

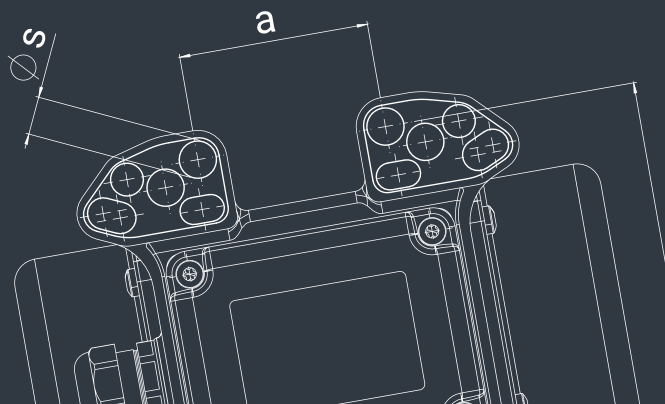


VIBRATIONSMOTOREN

würges

INHALT

Technische Merkmale	3
Sonderausführungen	4
Zeichnungen	5
Vibrationsmotoren für Drehstrom 2-polig	6
Vibrationsmotoren für Drehstrom 4-polig	10
Vibrationsmotoren für Drehstrom 6-polig	14
Vibrationsmotoren für Drehstrom 8-polig	18
Vibrationsmotoren für Wechselstrom	22
Vibrationsmotoren für Gleichstrom	23
Explosionsgeschützte Vibrationsmotoren 2G/D, 2D	24
Hochfrequenzaußenrüttler	25
Alternative Befestigungsmasse	27
Vibrationsmotoren mit geteilten Schutzhauben	28
Schutzhauben aus Edelstahl	28
Vertriebspartner	29

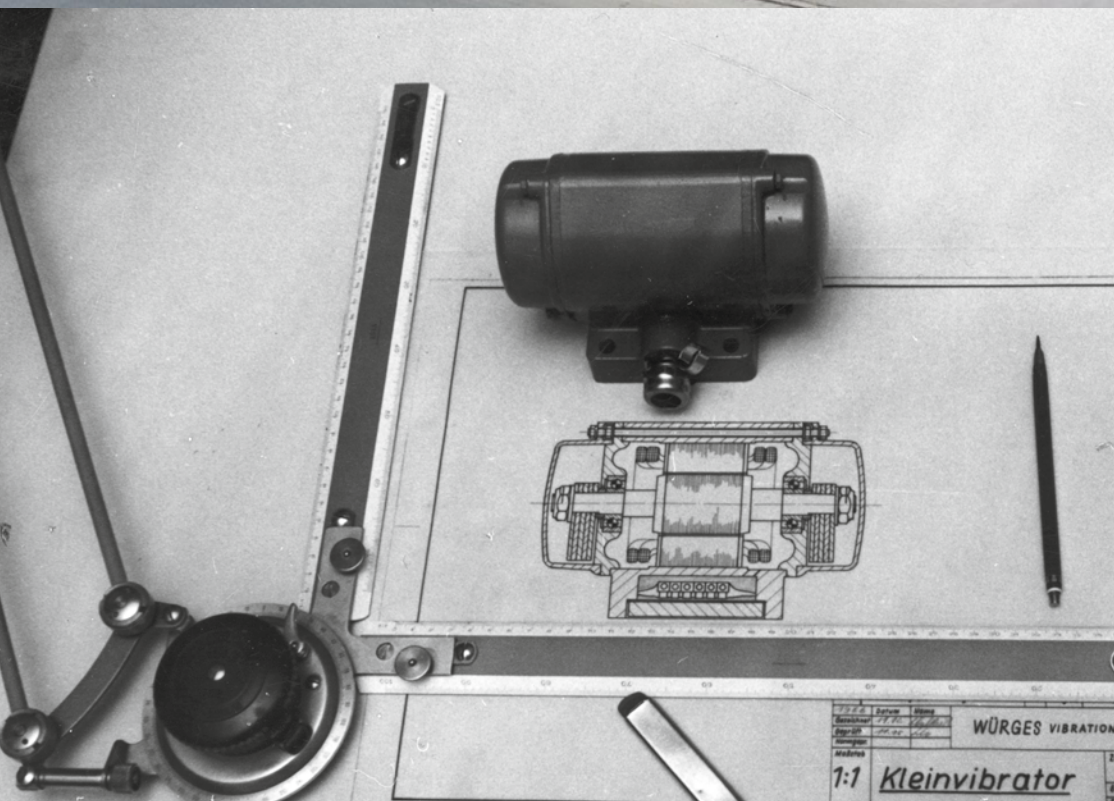


FIRMEN- GESCHICHTE

- Gegründet 1947 in Augsburg als Handelsfirma für Baumaschinen durch Karl Würges
- 1965: Beginn der Fertigung von Vibrationsmotoren
- Reiner Würges wird Geschäftsführer
- 1977: Fertigung von explosionsgeschützten Motoren
- 1978: Umzug von Augsburg nach Neusäß
- 1982: Konzentration der Fertigung auf ein einziges Produkt: Vibrationsmotoren
- 2002: Zertifizierung nach ISO 9001
- 2007: Aufbau einer eigenen CNC-Fertigung
- 2008: Einführung der 3D CAD-Software SolidWorks
- 2012: Übernahme der Geschäftsleitung durch Philipp Würges
- Seit drei Generationen in Familienbesitz
- 2012: Beginn der Entwicklung von Motoren mit Fliehkräften bis zu 130 kN
- 2018: Neubau und Umzug in das neue Werk
- 2019: Einführung SAP



würges

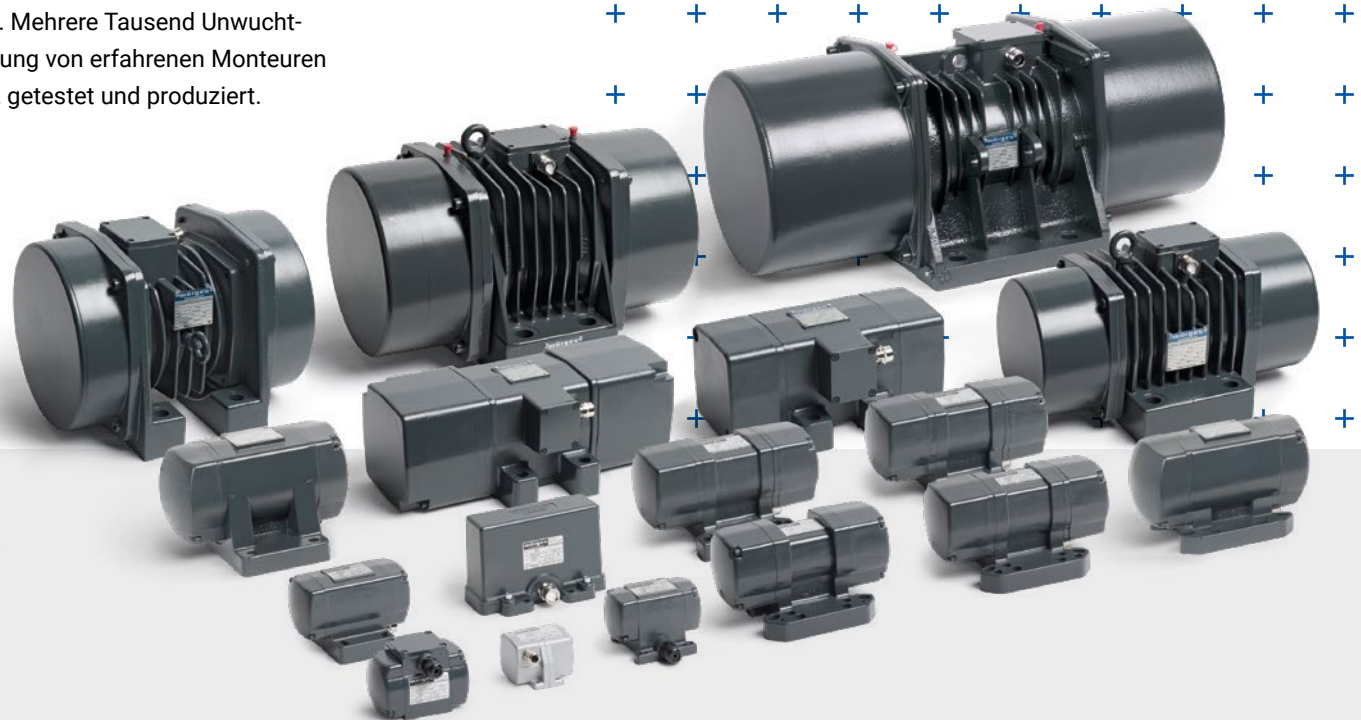


SEIT ÜBER 50 JAHREN

PROFI FÜR VIBRATIONSTECHNIK

Würges produziert an seinem Standort in Neusäß bei Augsburg ausschließlich Vibrationsmotoren mit unterschiedlicher Leistung und Größe. Diese Spezialisierung hat in den vergangenen 50 Jahren dazu geführt, dass unsere Produkte immer und immer wieder perfektioniert wurden.

