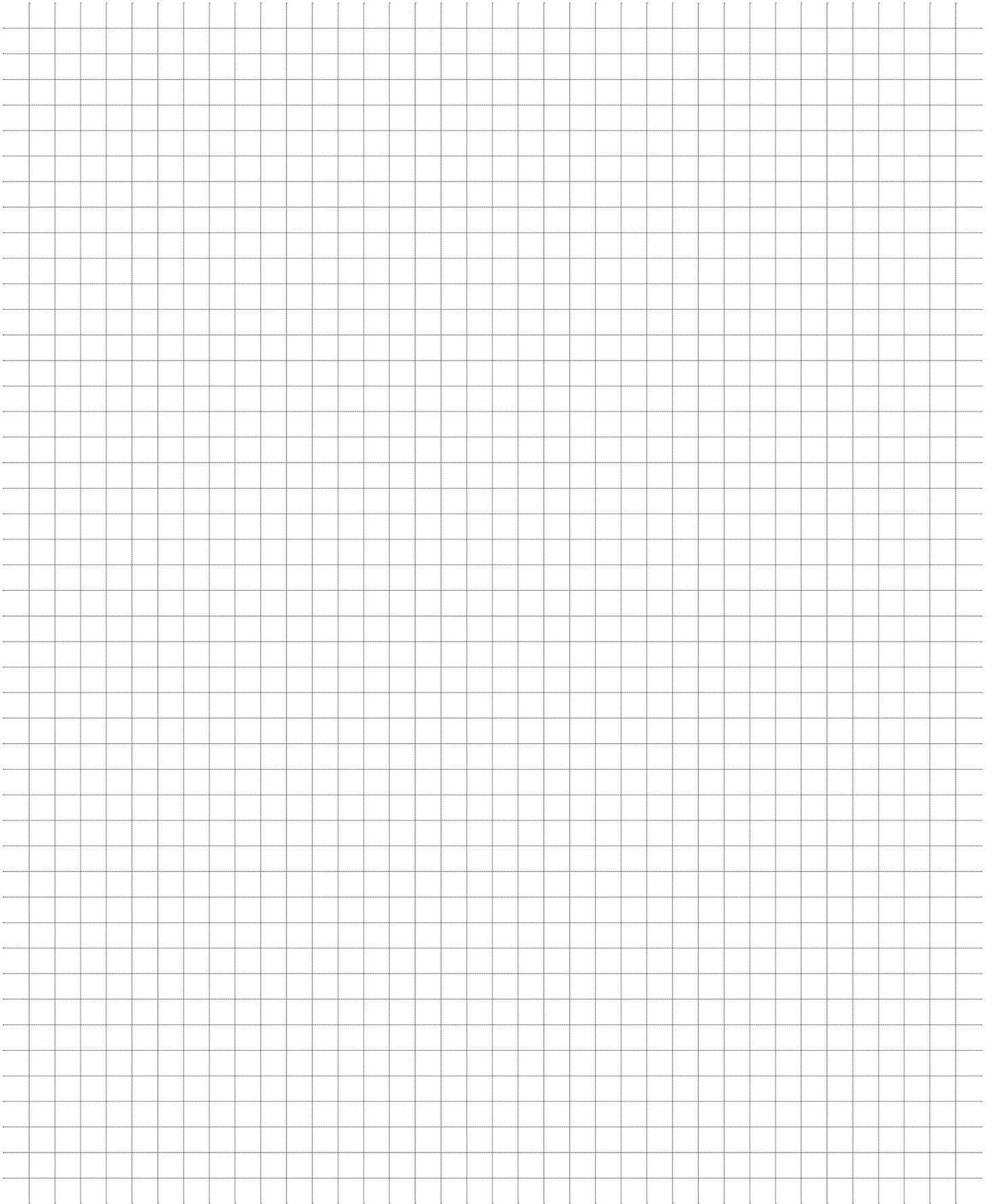
ANMERKUNG:

