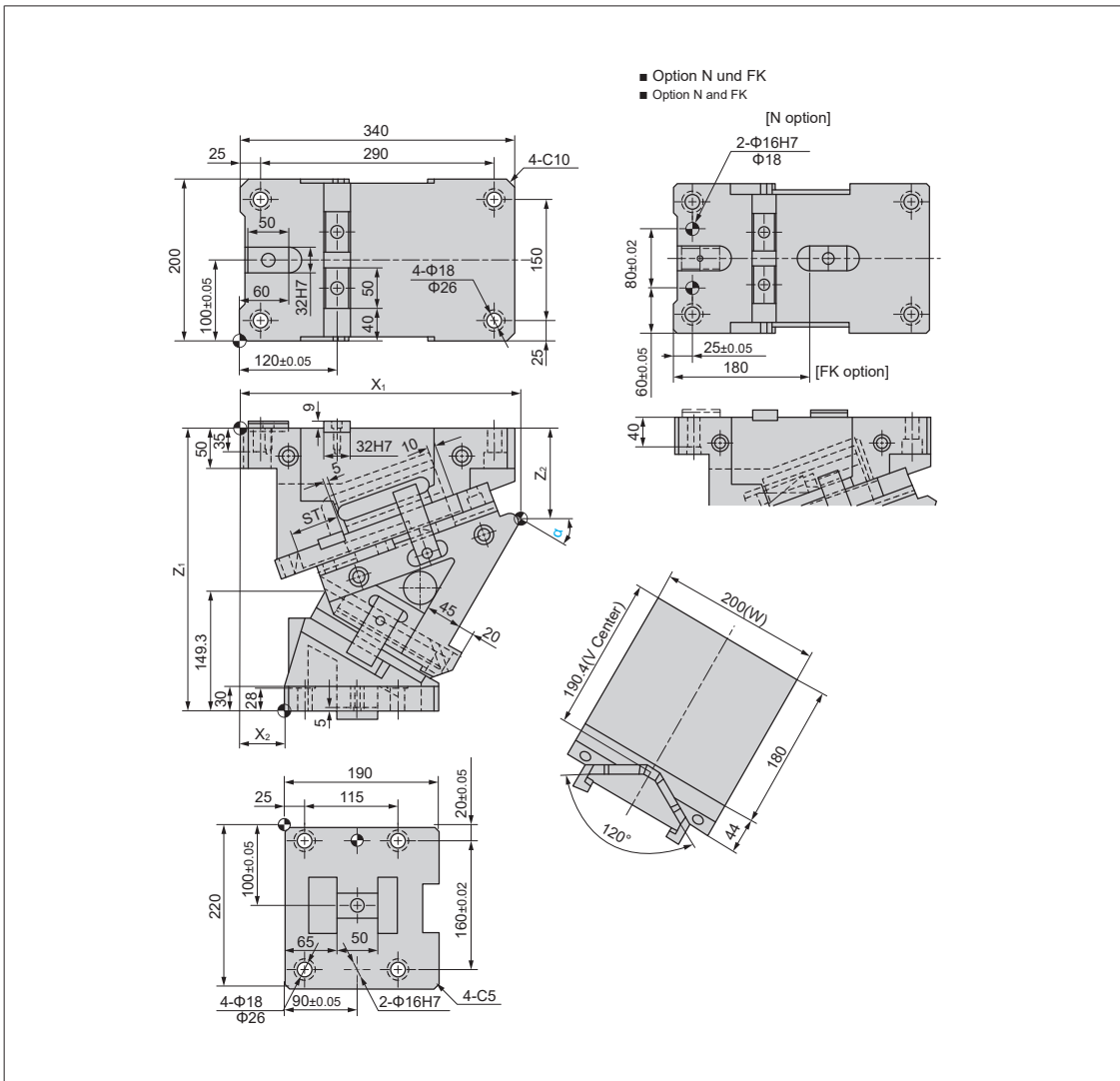
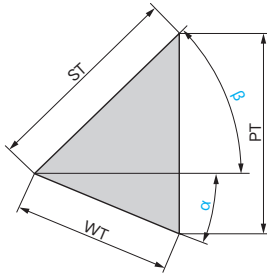


**KMACG200**

**Tabelle Schieber  
Table of Cam Structure**

Bestellnr. / Catalog No.	W	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KMACG200-00	200	313.00	138	350	58.00	95.0
KMACG200-05	200	320.64	125	350	64.34	94.8
KMACG200-10	200	331.08	115	350	72.47	94.6
KMACG200-15	200	336.17	100	350	82.37	93.3
KMACG200-20	200	340.76	85	350	94.00	92.7
KMACG200-25	200	344.69	70	350	102.32	92.7
KMACG200-30	200	347.83	55	350	112.25	92.7
KMACG200-35	200	355.03	45	350	123.73	93.5
KMACG200-40	200	351.17	25	350	136.66	94.2
KMACG200-45	200	356.12	15	350	150.95	94.0
KMACG200-50	200	348.77	-6	350	161.49	93.7
KMACG200-55	200	352.01	-15	350	178.16	95.8
KMACG200-60	200	332.75	-45	350	195.83	97.3

