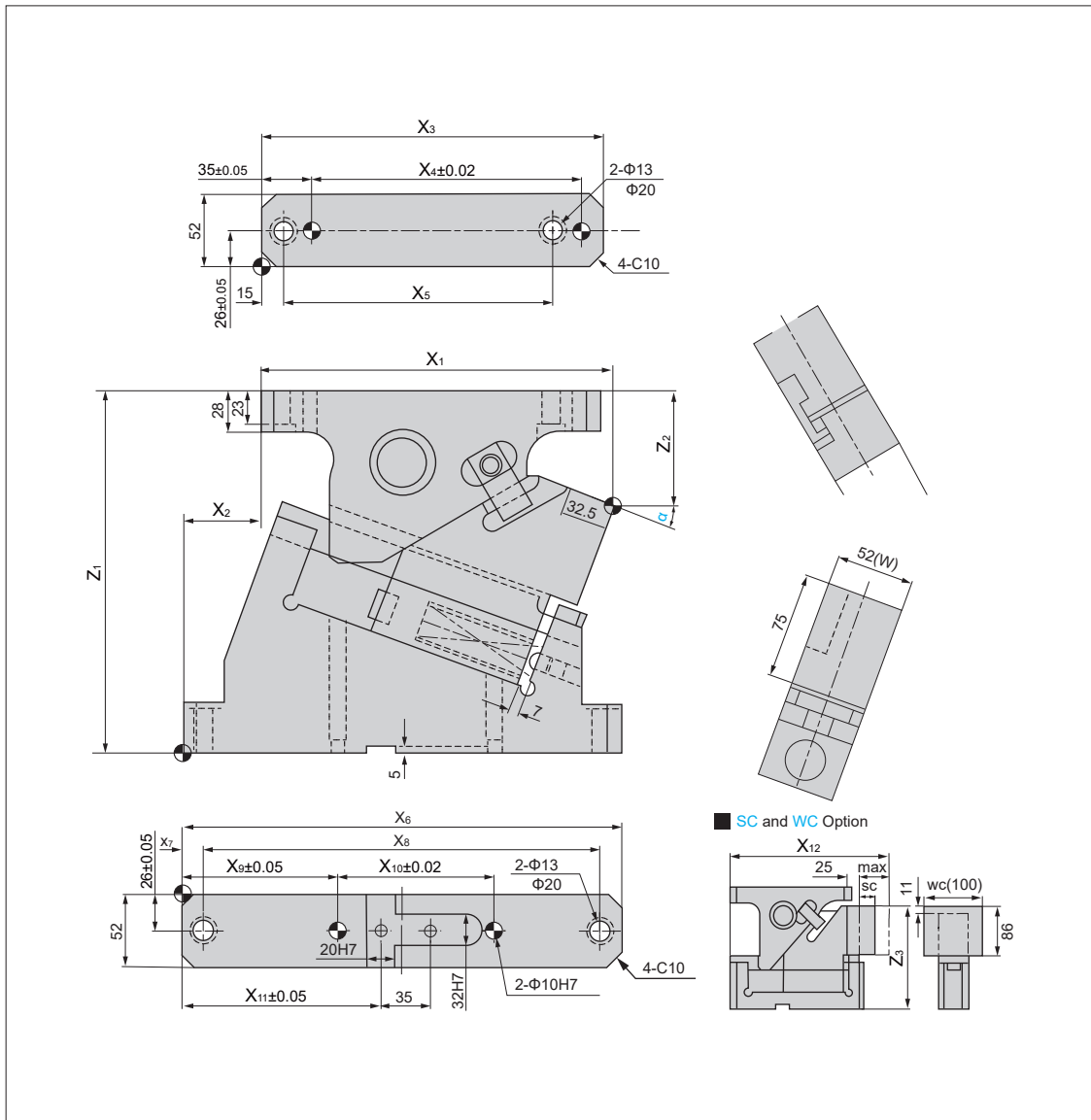
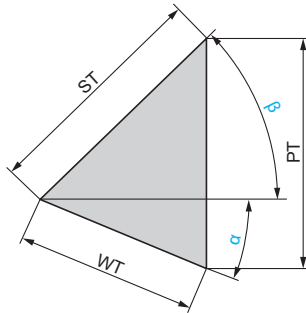


KDMD52

**Tabelle Schieber
Table of Cam Structure**

Bestellnr. / Catalog No.	W	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉	X ₁₀	X ₁₁	X ₁₂	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KDMD52-00-55	52	220.00	0	210	160	160	235	45	145	65	105	90	285	215	45.00	181	14.2
KDMD52-05-55	52	234.87	-35	225	175	175	310	15	280	110	110	140	335.59	255	59.34	213.2	18.5
KDMD52-10-55	52	244.75	-35	235	185	185	310	15	280	110	110	140	345.67	255	59.98	218.9	19.4
KDMD52-15-55	52	249.51	-40	240	190	190	310	15	280	110	110	140	355.14	255	61.91	223.1	20.0
KDMD52-20-55	52	249.05	-55	240	190	190	310	15	280	110	110	140	368.89	255	80.12	162.98	19.5

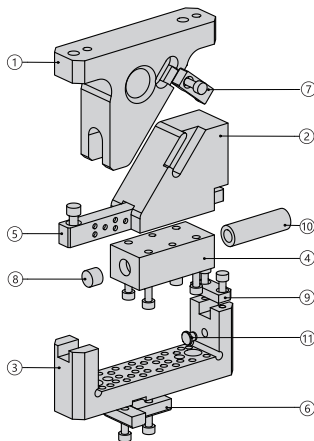




Bestellnr. / Catalog No.	α	β	WT	ST	PT	Arbeitskraft (N) / Working Force N
KDMD52-00-55	0	50	55	85.6	65.5	39.2
KDMD52-05-55	5	45	55	77.5	59.6	39.2
KDMD52-10-55	10	40	55	70.7	55.0	39.2
KDMD52-15-55	15	35	55	64.9	51.4	39.2
KDMD52-20-55	20	35	55	59.7	48.7	39.2