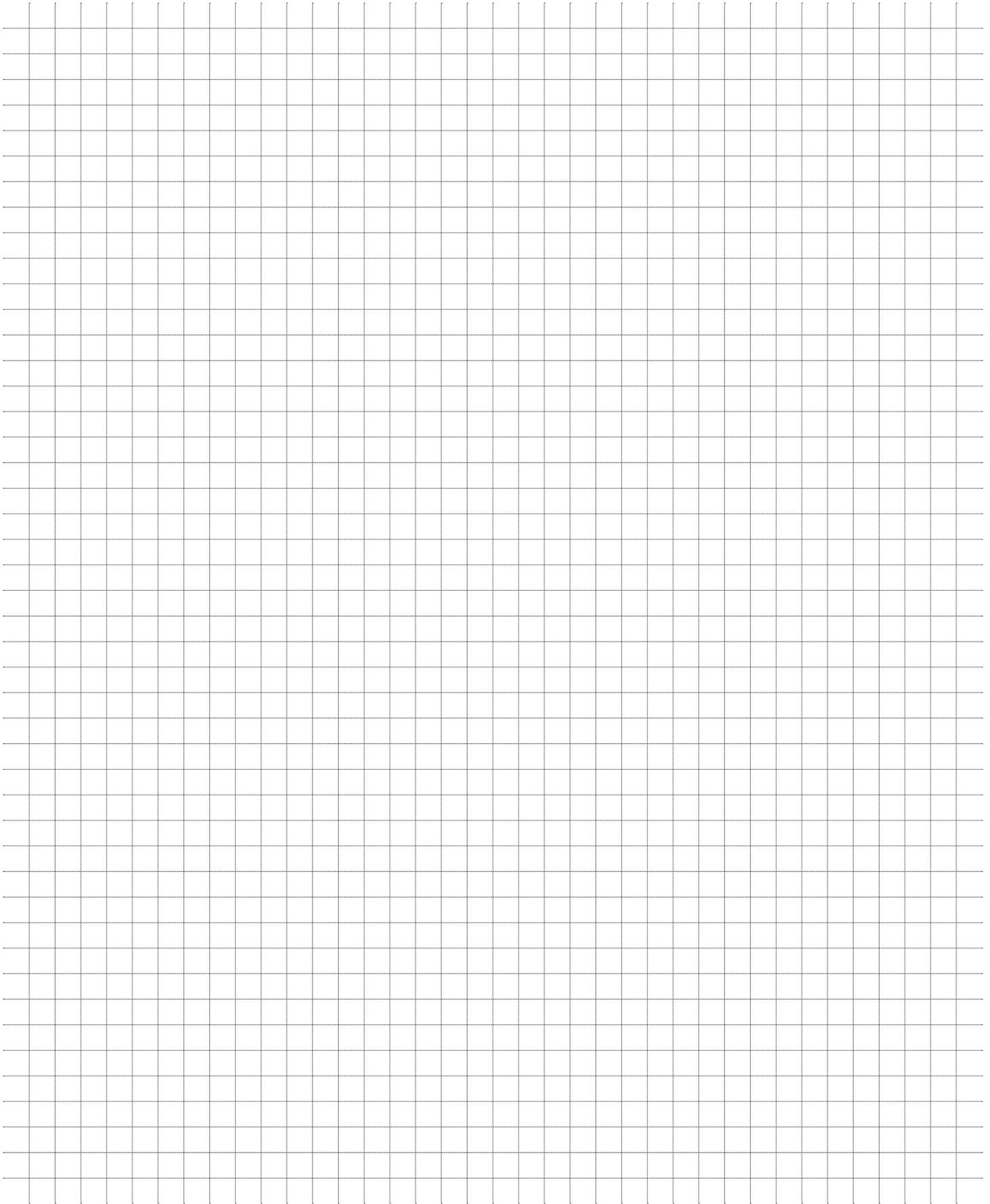
Der Produkt wird mit **MoxMec**® Farben geliefert, Grau (Farbe POLY MAP Aluminium 484 RAL 7042) und Blau (Farbe RAL 5015).