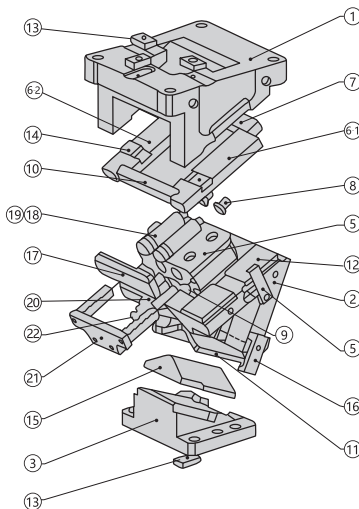




Bestellnr. / Catalog No.	$\alpha$	$\beta$	WT	ST	PT
KMACG200-00	0	50	38.6	60	45.9
KMACG200-05	5	45	42.6	60	46.1
KMACG200-10	10	40	46.7	60	46.7
KMACG200-15	15	35	50.9	60	47.6
KMACG200-20	20	30	55.3	60	48.9
KMACG200-25	25	25	60	60	50.7
KMACG200-30	30	20	65.1	60	53.0
KMACG200-35	35	15	70.8	60	56.1
KMACG200-40	40	10	77.1	60	60.0
KMACG200-45	45	5	84.5	60	65
KMACG200-50	50	0	93.3	60	71.5
KMACG200-55	55		104.6	60	85.7
KMACG200-60	60		120.0	60	103.9

**Übersicht Schieberkraft / Rückzugskraft  
Table of Cam Force**

Typ / Type	$\alpha$	Federkraft (N/kgf) / Spring Force (N / kgf)		Arbeitskraft (kN / tonF) / (KN / tonF) Work Force	
		Anfangskraft / Initial Load	Endkraft / Final Load	1 Mio. Hübe / strokes Standard-Arbeitskraft / Standard Working Force	300.000 Hübe / strokes Zulässige Arbeitskraft / Allowable Working Force
GK KALLER	00° ~ 60°	3600 / 367.3	5120 / 522.4	117.6 / 12.0	235.2 / 24.0

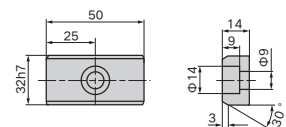


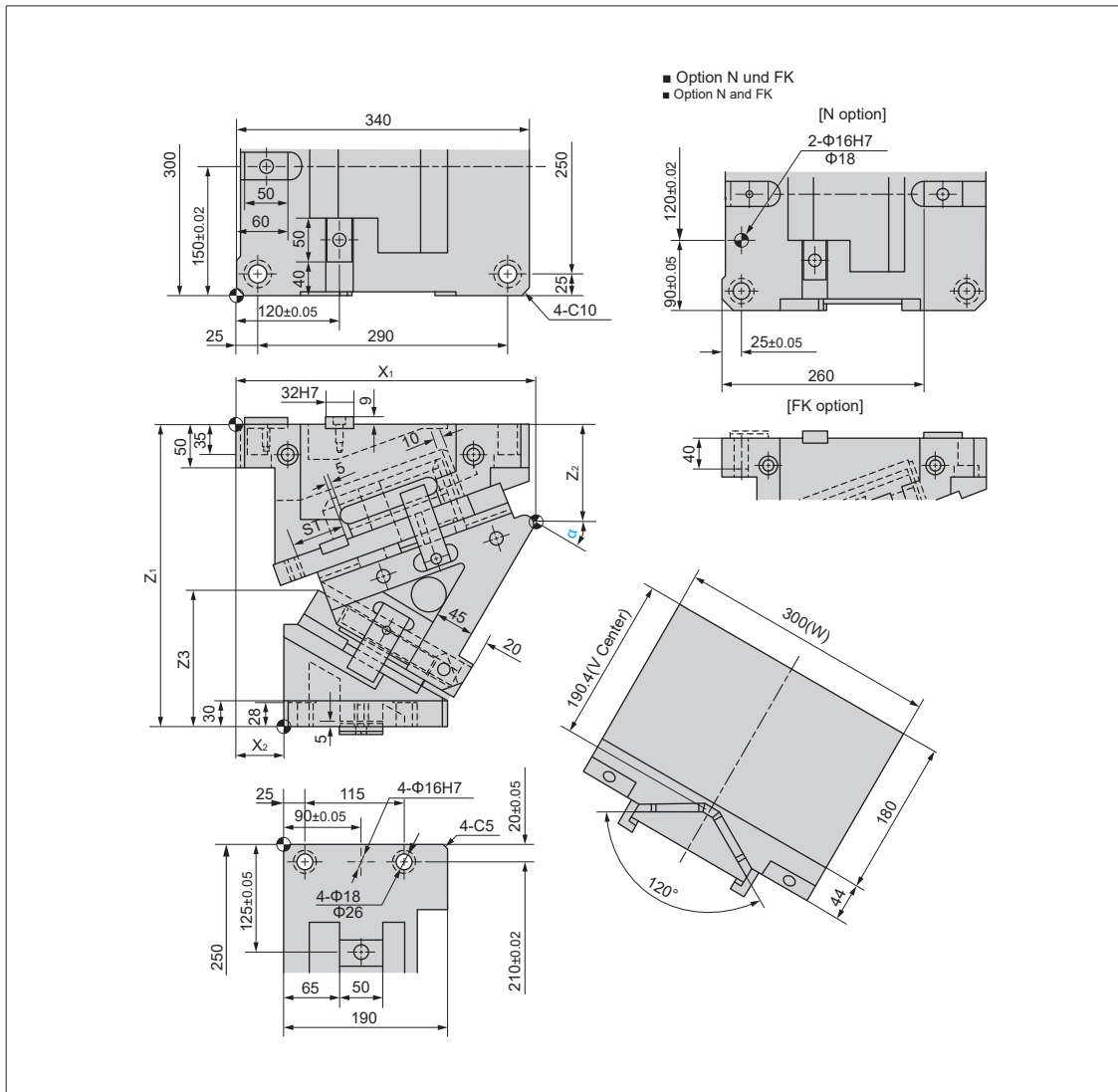
Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300
③	Treiber / Cam Driver	1	HT300
④	Federführungsblock / Suspension Arm	1	QT450+Festschmierstoff / graphite plugs
⑤	Sicherungsplatte / Safety Hook	2	St45
⑥	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑦	Gleitplatte / Guide Block	1	42CrMo
⑧	Gleitplatte / Guide Block	4	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑨	Federblock / Spring Block	1	St45
⑩	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	1	Urethan
⑪	Halteplatte / Stopping Block	1	St45
⑫	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑬	Passfeder / Key	4	St45
⑭	Passfeder / Key	2	St45
⑮	V-Prisma / V Cam Slide Guide	1	42CrMo
⑯	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑰	Federblock / Spring Block	1	St45
⑱	Federblock / Spring Block	1	St45
⑲	Gasdruckfeder / Gas Spring	1	X350-075 Kaller
⑳	Öldämpfer / Miniature Shock Absorbers	2	MC150MH3 ACE
㉑	Transportsicherung / Transprotation Stopping Block	1	St45

Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Treiber mit Passfeder ausgeführt / A key for drive is attached
N	Zusätzliche Stiftlöcher $\Phi 16H7$ in Aufnahme gebohrt / $\Phi 16H7$ dowel pin hole is additionally drilled on the cam holder
FK	Passfeder in Aufnahme nach vorn verschoben (s. Schema) / Move the key position forward

**Bestellnummer / Order Number**

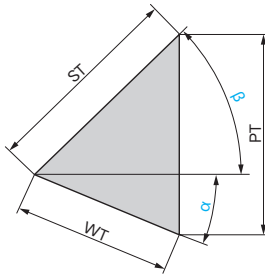
☎	Bestellnr. / Catalog No.	(W)	( $\alpha$ )	Typ / Type
	KMACG	200	30	GK
	KMACG	200	30	GK - N

 Ausführung Passfeder /  
Key specification


**KMACG300**

**Tabelle Schieber  
Table of Cam Structure**

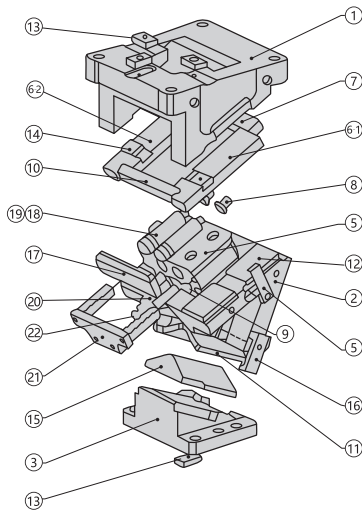
Bestellnr. / Catalog No.	W	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KMACG300-00	300	313.00	138	350	58.00	137.2
KMACG300-05	300	320.64	125	350	64.34	135.9
KMACG300-10	300	331.08	115	350	72.47	135.7
KMACG300-15	300	336.17	100	350	82.37	133.0
KMACG300-20	300	340.76	85	350	94.00	131.5
KMACG300-25	300	344.69	70	350	102.32	131.2
KMACG300-30	300	347.83	55	350	112.25	131.0
KMACG300-35	300	355.03	45	350	123.73	132.8
KMACG300-40	300	351.17	25	350	136.66	133.3
KMACG300-45	300	356.12	15	350	150.95	132.5
KMACG300-50	300	348.77	-6	350	161.49	130.9
KMACG300-55	300	352.01	-15	350	178.16	134.7
KMACG300-60	300	332.75	-45	350	195.83	136.1




**Übersicht Schieberkraft / Rückzugskraft  
Table of Cam Force**

Bestellnr. / Catalog No.	$\alpha$	$\beta$	WT	ST	PT
KMACG300-00	0	50	38.6	60	45.9
KMACG300-05	5	45	42.6	60	46.1
KMACG300-10	10	40	46.7	60	46.7
KMACG300-15	15	35	50.9	60	47.6
KMACG300-20	20	30	55.3	60	48.9
KMACG300-25	25	25	60	60	50.7
KMACG300-30	30	20	65.1	60	53.0
KMACG300-35	35	15	70.8	60	56.1
KMACG300-40	40	10	77.1	60	60.0
KMACG300-45	45	5	84.5	60	65
KMACG300-50	50	0	93.3	60	71.5
KMACG300-55	55		104.6	60	85.7
KMACG300-60	60		120.0	60	103.9

Typ / Type	$\alpha$	Federkraft (N/kgf) / Spring Force (N / kgf)		Arbeitskraft (kN / tonF) / (KN / tonF) Work Force	
		Anfangskraft / Initial Load	Endkraft / Final Load	1 Mio. Hübe / strokes Standard-Arbeitskraft / Standard Working Force	300.000 Hübe / strokes Zulässige Arbeitskraft / Allowable Working Force
GK KALLER	00° ~ 60°	7200 / 734.6	10240 / 1044.8	196 / 20.0	392 / 40.0