Heute zählt Würges zu den Marktführern in Deutschland und einem der innovativsten Produktentwickler weltweit. Mehrere Tausend Unwuchtmotoren werden jährlich in unserer Fertigung von erfahrenen Monteuren und erstklassigen Ingenieuren entwickelt, getestet und produziert.

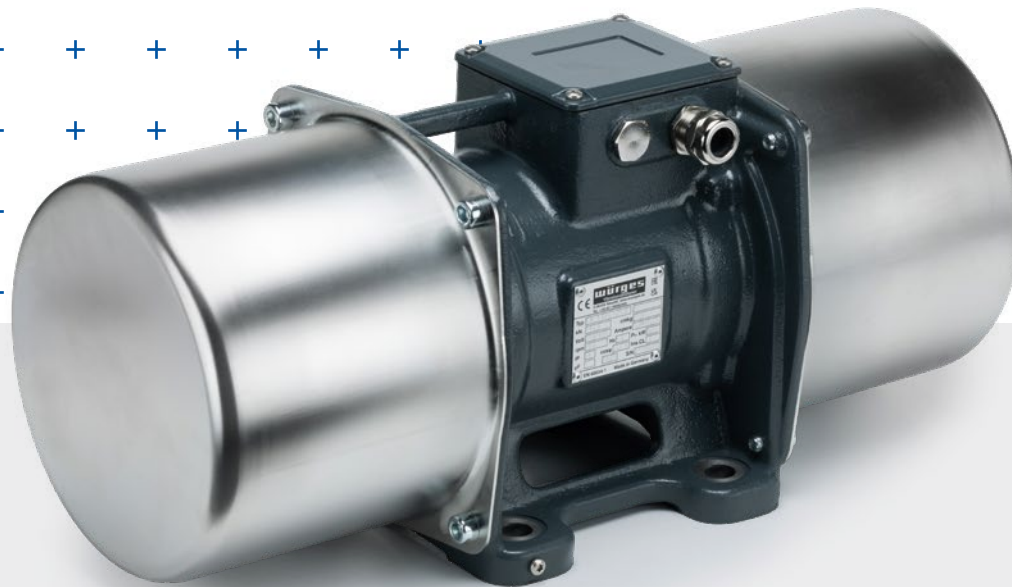


BEWEGUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

UNSERE PRODUKTE

Würges Vibrationsmotoren kommen überall dort zum Einsatz, wo Stillstand unweigerlich zu einer Verlangsamung der Arbeitsabläufe führen würde. Gezielt eingesetzte Vibrationen beschleunigen und erleichtern Produktionsvorgänge enorm.

Würges ist nach ISO 9001-2015 und gemäß der ATEX Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert. Somit sind unsere Vibrationsmotoren auch für den Betrieb in explosionsgefährdeten Arbeitsbereichen erhältlich.

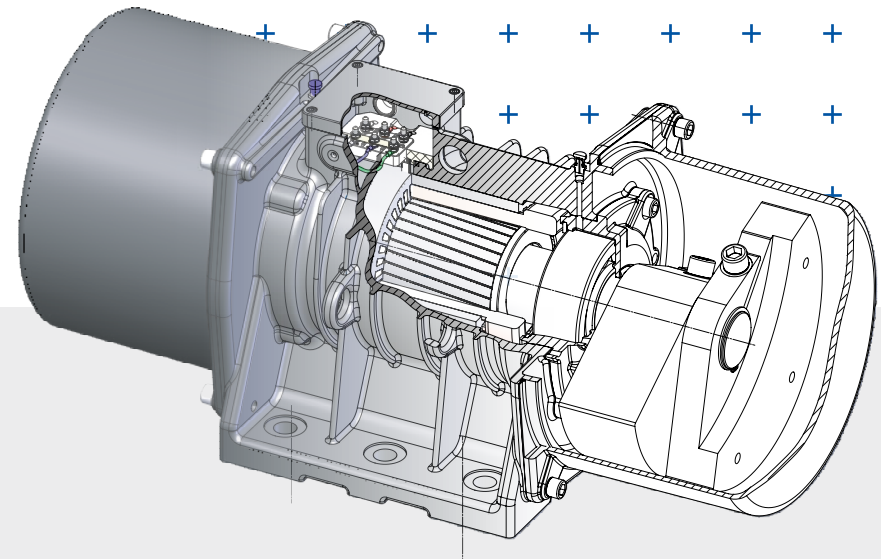


TECHNISCHE MERKMALE

- **Spannung** 3~230/400V 50Hz und 1~230V 50Hz
- **Gleichspannung** 12V/24V (DC)
- **PTC Thermistoren** (130°C) ab Baugröße HV 40
- 2-, 4-, 6- and 8-polige Versionen lieferbar (10-, and 12-polige Versionen auf Anfrage)
- Niedriger **Energieverbrauch** bei höchstem Anlaufmoment
- Die Wicklungen der Baureihen HV 1, HV 2 und HV 6 werden unter **Vakuum komplett mit dem Statorgehäuse vergossen**
- Bei den anderen Baureihen wird die komplette Wicklung zweimal mit **Spezialharz** getränkt, nicht nur der Wickelkopf
- Alle Wicklungen sind mit **Phasenisolierungen** ausgestattet zum bedenkenlosen Betrieb mit Frequenzumrichtern
- **Tropenisolation** ist Standard
- **Isolationsklasse F** (155°C)
- **Umgebungstemperatur** -20°C bis +40°C, bei einigen Typen bis +55°C
- Die Statorgehäuse sind ab Baugröße HV 40 aus Sphäroguss mit Kühlrippen für **optimale Elastizität und Festigkeit**.
- **Stoßfeste** Schutzhauben aus Spezial-Aluminium gegossen oder aus elektrisch poliertem Edelstahl tiefgezogen
- **Einfache Einstellung** der Fliehkraft durch Stufen oder stufenlos von 0% - 100% durch eine auf die Unwuchtscheiben geätzten Skala
- Alle Dichtflächen der Motoren sind maschinell bearbeitet für **perfekte Abdichtung**. Alle O-Ring-Dichtungen sitzen sicher versenkt in Nuten
- **Schutzart IP 66** nach IEC 529, EN 60529 (HV 2 GL: IP 69K nach ISO 20653:2013)
- Stoßschutz IK 08 nach IEC 68, ISO 50102
- **Premium Wälzlager** mit erhöhter C4 Lagerluft, nur für uns angefertigt
- Zylinderrollenlager mit **erhöhter Tragzahl** und mit ballig geschliffenem Innenring
- Jeder Motor durchläuft einen **Testlauf** mit voller Unwuchteinstellung und Kontrolle des Nennstromes vor Auslieferung
- **Lackierung: RAL 7016**, (HV 0,1, HV 0,4, HV 1 sind unlackiert)
- **ISO 9001:2015 zertifiziert** durch TÜV Rheinland
- **Konform mit folgenden europäischen Richtlinien:** 2014/35/EU (Niederspannung), EN 60034-1

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- **Sonderspannungen** 3~42V-700V 50Hz / 60Hz lieferbar
- Sonderwicklungen mit **PTC Thermistoren** (130°C und 155°C) und **Stillstandheizungen** (Heaters) lieferbar
- **Polumschaltbare** Motoren
- **ATEX Ausführung** (Zone 22) für die meisten Modelle verfügbar
- **Isolationsklasse Klasse H** (180°C)
- Umgebungstemperatur bei einigen Typen **bis +55°C**
- Tieftemperaturausführung mit speziellem Lagerfett für Betrieb **bis zu -65°C**
- **Stoßfeste** Schutzhauben aus elektrisch poliertem Edelstahl tiefgezogen
- **Sonderlackierungen**
- **spezielle Epoxy-Beschichtung** mit Edelstahlpartikeln 316L („STEEL IT“) mit USDA-Zulassung für den Lebensmittelbereich
- **speziell zertifiziertes Wälzlagerfett** für den Lebensmittelbereich
- Verschiedene **Bohrbilder von Marktbegleitern** lieferbar
- **Verschiedene Kabeltypen und -längen** am Motor angeschlossen lieferbar, auf Wunsch **wasserdicht** im Klemmkasten mit Silikon vergossen