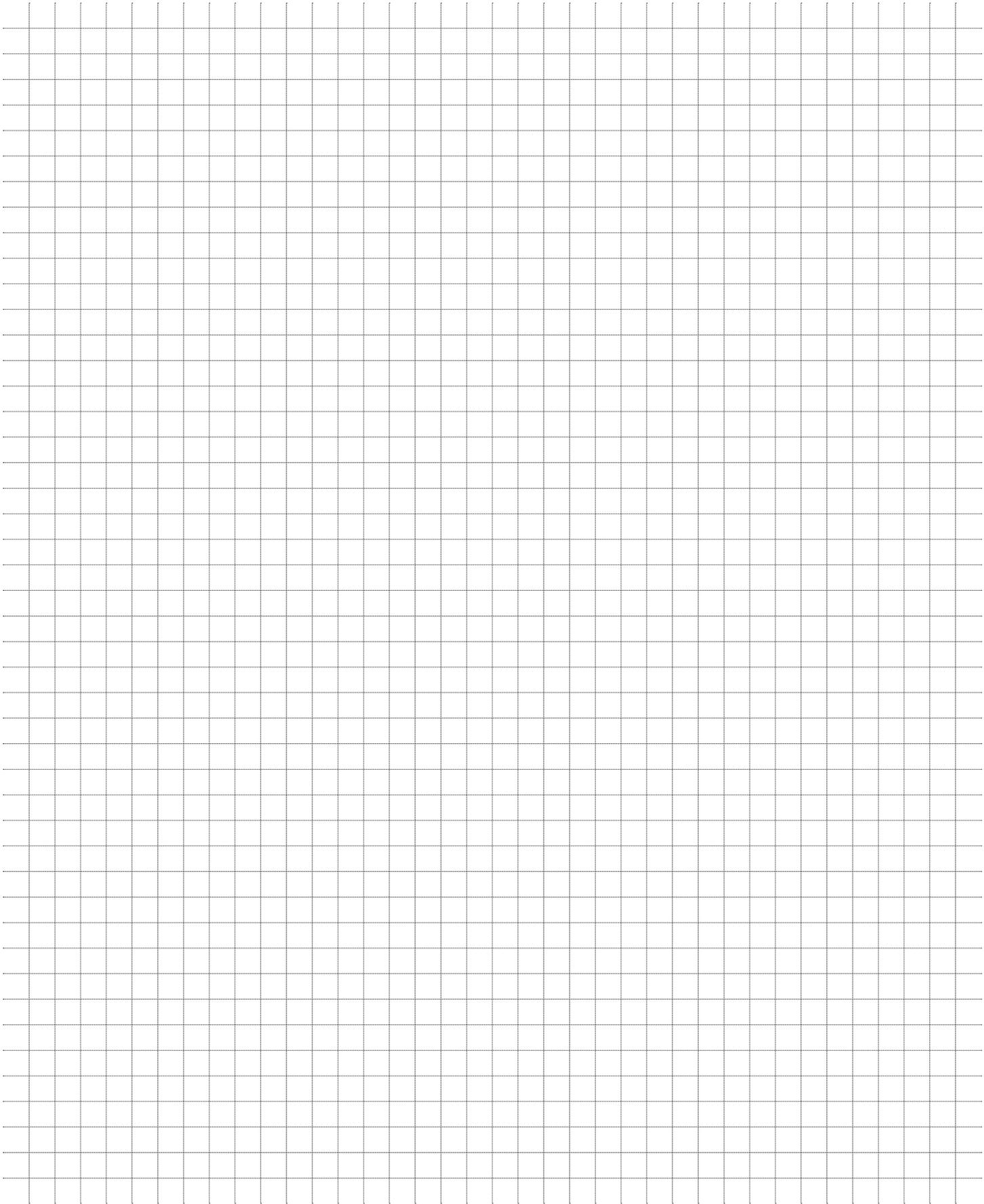
Die Kodierung aller möglichen Zusammenstellungen muss ohne Abstände oder Bindestrich zwischen Schriftzeichen geschrieben werden. Wann eine Kodierung weggelassen werden kann, muss sie mittels des Schriftzeichen "=" ersetzt werden.