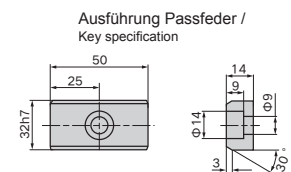


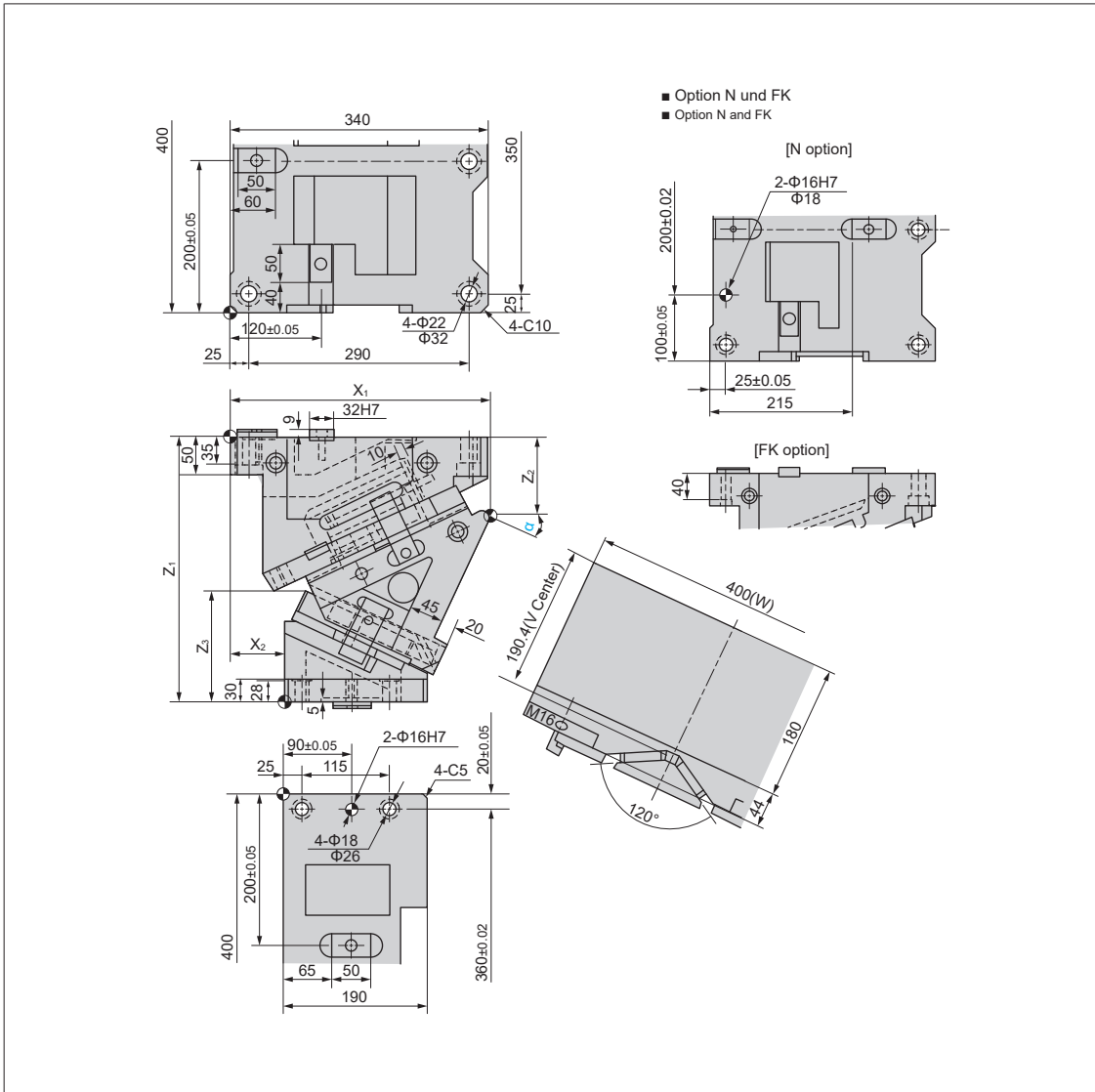
Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300
③	Treiber / Cam Driver	1	HT300
④	Federführungsblock / Suspension Arm	1	QT450+Festschmierstoff / graphite plugs
⑤	Sicherungsplatte / Safety Hook	2	St45
⑥	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑦	Gleitplatte / Guide Block	1	42CrMo
⑧	Federblock / Spring Block	2	St45
⑨	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	2	Urethan
⑩	Halteplatte / Stopping Block	1	St45
⑪	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑫	Gleitplatte / Guide Block	4	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑬	Passfeder / Key	4	St45
⑭	Passfeder / Key	2	St45
⑮	V-Prisma / V Cam Slide Guide	1	42CrMo
⑯	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑰	Federblock / Spring Block	1	St45
⑱	Gasdruckfeder / Gas Spring	2	X350-075 Kaller
⑲	Federblock / Spring Block	2	St45
⑳	Öldämpfer / Miniature Shock Absorbers	2	MC225MH3 ACE
㉑	Transportsicherung / Transrotation Stopping Block	1	St45
㉒		1	St45

Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Treiber mit Passfeder ausgeführt / A key for drive is attached
N	Zusätzliche Stiftlöcher $\Phi 16H7$ in Aufnahme gebohrt / $\Phi 16H7$ dowel pin hole is additionally drilled on the cam holder
FK	Passfeder in Aufnahme nach vorn verschoben (s. Schema) / Move the key position forward

**Bestellnummer / Order Number**

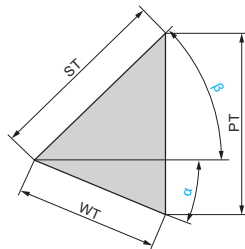
☎	Bestellnr. / Catalog No.	(W)	( $\alpha$ )	Typ / Type
	KMACG	300	30	GK
	KMACG	300	30	GK - N