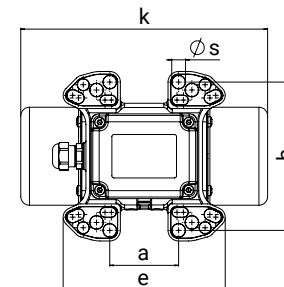
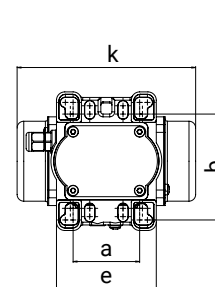
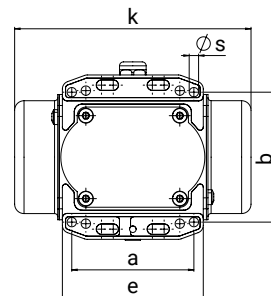
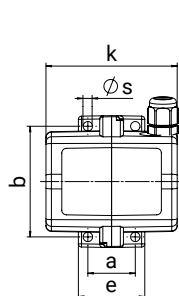


ÜBERSICHT

ZEICHNUNGEN

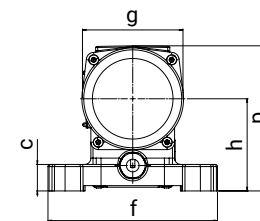
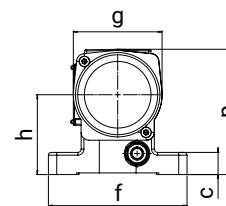
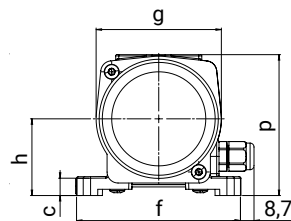
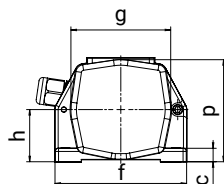
AA: Mehrlochbefestigung

- 60x85 Ø6,0
- 78x83 Ø6,0
- 25-40x92 Ø6,0 4xM5 (8 Nm)
oder 4xM6 (8 Nm)



BB: Mehrlochbefestigung

- 60-65x85-106 Ø9,5
- 62-84x106 Ø9,0
- 30x85-102 Ø9,0 4xM8 (30 Nm)



Zeichnung A

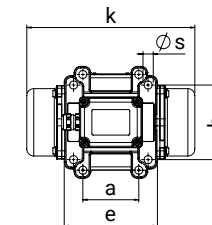
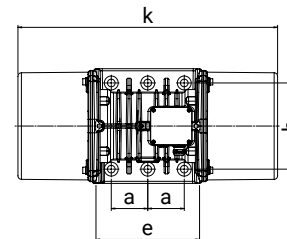
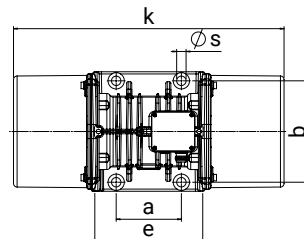
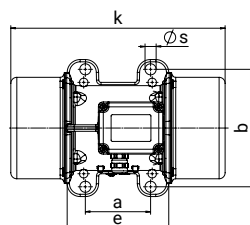
Zeichnung B

Zeichnung C

Zeichnung D

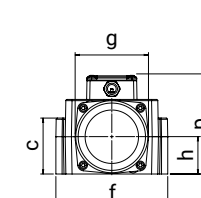
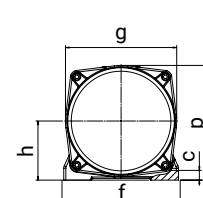
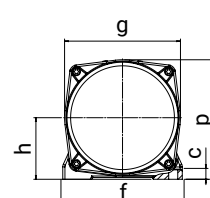
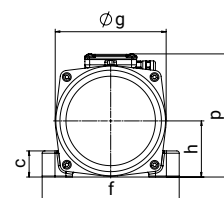
CC: Mehrlochbefestigung

- 62-74x106 Ø9 4xM8 (30Nm)
- 65x140 Ø12,5 4xM12 (75Nm)
- 90x125 Ø12,5 4xM12
- 115x135 Ø11 4xM10 (55 Nm)
- 124x110 Ø11 4xM10 (55 Nm)
- 35x115 Ø11 4xM10 (55 Nm)



DD: Mehrlochbefestigung

- 65x140 Ø13 4xM12 (75 Nm)
- 90x125 Ø13 4xM12 (75 Nm)
- 135x115 Ø11 4xM10 (55 Nm)
- 124x110 Ø11 4xM10 (55 Nm)



Zeichnung E

Zeichnung F

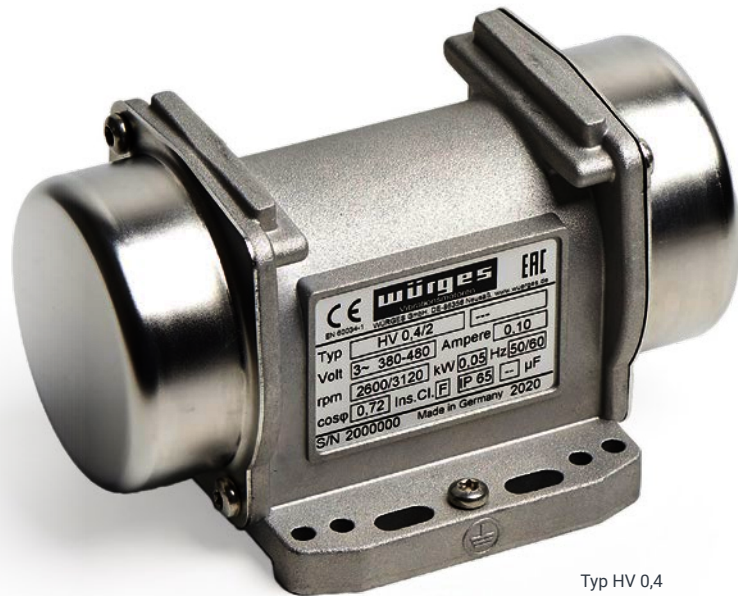
Zeichnung G

Zeichnung J

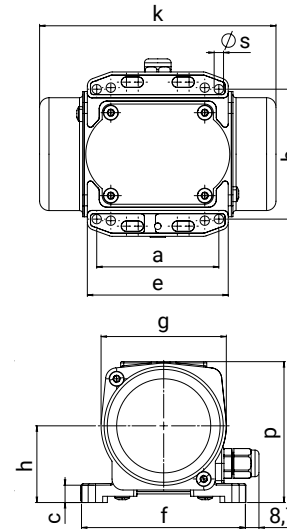
VIBRATIONSMOTOREN FÜR DREHSTROM, 2-POLIG

Synchrone Drehzahl 50Hz 3000 min⁻¹, 60Hz 3600 min⁻¹

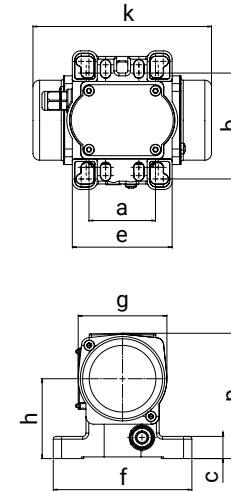
- AA-DD: Geräte mit verschiedenen Befestigungsoptionen, siehe Seite 5
- 3D: Diese Motoren sind auch in ATEX Ausführung für Zone 22 lieferbar (Typenbezeichnung HVe)
- * inklusive 2 m Kabel