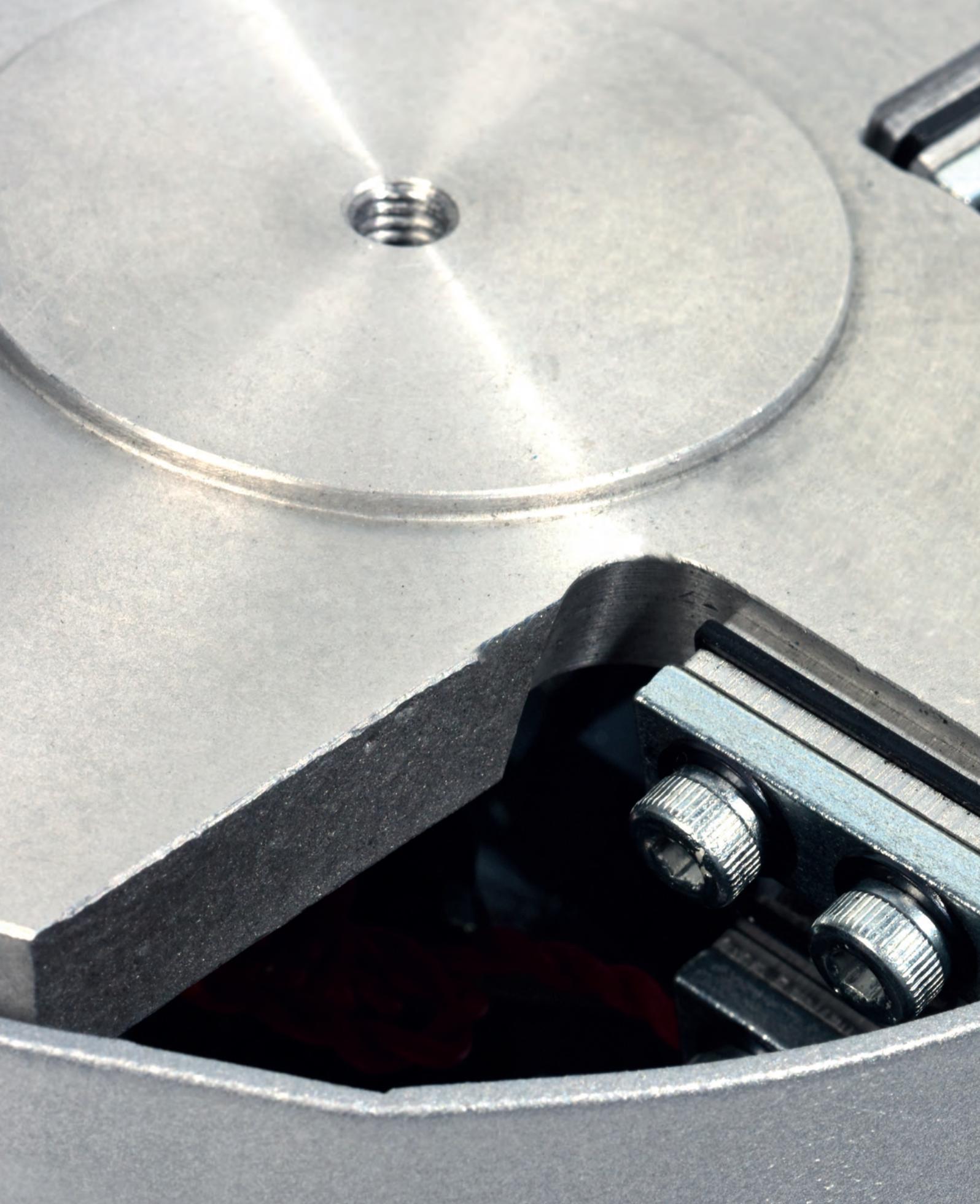
BEISPIEL EINER KODIERUNG ZUR BESTELLUNG:

ADERAF00L2









GESCHÄFTSBEREICH
7, VIA BACCANELLO
24030 TERNO D'ISOLA (BG) · ITALY

PH +39 035 905657
FAX +39 035 905657
MAIL INFO@MOXMEC.COM

WWW.MOXMEC.COM