**KMACG400**

**Tabelle Schieber  
Table of Cam Structure**

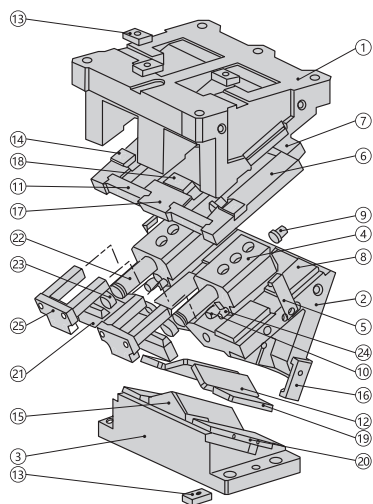
Bestellnr. / Catalog No.	W	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KMACG400-00	400	313.00	138	350	58.00	191.1
KMACG400-05	400	320.64	125	350	64.34	189.3
KMACG400-10	400	331.08	115	350	72.47	188.0
KMACG400-15	400	336.17	100	350	82.37	186.1
KMACG400-20	400	340.76	85	350	94.00	185.3
KMACG400-25	400	344.69	70	350	102.32	185.3
KMACG400-30	400	347.83	55	350	112.25	185.8
KMACG400-35	400	355.03	45	350	123.73	188.7
KMACG400-40	400	351.17	25	350	136.66	191.9
KMACG400-45	400	356.12	15	350	150.95	192.1
KMACG400-50	400	348.77	-6	350	161.49	191.9
KMACG400-55	400	352.01	-15	350	178.16	198.6
KMACG400-60	400	332.75	-45	350	195.83	201.1




**Übersicht Schieberkraft / Rückzugskraft  
Table of Cam Force**

Bestellnr. / Catalog No.	α	β	WT	ST	PT
KMACG400-00	0	50	38.6	60	45.9
KMACG400-05	5	45	42.6	60	46.1
KMACG400-10	10	40	46.7	60	46.7
KMACG400-15	15	35	50.9	60	47.5
KMACG400-20	20	30	55.3	60	48.9
KMACG400-25	25	25	60	60	50.7
KMACG400-30	30	20	65.1	60	53.0
KMACG400-35	35	15	70.8	60	56.1
KMACG400-40	40	10	77.1	60	60.0
KMACG400-45	45	5	84.5	60	65
KMACG400-50	50	0	93.3	60	71.5
KMACG400-55	55		104.6	60	85.7
KMACG400-60	60		120.0	60	103.9


Typ / Type	α	Federkraft (N/kgf) / Spring Force (N / kgf)		Arbeitskraft (kN / tonF) / (KN / tonF) Work Force	
		Anfangskraft / Initial Load	Endkraft / Final Load	1 Mio. Hübe / strokes Standard-Arbeitskraft / Standard Working Force	300.000 Hübe / strokes Zulässige Arbeitskraft / Allowable Working Force
GK KALLER	00° ~ 60°	7200 / 734.6	10240 / 1044.8	245.0 / 25.0	490.0 / 50.0

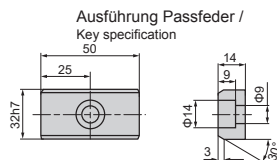


Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300
③	Treiber / Cam Driver	1	HT300
④	Federführungsblock / Suspension Arm	2	QT450+Festschmierstoff / graphite plugs
⑤	Sicherungsplatte / Safety Hook	2	St45
⑥	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑦	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑧	Gleitplatte / Guide Block	8	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑨	Federblock / Spring Block	2	St45
⑩	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	2	Urethan
⑪	Halteplatte / Stopping Block	2	St45
⑫	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑬	Passfeder / Key	4	St45
⑭	Passfeder / Key	2	St45
⑮	V-Prisma / V Cam Slide Guide	1	42CrMo
⑯	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑰	Gleitplatte / Guide Block	1	42CrMo
⑱	Passfeder / Key	1	St45
⑲	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑳	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
㉑	Federblock / Spring Block	2	St45
㉒	Gasdruckfeder / Gas Spring	2	X350-075 Kaller
㉓	Federblock / Spring Block	2	St45
㉔	Öldämpfer / Miniature Shock Absorbers	4	MC150MH3 ACE
㉕	Transportsicherung / Transrotation Stopping Block	2	St45

Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Treiber mit Passfeder ausgeführt / A key for drive is attached
N	Zusätzliche Stiftlöcher $\Phi 16H7$ in Aufnahme gebohrt / $\Phi 16H7$ dowel pin hole is additionally drilled on the cam holder
FK	Passfeder in Aufnahme nach vorn verschoben (s. Schema) / Move the key position forward

**Bestellnummer / Order Number**

	Bestellnr. / Catalog No.	(W)	(α)	Typ / Type
	KMACG	400	30	GK
	KMACG	400	30	GK - N