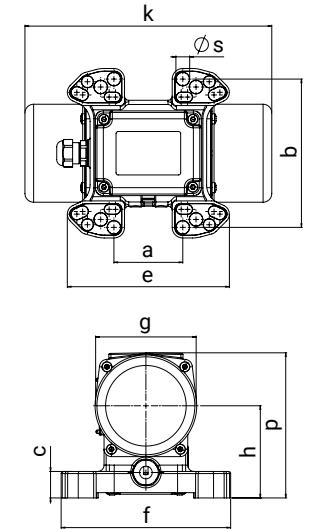
Typ HV 0,4



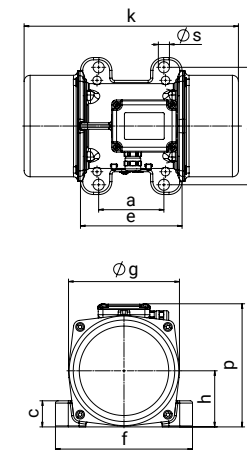
Zeichnung B



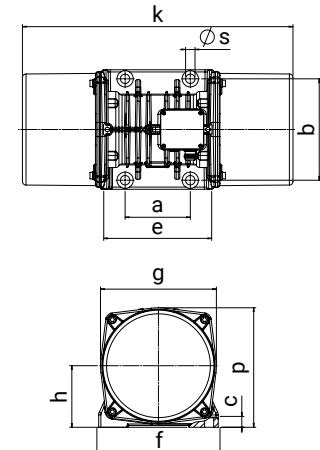
Zeichnung C



Zeichnung D



Zeichnung E



Zeichnung F

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 0,4/2*	Al	0,40	0,40	200	290	50	0,10	0,10	2,4	B	AA	AA	AA	12	90	105	49	80	90	151	1,80	5-10	M16x1,5	AA	3D
HV 0,4/2-1*	Al	0,90	0,90	450	650	50	0,10	0,10	2,4	B	AA	AA	AA	12	90	105	49	80	90	151	2,10	5-10	M16x1,5	AA	3D
HV 1/2	Al	1,00	0,80	500	576	95	0,18	0,15	2,6	C	BB	BB	BB	20	90	125	72	80	113	161	3,40	5-10	M16x1,5	4xM8	3D
HV 2/2-4	Al	3,70	3,70	1760	2534	160	0,29	0,24	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	5,90	6-12	M20x1,5	CC	3D
HV 2/2-6	Al	6,00	-	2860	-	160	0,29	-	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	233	6,20	6-12	M20x1,5	CC	3D
HV 6/2	Al	6,10	6,10	3050	4390	300	0,57	0,48	4,2	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	265	7,64	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 6/2-8	Al	8,40	-	4200	-	350	0,70	-	3,4	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	265	8,35	6-12	M20x1,5	DD	-
HV 8/2*	Al	8,40	6,10	4200	4390	650	1,25	1,04	4,5	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	15,30	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D
HV 8/2-11*	Al	10,50	7,50	5250	5400	650	1,25	1,04	4,5	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	15,60	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D

Typ	Gehäuse	Arbeits- moment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 12/2*	Al	12,00	9,00	6000	6480	650	1,25	1,04	4,5	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	15,80	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D
HV 15/2*	Al	15,00	10,50	7500	7560	650	1,25	1,04	4,5	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	329	16,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 15/2-20*	Al	21,00	15,00	10500	10800	900	1,55	1,04	4,5	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	329	17,50	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 15/2-25*	Al	25,00	18,00	12600	12700	900	1,55	1,29	4,5	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	329	17,90	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 15/2-30*	Al	32,00	23,00	16500	16971	900	1,55	1,29	4,5	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	329	19,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 40/2*	GJS	50,00	33,00	25000	24000	1260	2,00	1,67	TBD	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	398	49,00	13-18	M20x1,5	4xM16	3D
HV 75/2*	GJS	86,00	60,00	43000	43340	3290	5,45	4,54	TBD	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	285	443	82,60	13-18	M20x1,5	4xM22	3D
HV 130/2	GJS	130,00	91,00	63000	63100	4900	7,70	6,42	7,90	F	200	320	28	35	310	390	183	350	358	673	170,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D



WOLF

TAIFUNO vision

ECOSIT® RFID B
Economic supply in time

Wirtschaftliche Beschaffungs-
und Belieferungssysteme



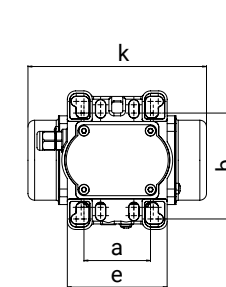
VIBRATIONSMOTOREN FÜR DREHSTROM, 4-POLIG

Synchrone Drehzahl 1500 min⁻¹, 60Hz 1800 min⁻¹

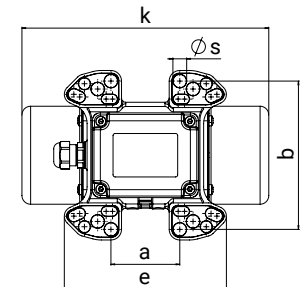
- AA-DD: Geräte mit verschiedenen Befestigungsoptionen, siehe Seite 5
- 3D: Diese Motoren sind auch in ATEX Ausführung für Zone 22 lieferbar (Typenbezeichnung HVe)
- * alternative Befestigungsmaße verfügbar, siehe Seite 27



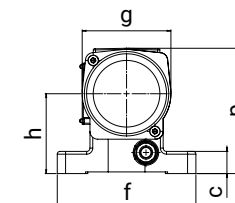
Typ HV 2 HF - 2 HVE



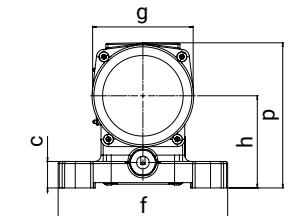
Zeichnung C



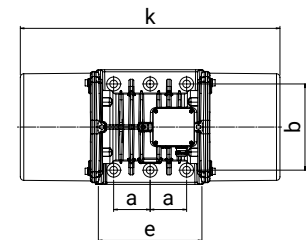
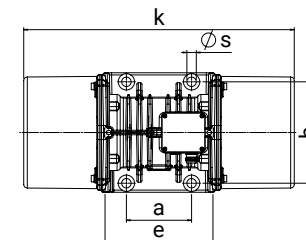
Zeichnung D



Zeichnung F



Zeichnung G



Typ	Gehäuse	Arbeits- moment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 2/4-4	Al	3,70	3,70	440	634	140	0,33	0,28	2,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	5,90	6-12	M20x1,5	CC	3D
HV 2/4-6	Al	6,00	6,00	710	1100	140	0,33	0,28	2,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	233	6,50	6-12	M20x1,5	CC	3D
HV 2/4-9	Al	9,00	-	1100	-	140	0,33	-	2,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	273	7,30	6-12	M20x1,5	CC	3D
HV 6/4-11	Al	11,50	8,40	1430	1510	190	0,43	0,36	3,0	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	265	8,95	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 6/4-18	Al	17,80	12,40	2200	2205	190	0,43	0,36	3,0	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	310	10,56	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 12/4-18*	Al	18,00	12,00	2200	2112	450	0,83	0,69	3,3	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	16,90	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D
HV 12/4-30*	Al	30,00	21,00	3750	3780	450	0,83	0,69	3,3	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	18,10	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D
HV 12/4-42*	Al	42,00	28,00	5250	5040	450	0,83	0,69	3,3	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	19,20	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D
HV 12/4-60*	Al	60,00	42,00	7750	7812	450	0,83	0,69	3,3	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	385	23,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 12/4-75*	Al	78,00	54,60	9800	9878	450	0,83	0,69	3,3	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	425	25,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 40/4-95*	GJS	95,00	95,00	12000	17280	940	1,60	1,33	6,6	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	398	49,00	8-13	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/4-120*	GJS	115,00	115,00	14500	20880	940	1,60	1,33	6,6	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	478	52,00	8-13	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/4-150*	GJS	144,00	144,00	17800	25630	940	1,60	1,33	6,6	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	478	60,00	8-13	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/4-200*	GJS	200,00	-	25000	-	940	1,60	-	6,6	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	538	62,00	8-13	M25x1,5	4xM16	3D
HV 70/4-200*	GJS	200,00	200,00	25000	36500	1700	2,60	2,17	5,8	F	155	225	22	25	260	300	145	280	290	543	86,10	13-18	M25x1,5	4xM20	3D
HV 75/4-300*	GJS	300,00	-	36500	-	1700	2,60	-	5,8	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	543	96,30	13-18	M25x1,5	4xM22	3D
HV 75/4-350*	GJS	350,00	-	43250	-	1700	2,60	-	5,8	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	543	100,50	13-18	M25x1,5	4xM22	3D
HV 100/4-450*	GJS	450,00	315,00	55700	56146	2000	4,00	3,33	8,4	F	180	280	26	28	310	330	170	320	330	748	148,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 180/4-500*	GJS	525,00	525,00	65000	90350	4200	7,10	5,92	6,5	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	710	234,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/4-700*	GJS	700,00	-	82000	-	4200	7,10	-	8,2	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	710	253,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/4-800*	GJS	800,00	-	94700	-	4200	7,10	-	8,2	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	263,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 201/4-900*	GJS	900,00	630,00	115300	116222	5800	9,30	7,75	10,2	G	125	380	39	35	341	460	213	420	424	947	350,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D



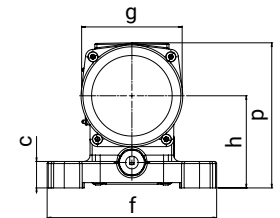
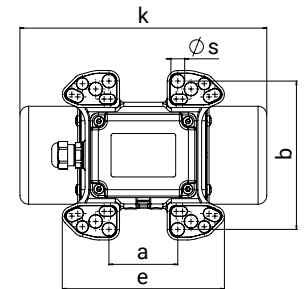
VIBRATIONSMOTOREN FÜR DREHSTROM, 6-POLIG

Synchrone Drehzahl 50Hz 1000 min⁻¹, 60Hz 1200 min⁻¹

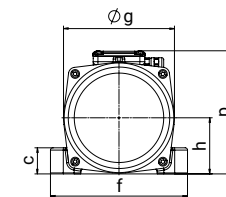
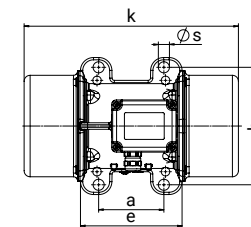
- AA-DD: Geräte mit verschiedenen Befestigungsoptionen, siehe Seite 5
- 3D: Diese Motoren sind auch in ATEX Ausführung für Zone 22 lieferbar (Typenbezeichnung HVe)
- * alternative Befestigungsmaße verfügbar, siehe Seite 27



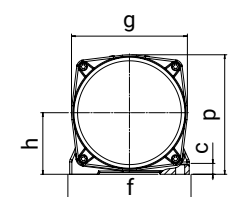
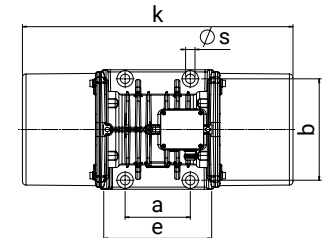
Typ HV 12



Zeichnung D



Zeichnung E



Zeichnung F

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelverschraubung	Befestigungsschrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 6/6	Al	6,10	4,50	340	375	150	0,45	0,38	2,2	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	265	7,85	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 6/6-18	Al	17,80	12,40	980	981	150	0,45	0,38	2,2	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	310	10,56	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 12/6-42*	Al	42,00	28,00	2330	2141	300	0,65	0,54	3,1	E	100/105	180/140	17/13	40	156	210	86	170	190	329	19,20	9-14	M20x1,5	4xM16 4xM12	3D
HV 12/6-60*	Al	60,00	42,00	3440	3468	300	0,65	0,54	3,1	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	385	23,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 12/6-75*	Al	78,00	54,60	4300	4334	300	0,65	0,54	3,1	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	425	25,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-95*	GJS	95,00	95,00	5300	7632	780	1,72	1,46	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	398	49,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-120*	GJS	115,00	115,00	6400	9216	780	1,75	1,46	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	478	52,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-150*	GJS	144,00	144,00	7920	11405	780	1,75	1,46	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	478	60,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-200*	GJS	200,00	200,00	11200	16128	780	1,75	1,46	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	538	64,50	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-250*	GJS	250,00	250,00	13800	20000	780	1,75	1,46	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	538	67,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-300*	GJS	300,00	-	16500	-	780	1,75	-	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	608	77,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/6-340*	GJS	340,00	-	18500	-	780	1,75	-	4,8	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	608	79,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 70/6-300*	GJS	300,00	300,00	16500	23760	1700	3,30	2,75	5,5	F	155	225	22	25	260	300	145	280	290	543	100,00	13-18	M25x1,5	4xM20	3D
HV 70/6-400*	GJS	400,00	400,00	22000	31680	1700	3,30	2,75	5,5	F	155	225	22	25	260	300	145	280	290	543	100,00	13-18	M25x1,5	4xM20	3D
HV 75/6-500*	GJS	500,00	500,00	27150	39100	1700	3,30	2,75	5,5	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	664	119,00	13-18	M25x1,5	4xM22	3D
HV 75/6-600*	GJS	600,00	-	32300	-	1700	3,30	-	5,5	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	664	121,00	13-18	M25x1,5	4xM22	3D
HV 75/6-700*	GJS	700,00	-	37300	-	1700	3,30	-	5,5	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	720	136,00	13-18	M25x1,5	4xM22	3D

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelverschraubung	Befestigungsschrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 100/6-600*	GJS	600,00	600,00	31500	47930	2650	5,50	4,58	5,5	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	158,40	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 100/6-700*	GJS	700,00	700,00	37800	54430	2650	5,50	4,58	5,5	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	175,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 100/6-850*	GJS	850,00	-	47200	-	2650	5,50	-	5,5	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	185,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 100/6-935*	GJS	935,00	-	51600	-	2650	5,50	-	5,5	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	190,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 180/6-1000*	GJS	1000,00	1000,00	56650	82550	4000	7,13	5,94	8,4	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	277,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/6-1150*	GJS	1150,00	1150,00	64000	94700	4000	7,13	5,94	8,4	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	278,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/6-1300*	GJS	1300,00	-	69000	-	4000	7,13	-	8,4	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	290,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/6-1400*	GJS	1400,00	-	79000	-	4000	7,13	-	8,4	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	308,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/6-1600*	GJS	1600,00	-	88000	-	4000	7,13	-	8,4	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	320,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 200/6-1800*	GJS	1800,00	1260,00	98200	98900	5650	10,00	8,33	8,3	G	125	380	39	35	341	460	213	420	425	947	385,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D
FV 200/6-2000*	GJS	2000,00	-	112400	-	5650	10,00	-	8,5	G	118	280	26	35	415	355	213	420	425	947	391,00	18-25	M32x1,5	6xM24	3D
HV 201/6-2000*	GJS	2000,00	1400,00	112400	113300	5650	10,00	8,33	8,5	G	125	380	39	35	341	460	213	420	425	947	424,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D
HV 201/6-2300*	GJS	2300,00	1750,00	126000	127000	5650	10,00	8,33	8,5	G	125	380	39	35	341	460	213	420	425	947	436,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D
FV 230/6-2500	GJS	2500,00	-	132500	-	8000	15,30	-	10,33	G	110	350	33	35	390	440	235	450	473,5	1032	498,00	18-25	M32x1,5	8xM30	TBD
FV 231/6-2500	GJS	2500,00	1800,00	132500	139000	8000	15,30	12,75	10,33	G	110	350	33	35	390	440	235	450	473,5	1032	509,00	18-25	M32x1,5	8xM30	TBD
FV 231/6-3000	GJS	3000,00	2000,00	158000	167000	8000	15,30	12,75	10,33	G	110	350	33	35	390	440	235	450	473,5	1032	509,00	18-25	M32x1,5	8xM30	TBD
FV 231/6-3200	GJS	3200,00	-	170000	-	8000	15,30	-	10,33	G	110	350	33	35	390	440	235	450	473,5	1032	521,00	18-25	M32x1,5	8xM30	TBD



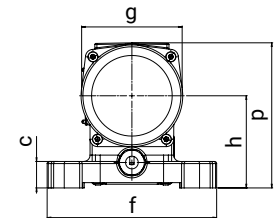
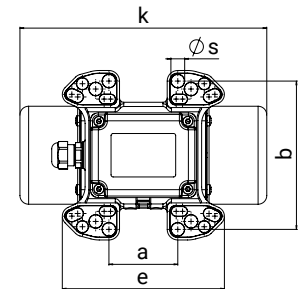
VIBRATIONSMOTOREN FÜR DREHSTROM, 8-POLIG

Synchrone Drehzahl 50Hz 750 min⁻¹, 60Hz 900 min⁻¹

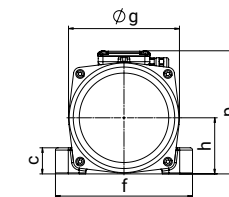
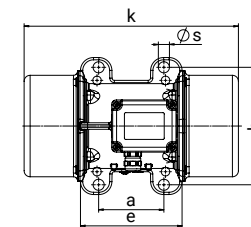
- AA-DD: Geräte mit verschiedenen Befestigungsoptionen, siehe Seite 5
- 3D: Diese Motoren sind auch in ATEX Ausführung für Zone 22 lieferbar (Typenbezeichnung HVe)
- * alternative Befestigungsmaße verfügbar, siehe Seite 27



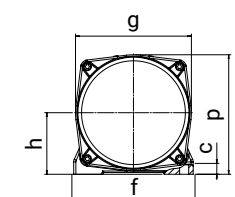
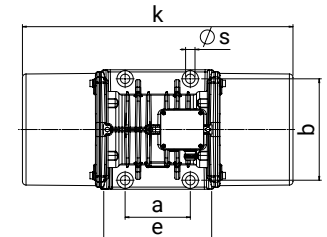
Typ HV 6 – HF 6