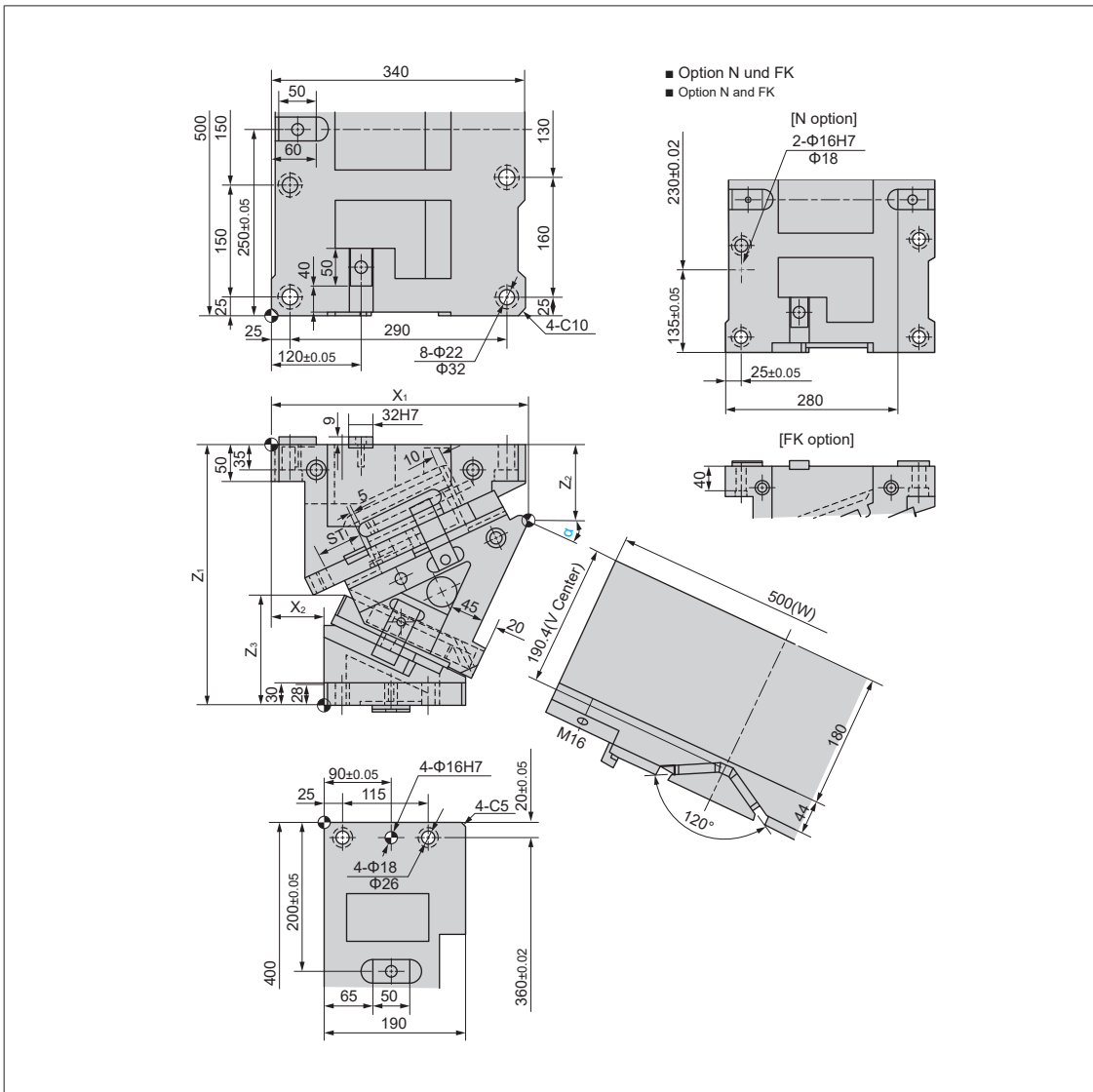
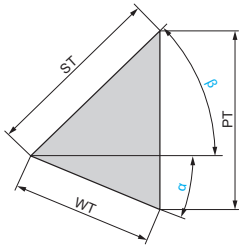
**KMACG500**


Tabelle Schieber  
Table of Cam Structure

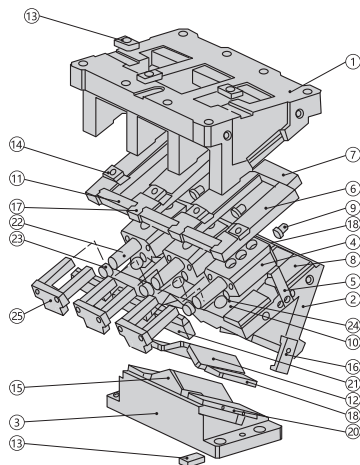
Bestellnr. / Catalog No.	W	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KMACG500-00	500	313.00	138	350	58.00	222.3
KMACG500-05	500	320.64	125	350	64.34	220.4
KMACG500-10	500	331.08	115	350	72.47	218.8
KMACG500-15	500	336.17	100	350	82.37	216.3
KMACG500-20	500	340.76	85	350	94.00	215.1
KMACG500-25	500	344.69	70	350	102.32	215.8
KMACG500-30	500	347.83	55	350	112.25	216.1
KMACG500-35	500	355.03	45	350	123.73	218.3
KMACG500-40	500	351.17	25	350	136.66	220.4
KMACG500-45	500	356.12	15	350	150.95	220.3
KMACG500-50	500	348.77	-6	350	161.49	220.1
KMACG500-55	500	352.01	-15	350	178.16	229.7
KMACG500-60	500	332.75	-45	350	195.83	236.5




**Übersicht Schieberkraft / Rückzugskraft  
Table of Cam Force**

Bestellnr. / Catalog No.	$\alpha$	$\beta$	WT	ST	PT
KMACG500-00	0	50	38.6	60	45.9
KMACG500-05	5	45	42.6	60	46.1
KMACG500-10	10	40	46.7	60	46.7
KMACG500-15	15	35	50.9	60	47.6
KMACG500-20	20	30	55.3	60	48.9
KMACG500-25	25	25	60	60	50.7
KMACG500-30	30	20	65.1	60	53.0
KMACG500-35	35	15	70.8	60	56.1
KMACG500-40	40	10	77.1	60	60.0
KMACG500-45	45	5	84.5	60	65
KMACG500-50	50	0	93.3	60	71.5
KMACG500-55	55		104.6	60	85.7
KMACG500-60	60		120.0	60	103.9

Typ / Type	$\alpha$	Federkraft (N/kgf) / Spring Force (N / kgf)		Arbeitskraft (kN / tonF) / (KN / tonF) Work Force	
		Anfangskraft / Initial Load	Endkraft / Final Load	1 Mio. Hübe / strokes Standard-Arbeitskraft / Standard Working Force	300.000 Hübe / strokes Zulässige Arbeitskraft / Allowable Working Force
GK KALLER	00° ~ 60°	10800 / 1102	15360 / 1567.3	313.6 / 32.0	627.2 / 64.0

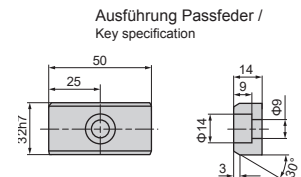


Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300
③	Treiber / Cam Driver	1	HT300
④	Federführungsblock / Suspension Arm	3	QT450+Festschmierstoff / graphite plugs
⑤	Sicherungsplatte / Safety Hook	2	St45
⑥	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑦	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑧	Gleitplatte / Guide Block	4	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑨	Federblock / Spring Block	3	St45
⑩	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	3	Urethan
⑪	Halteplatte / Stopping Block	3	St45
⑫	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑬	Passfeder / Key	4	St45
⑭	Passfeder / Key	4	St45
⑮	V-Prisma / V Cam Slide Guide	1	42CrMo
⑯	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑰	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
⑱	Gleitplatte / Guide Block	4	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑲	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑳	Gleitplatte / Guide Block	2	42CrMo
㉑	Federblock / Spring Block	3	St45
㉒	Gasdruckfeder / Gas Spring	3	X350-075 Kaller
㉓	Federblock / Spring Block	3	St45
㉔	Öldämpfer / Miniature Shock Absorbers	4	MC150MH3 ACE
㉕	Transportsicherung / Transproation Stopping Block	3	St45

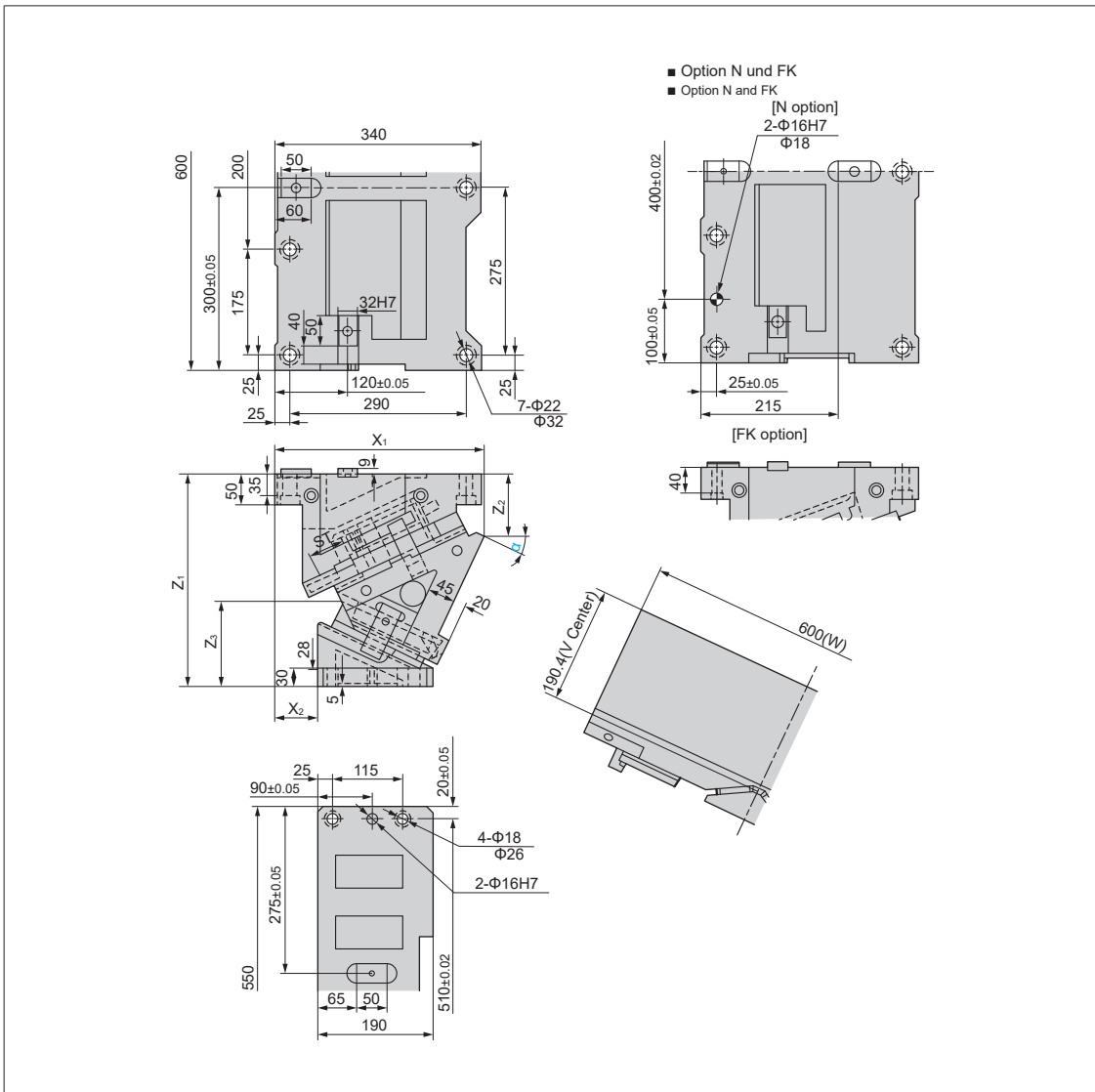
Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Treiber mit Passfeder ausgeführt / A key for drive is attached
N	Zusätzliche Stiftlöcher $\Phi 16H7$ in Aufnahme gebohrt / $\Phi 16H7$ dowel pin hole is additionally drilled on the cam holder
FK	Passfeder in Aufnahme nach vorn verschoben (s. Schema) / Move the key position forward