Zeichnung D



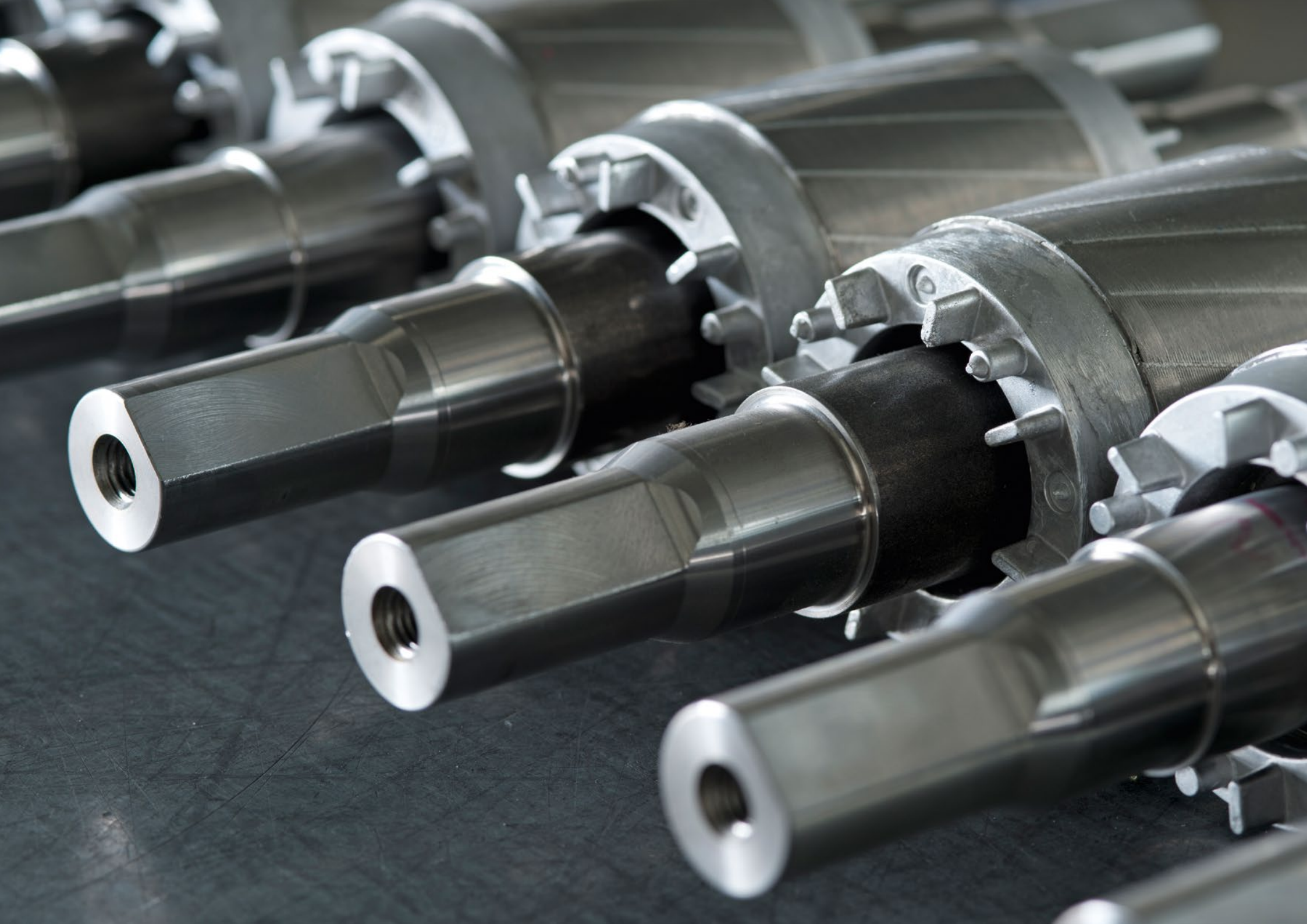
Zeichnung E



Zeichnung F

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 6/8	Al	6,10	6,10	190	274	120	0,31	0,26	3,2	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	265	7,85	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 6/8-18	Al	17,80	17,80	550	792	120	0,31	0,26	3,2	D	DD	DD	DD	26	153	160	91	114	150	310	10,56	6-12	M20x1,5	DD	3D
HV 12/8-42*	Al	42,00	42,00	1310	1886	250	0,60	0,50	3,3	E	100 105	180 140	17 13	40	156	210	86	170	190	329	19,20	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 12/8-60*	Al	60,00	60,00	1940	2794	250	0,60	0,50	3,3	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	385	23,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 12/8-75	Al	78,00	78,00	2450	3528	250	0,60	0,50	3,3	E	100	180	17	40	156	210	86	170	190	425	25,30	9-14	M20x1,5	4xM16	3D
HV 40/8-95*	GJS	95,00	95,00	3000	4320	540	0,65	0,54	3,3	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	398	49,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/8-120*	GJS	115,00	115,00	3620	5213	540	1,40	1,16	3,3	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	478	52,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/8-150*	GJS	144,00	144,00	4400	6336	540	1,40	1,16	3,3	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	478	54,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/8-200*	GJS	200,00	200,00	6300	9072	540	1,40	1,16	3,3	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	532	64,50	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/8-250*	GJS	250,00	250,00	7740	11146	540	1,40	1,16	3,3	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	532	67,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 40/8-300*	GJS	300,00	300,00	9100	13100	550	1,60	1,33	3,5	F	140	190	18	20	200	225	120	230	251	608	73,00	13-18	M25x1,5	4xM16	3D
HV 70/8-300*	GJS	300,00	300,00	9300	13392	1400	3,50	2,92	4,3	F	155	225	22,0	25	260	300	145	280	290	543	96,30	13-18	M25x1,5	4xM20	3D
HV 70/8-400*	GJS	400,00	400,00	12500	18000	1400	3,50	2,92	4,3	F	155	225	22,0	25	260	300	145	280	290	543	100,00	13-18	M25x1,5	4xM20	3D
HV 75/8-500*	GJS	500,00	500,00	15350	22100	1400	3,50	2,92	4,3	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	664	119,00	13-18	M25x1,5	4xM22	3D
HV 75/8-600*	GJS	600,00	600,00	18200	26208	1400	3,50	2,92	4,3	F	155	255	23,5	25	260	300	145	280	290	664	121,00	13-18	M25x1,5	4xM22	3D

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom		Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg		N		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 100/8-600*	GJS	600,00	600,00	17500	25200	2700	6,50	5,42	4,6	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	158,40	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 100/8-700*	GJS	700,00	700,00	21300	30672	2700	6,50	5,42	4,6	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	175,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 100/8-850*	GJS	850,00	850,00	26400	38016	2700	6,50	5,42	4,6	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	185,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 100/8-935*	GJS	935,00	935,00	29000	41760	2700	6,50	5,42	4,6	F	180	280	26	28	310	330	165	320	330	748	190,00	13-18	M25x1,5	4xM24	3D
HV 180/8-1000*	GJS	1000,00	1000,00	32230	46440	4000	8,43	5,94	7,1	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	277,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/8-1150*	GJS	1150,00	1150,00	37000	53300	4000	8,43	5,94	7,1	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	278,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/8-1300*	GJS	1300,00	1300,00	40000	57600	4000	8,43	5,94	7,1	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	290,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/8-1400*	GJS	1400,00	1400,00	44000	63360	4000	8,43	5,94	7,1	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	308,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 180/8-1600*	GJS	1600,00	1600,00	49000	70560	4000	8,43	5,94	7,1	F	200	320	28	35	355	390	195	375	392	863	320,00	13-18	M25x1,5	4xM27	3D
HV 200/8-1800*	GJS	1800,00	1800,00	56500	81360	6500	12,75	10,63	6,7	G	125	380	39	35	341	460	213	420	425	947	385,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D
HV 200/8-2000*	GJS	2000,00	2000,00	63200	91040	6500	12,75	10,63	6,7	G	125	380	39	35	341	460	213	420	425	947	405,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D
HV 201/8-2300*	GJS	2300,00	2300,00	70200	110140	6500	12,75	10,63	6,7	G	125	380	39	35	341	460	213	420	425	947	436,00	18-25	M32x1,5	6xM36	3D
FV 230/8-2500	GJS	2500,00	2500,00	76400	110000	7000	18,50	15,42	5,4	G	110	350	33	35	390	440	235	450	473,5	1032	498,00	18-25	M32x1,5	8xM30	TBD
FV 231/8-3000	GJS	3000,00	3000,00	89200	128400	7000	18,50	15,42	5,4	G	110	350	33	35	390	440	235	450	473,5	1032	498,00	18-25	M32x1,5	8xM30	TBD



VIBRATIONSMOTOREN FÜR WECHSELSTROM

1~230V, 2-POLIG

Synchrone Drehzahl 50Hz 3000 min⁻¹, 60Hz 3600 min⁻¹

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom	Kondensator	Anlauf-/Nennstrom	Zeichnung	Maße								Gewicht	Kabel Ø	Kabelverschraubung	Befestigungsschrauben	HVe		
		cmkg		N		W	A	µF	IA/IN		mm								kg	mm			ATEX		
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		230V 50Hz				a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 0,1/2	Al	0,08	0,08	40	57,6	25	0,11	-	1,5	A	30	70	6	8	42	82	32,5	63	64	83	0,97	5-10	M16x1,5	4xM5	-
HV 0,4/2*	Al	0,40	0,40	200	290	50	0,17	2,00	2,4	B	AA	AA	AA	12	90	105	49	80	90	151	1,80	5-10	M16x1,5	AA	3D
HV 0,4/2-1*	Al	0,90	0,90	450	650	50	0,17	2,00	2,4	B	AA	AA	AA	12	90	105	49	80	90	151	2,10	5-10	M16x1,5	AA	3D
HV 1/2	Al	1,00	0,80	500	576	95	0,30	7,00	2,6	C	BB	BB	BB	20	90	125	72	80	113	161	3,40	5-10	M16x1,5	4x M8	3D
HV 2/2-4*	Al	3,70	3,70	1760	2534	160	0,50	12,00	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	5,90	6-12	M20x1,5	CC	3D

1~230V, 4-POLIG

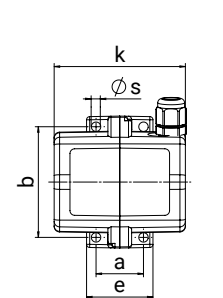
Synchrone Drehzahl 50Hz 1500 min⁻¹, 60Hz 1800 min⁻¹

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Leistung	Strom	Kondensator	Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße								Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe		
		cmkg		N		W	A	µF	IA/IN		mm								kg	mm			ATEX		
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		230V 50Hz				a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 2/4-4	Al	3,70	3,70	440	634	140	0,57	10,00	2,0	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	5,90	6-12	M20x1,5	CC	3D

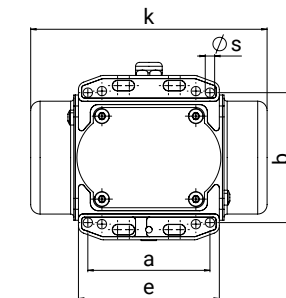
VIBRATIONSMOTOREN FÜR GLEICHSTROM 12V/24V DC

Drehzahl 3000 min⁻¹

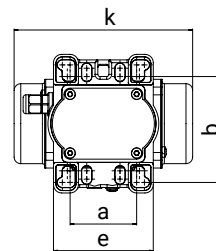
Typ	Gehäuse	Arbeits- moment	Fliehkraft	Leistung	Spannung	Strom	Frequenz	Leistungs- faktor	Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		cmkg	N	W	V	A	Hz	cos φ	IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
						12V					a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HV 2 GL**	Al	2,33	1100	72	12	6,00	-	-	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	221	4,40	6-12	M20x1,5	CC	-
HV 2 GL**	Al	2,33	1100	96	24	4,00	-	-	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	221	4,40	6-12	M20x1,5	CC	-
HV 2 GL Verst.**	Al	4,16	1980	95	24	4,00	-	-	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	261	5,11	6-12	M20x1,5	CC	-



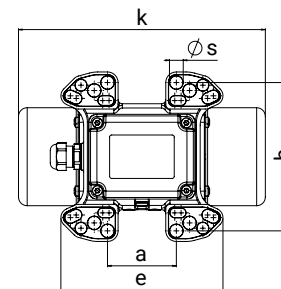
Zeichnung A



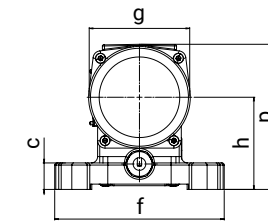
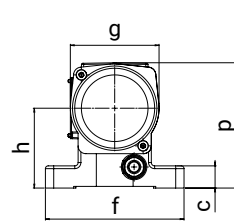
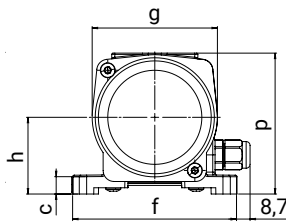
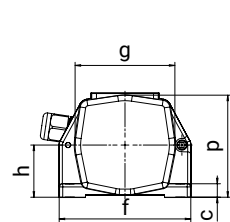
Zeichnung B



Zeichnung C



Zeichnung D



Wechselstrom

- CC: verschiedene Befestigungsoptionen, siehe Seite 5
- * Inklusive 2m Kabel mit integriertem Kondensator

Gleichstrom

- CC-DD: Geräte mit verschiedenen Befestigungsoptionen, siehe Seite 5
- ** Inklusive 2,5m Kabel

VIBRATIONSMOTOREN EXPLOSIONSGESCHÜTZT MIT ERHÖHTER SICHERHEIT, 2-POLIG

Synchrone Drehzahl 50Hz 3000 min⁻¹, 60Hz 3600 min⁻¹, Zone 1/21

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Fliehkrafteinstellung		Leistung	Strom		Anlauf-/Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelverschraubung	Befestigungsschrauben	HVe
		cmkg		N		Stufen		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HVE 2/2-4	Al	3,70	3,70	1760	2531	8	8	160	0,29	0,24	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	5,90	6-12	M20x1,5	CC	2 G/D
HVE 2/2-6	Al	6,00	-	2860	-	9	-	160	0,29	-	3,3	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	233	6,20	6-12	M20x1,5	CC	2 G/D

EXPLOSIONSGESCHÜTZT, 4-POLIG

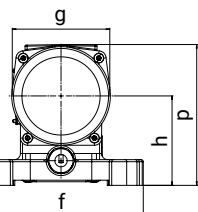
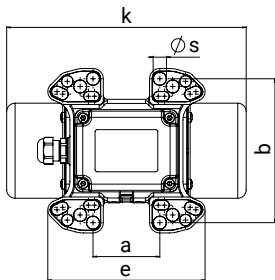
Synchrone Drehzahl 50Hz 1500 min⁻¹, 60Hz 1800 min⁻¹, Zone 21

Typ	Gehäuse	Arbeitsmoment		Fliehkraft		Fliehkrafteinstellung		Leistung	Strom		Anlauf-/Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelverschraubung	Befestigungsschrauben	HVe
		cmkg		N		Stufen		W	A		IA/IN		mm										kg	mm			ATEX
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		400V 50Hz	480V 60Hz			a	b	s	c	e	f	h	g	p	k					
HVE 2/4-4	Al	3,70	3,70	440	634	8	8	140	0,29	0,24	2,0	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	5,90	6-12	M20x1,5	CC	2 D
HVE 2/4-6	Al	6,00	6,00	710	1100	9	10	140	0,29	0,24	2,0	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	233	6,50	6-12	M20x1,5	CC	2 D
HVE 2/4-9	Al	9,00	-	1100	-	10	-	140	0,29	0,24	2,0	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	273	7,30	6-12	M20x1,5	CC	2 D

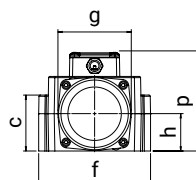
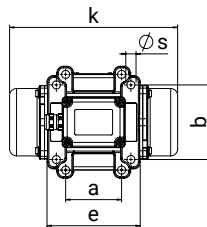
HOCHFREQUENZ-AUSSENRÜTTLER 100HZ, 200HZ 2-, 4-, UND 8-POLIG

Synchrone Drehzahl 6000 min-1 / 3000 min-1

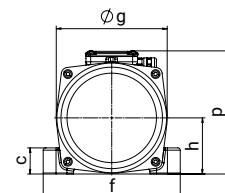
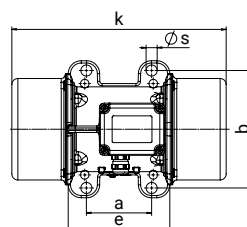
Typ	Gehäuse	Drehzahl	Fliehkraft	Leistung	Spannung	Strom	Frequenz	Leistungs- faktor	Anlauf-/ Nennstrom	Zeichnung	Maße										Gewicht	Kabel Ø	Kabelver- schraubung	Befesti- gungs- schrauben	HVe
		min-1	N	W	V	A	Hz	cos φ	IA/IN		a	b	s	c	e	f	h	g	p	k	kg	mm			ATEX
HF 2/2	AI	6000	3520	320	230	0,91	100	0,84	4,5	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	4,90	6-12	M20x1,5	CC	-
HF 2/4	AI	6000	3520	520	250	1,85	200	0,84	4,5	D	CC	CC	CC	25	153	160	87	96	137	203	4,90	6-12	M20x1,5	CC	-
HF 6/4	AI	6000	3050	475	250	1,10	200	0,78	5,5	D	DD	DD	DD	25	157	160	91	114	150	265	7,40	6-12	M20x1,5	DD	-
HF 6/4-6100	AI	6000	6100	475	250	1,10	200	0,78	5,5	D	DD	DD	DD	25	157	160	91	114	150	265	7,40	6-12	M20x1,5	DD	-
HF 6/8	AI	3000	3050	690	250	1,60	200	0,70	5,5	D	DD	DD	DD	25	157	160	91	114	150	265	7,60	6-12	M20x1,5	DD	-
HF 8	AI	6000	14000	650	250	2,00	200	0,74	5,5	J	90/ 120	154/ 120	16/ 13	90/ 120	150	180	61	118	162	271	12,50	8-13	M20x1,5	M16/ M12	-
HF 15	AI	6000	20000	1200	250	3,20	200	0,70	6,5	E	100	180	18	40	140	215	70	135	180	302	17,00	8-13	M20x1,5	4xM16	-