**Bestellnummer / Order Number**

☎	Bestellnr. / Catalog No.	(W)	( $\alpha$ )	Typ / Type
	KMACG	500	30	GK
	KMACG	500	30	GK - N

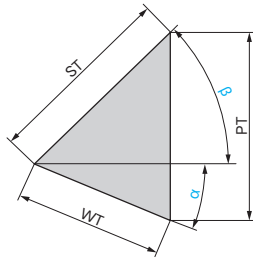




**KMACG600**

**Tabelle Schieber  
Table of Cam Structure**

Bestellnr. / Catalog No.	W	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub>	Z <sub>2</sub>	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KMACG600-00	600	313.00	138	350	58.00	281.4
KMACG600-05	600	320.64	125	350	64.34	277.9
KMACG600-10	600	331.08	115	350	72.47	274.1
KMACG600-15	600	336.17	100	350	82.37	272.3
KMACG600-20	600	340.76	85	350	94.00	268.8
KMACG600-25	600	344.69	70	350	102.32	298.5
KMACG600-30	600	347.83	55	350	112.25	276.6
KMACG600-35	600	355.03	45	350	123.73	291.9
KMACG600-40	600	351.17	25	350	136.66	285.2
KMACG600-45	600	356.12	15	350	150.95	300.9
KMACG600-50	600	348.77	-6	350	161.49	283.5
KMACG600-55	600	352.01	15	350	178.16	304.5
KMACG600-60	600	332.75	-45	350	195.83	295.6

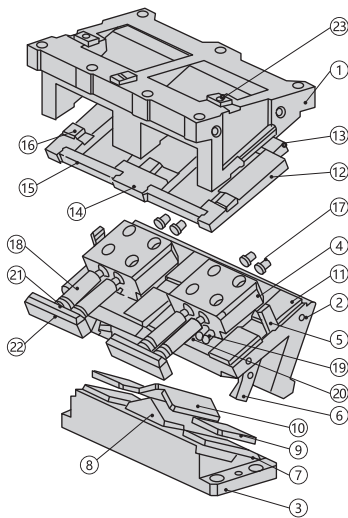




Bestellnr. / Catalog No.	$\alpha$	$\beta$	WT	ST	PT
KMACG600-00	0	50	38.6	60	45.9
KMACG600-05	5	45	42.6	60	46.1
KMACG600-10	10	40	46.7	60	46.7
KMACG600-15	15	35	50.9	60	47.6
KMACG600-20	20	30	55.3	60	48.9
KMACG600-25	25	25	60	60	50.7
KMACG600-30	30	20	65.1	60	53.0
KMACG600-35	35	15	70.8	60	56.1
KMACG600-40	40	10	77.1	60	60.0
KMACG600-45	45	5	84.5	60	65
KMACG600-50	50	0	93.3	60	71.5
KMACG600-55	55		104.6	60	85.7
KMACG600-60	60		120.0	60	103.9

**Übersicht Schieberkraft / Rückzugskraft  
Table of Cam Force**

Typ / Type	$\alpha$	Federkraft (N/kgf) / Spring Force (N / kgf)		Arbeitskraft (kN / tonF) / (KN / tonF) Work Force	
		Anfangskraft / Initial Load	Endkraft / Final Load	1 Mio. Hübe / strokes Standard-Arbeitskraft / Standard Working Force	300.000 Hübe / strokes Zulässige Arbeitskraft / Allowable Working Force
GK KALLER	00° ~ 60°	14400 / 1469.4	20480 / 2089.8	392.0 / 40.0	784.0 / 79.0



Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300
③	Treiber / Cam Driver	1	HT300
④	Federführungsblock / Suspension Arm	2	QT450+Festschmierstoff / graphite plugs
⑤	Sicherungsplatte / Safety Hook	2	St45
⑥	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑦	Gleitplatte / Guide Block	2	42crMo
⑧	V-Prisma / V Guide Block	1	42crMo
⑨	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑩	Gleitplatte / Guide Block	2	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑪	Gleitplatte / Guide Block	8	Bronze+Festschmierstoff / graphite plugs
⑫	Gleitplatte / Guide Block	1/1	42crMo
⑬	Gleitplatte / Guide Block	2	42crMo
⑭	Gleitplatte / Guide Block	1	42crMo
⑮	Halteplatte / Stopping Block	2	St45
⑯	Passfeder / Key	3	St45
⑰	Federblock / Spring Block	4	St45
⑱	Gasdruckfeder / Gsa Spring	4	X350-075 Kaller
⑲	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	2	Urethan
⑳	Öldämpfer / Miniature Shock Absorbers	4	MC225MH3 ACE
㉑	Federblock / Spring Block	4	St45
㉒	Federblock / Spring Block	2	St45
㉓	Passfeder / Key	4	St45

Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Treiber mit Passfeder ausgeführt / A key for drive is attached
N	Zusätzliche Stiftlöcher $\Phi 16H7$ in Aufnahme gebohrt / $\Phi 16H7$ dowel pin hole is additionally drilled on the cam holder
FK	Passfeder in Aufnahme nach vorn verschoben (s. Schema) / Move the key position forward

**Bestellnummer / Order Number**

☎	Bestellnr. / Catalog No.	(W)	( $\alpha$ )	Typ / Type
	KMACG	600	30	GK
	KMACG	600	30	GK - N

 Ausführung Passfeder /  
Key specification