Zeichnung D



Zeichnung J



Zeichnung E

Vibrationsmotoren explosionsgeschützt

- CC: verschiedene Befestigungsoptionen, siehe Seite 5

Hochfrequenz-Außenrüttler

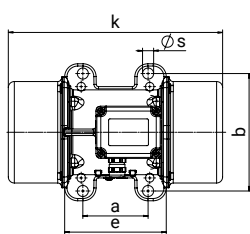
- CC-DD: Geräte mit verschiedenen Befestigungsoptionen, siehe Seite 5



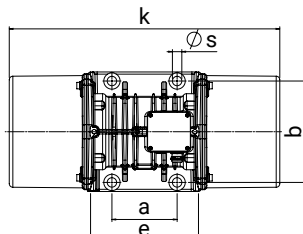
ALTERNATIVE BEFESTIGUNGSMASSE

Für einige Baugrößen sind mehrere unterschiedliche Befestigungsoptionen lieferbar, passend zu unseren Marktbegleitern

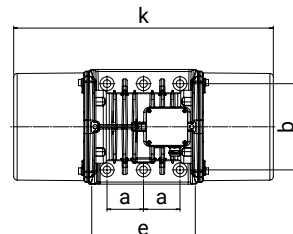
- Die technischen Daten entsprechen denen der HV-Vibrationsmotoren



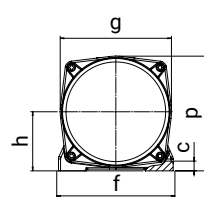
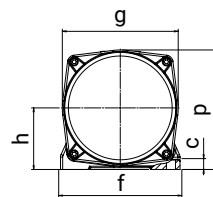
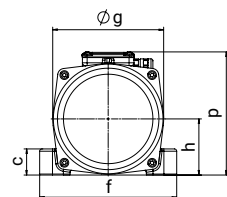
Zeichnung E



Zeichnung F



Zeichnung G



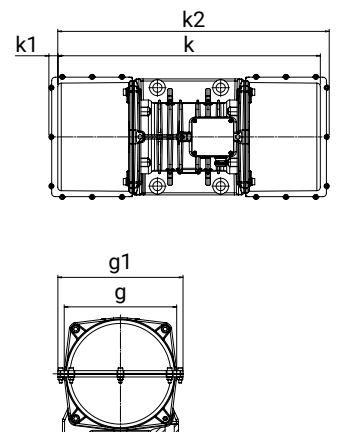
Typ	Gehäuse	Zeichnung	Maße						Befestigungs- schrauben
			mm						
			a	b	s	c	e	f	
IV 12	GJS	F	120	170	17	40	156	210	4xM16
FV 40	GJS	F	140	170	18	20	200	225	4xM16
IV 40	GJS	F	120	170	18	20	200	225	4xM16
INV 40	GJS	F	150	185	18	20	200	225	4xM16
FV 75	GJS	G	83	230	22	25	260	300	6xM20
FV 76	GJS	F	166	230	22	25	260	300	4xM20
INV 75	GJS	G	160	210	18	25	260	300	4xM16
FV 100	GJS	G	105	248	22	28	310	330	6xM20
FV 101	GJS	G	105	248	26	28	310	330	4xM24
INV 100	GJS	F	170	270	26	28	310	330	4xM24
FV 180	GJS	G	118	280	26	35	355	340	6xM24
FV 181	GJS	G	118	280	26	35	355	370	6x M24
INV 180	GJS	G	124	305	26	35	355	390	6xM24
FV 200 / 201	GJS	G	118	280	26	35	415	355	6xM24
INV 200	GJS	G	124	305	26	35	415	355	6xM24
INV 201	GJS	G	117,5	394	26	35	341	460	6xM24
INV 202	GJS	G	117,5	394	33	35	341	460	6xM36

GETEILTE HAUBEN

Für enge Einbausituationen sind einige Vibrationsmotoren mit Flanschgeteilten Schutzhauben in Schutzart IP 66 lieferbar

- Auf Wunsch können eine bzw. zwei geteilte Hauben pro Motor geliefert werden
- Weitere Typen auf Anfrage
- Die weiteren technischen Daten entsprechen denen der HV-Vibrationsmotoren
- * 1 bedeutet eine geteilte Haube pro Motor
- * 2 bedeutet zwei geteilte Hauben pro Motor

Typ	Gehäuse	Maße				
		g	g1	mm k	k1	k2
HV 40 (-150) GTH 1/2*	GJS	230,0	265,3	478,6	25,5	530,6
HV 40 (-200) GTH 1/2*	GJS	230,0	268,0	535,0	23,0	581,0
HV 40 (-250) GTH 1/2*	GJS	230,0	268,0	535,0	23,0	581,0
HV 70 (-400) GTH 1/2*	GJS	280,0	316,0	543,0	25,5	594,0
HV 75 (-500) GTH 1/2*	GJS	280,0	316,0	670,0	24,0	716,0
HV 75 (-600) GTH 1/2*	GJS	280,0	316,0	670,0	24,0	716,0
HV 75 (-700) GTH 1/2*	GJS	280,0	312,5	720,0	21,5	763,0
HV 100 GTH 1/2*	GJS	320,0	356,0	747,0	23,0	793,0
HV 180 GTH 1/2*	GJS	375,0	400,0	863,0	26,0	912,0
HV 200/201 GTH 1/2*	GJS	420,0	457,5	963,0	23,5	1010,0



SCHUTZHAUBEN AUS EDELSTAHL

Für einige Baugrößen sind tiefgezogene Schutzhauben aus elektrisch poliertem Edelstahl (AL306) lieferbar (Standard bei den Baugrößen HV 0,4, HV 1, HV 2, HV 6, HV 8, HV 12, HV 15 und HV 40)

- Die technischen Daten entsprechen denen der HV-Vibrationsmotoren

Typ	
	k
HV 70 (-400) VA	541
HV 75 (-600) VA	667
HV 75 (-700) VA	749
HV 100 VA	749
HV 180 VA	867

WÜRGES WELTWEIT

UNSERE PARTNER

NIEDERLANDE / BELGIEN / LUXEMBURG

ASB Aandrijftechniek
Touwslagersweg 12-A1
3449 HX Woerden

+31 348 82 02 16

info@asb-aandrijftechniek.nl

<http://www.asb-aandrijftechniek.nl>

POLEN

TECHNICAL Grzegorz Tęgos
Ul. Toruńska 212
62-600 Koło

+48 63 2725 478

biuro@technical.pl

<http://www.technical.pl>

SKANDINAVIEN

Elteco ApS
Hi-Park 315
DK-7400 Herning

+45 70 25 18 45

info@elteco.dk

<http://www.elteco.dk>

VEREINIGTES KÖNIGREICH / IRLAND

Entecon UK Ltd.
8 Lawrence Way
Yorktown Industrial Estate
Camberley, Surrey GU15 3DL
GB England

+44 1276 41 45 40

sales@entecon.co.uk

<http://www.entecon.co.uk>

USA / KANADA / MEXICO

Dometrics Inc.
89 Clyde Downs Road
Franklin, NC 28734

+1 828 4834402

info@dometrics.com

www.dometrics.com

RUSSLAND

KMP LLC
Novocherkassky Pr.
19511 2 St. Petersburg
Russland

+8 800 222 11 78

sales@spb-vibrators.ru

<http://www.spb-vibrators.ru>



WÜRGES VIBRATIONSMOTOREN GMBH

Boschstr. 9

D-86356 Neusäß

+49 821 999824-00

info@wuerges.de

www.wuerges.de