Übersicht Schieberkraft / Rückzugskraft Table of Cam Force

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
Schraubendruckfeder / Coil Spring	00° ~ 20°	85.5 / 8.7	606.7 / 62.1	19.6 / 2.0	39.2 / 4.0



Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Treiber / Cam Driver	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300+Festschmierstoff / graphite plugs
③	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300+Festschmierstoff / graphite plugs
④	Schieber (unten) / sliding block	1	HT300
⑤	Führungsleiste / Guide Rod	1	42CrMo+Festschmierstoff / graphite plugs
⑥	Passfeder / Key	2	St45
⑦	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑧	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	1	Urethan
⑨	Platte / Slide Plate	1	St45
⑩	Feder / Spring	2	SWS26-150 MISUMI
⑪	Federblock / Spring Block	1	St45

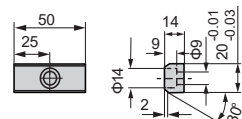
Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Passfeder ist montiert / Dedicated key is attached
SC	Die Arbeitsfläche kann im Bereich von 5 bis 65 mm in 5 mm Schritten verlängert werden. / The mount surface is extended forward in the range of 5 to 65 mm (in increments of 5 mm)
WC	Arbeitsbreite auf 100 mm verändert / The mount width is changed to 100 mm

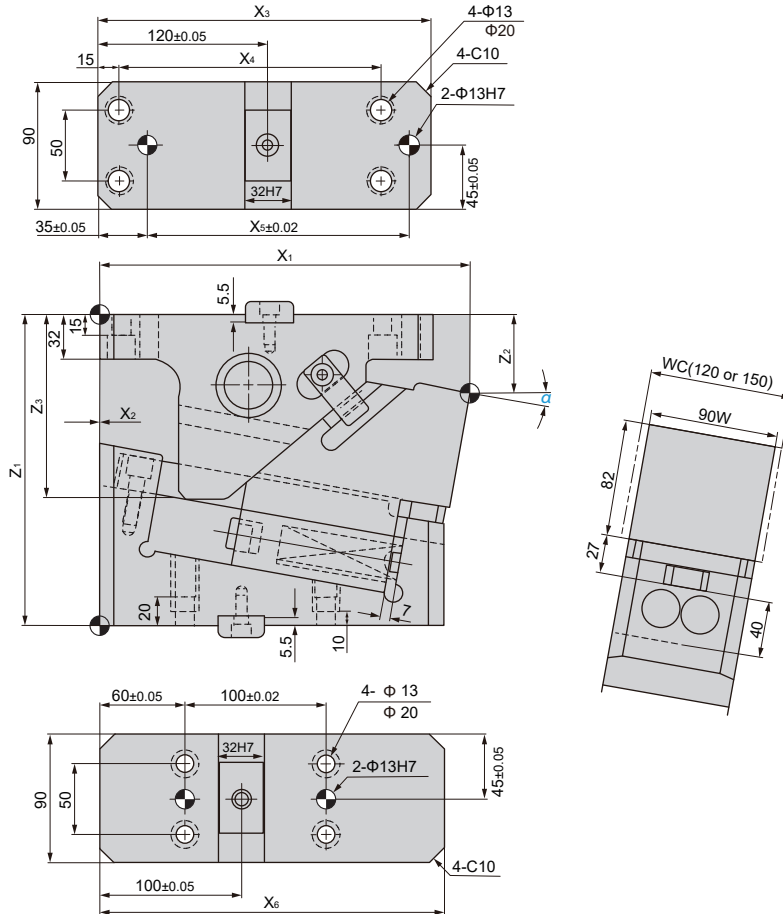
Bestellnummer / Order Number


 Bestellnr. / Catalog No. - (W) - (α) - WT

KDMD - 52 - 10 - 55
 KDMD - 52 - 10 - SC10 - WC

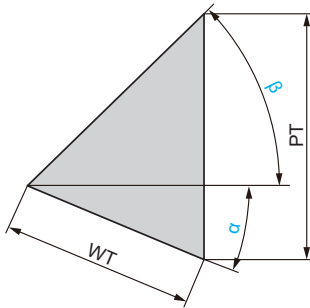
Ausführung Passfeder /
Key specification



KDMD90

**Tabelle Schieber
Table of Cam Structure**

Bestellnr. / Catalog No.	W	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	Z ₁	Z ₂	Z ₃	Gewicht (kg) / Weight (kg)
KDMD90-00-55	90	236.00	0	210	160	160	233	220	38.00	145	24.9
KDMD90-05-55	90	251.42	0	225	175	175	240	220	53.76	145	25.9
KDMD90-10-55	90	261.72	0	235	185	185	243	220	55.86	130	27.3
KDMD90-15-55	90	260.82	-15	235	185	185	248	225	64.03	120	29.3

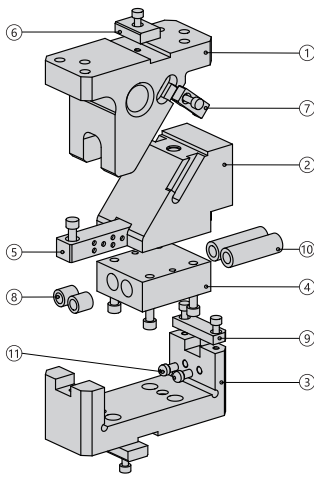




Bestellnr. / Catalog No.	α	β	WT	PT
KDMD90-00-55	0	50	55	65.6
KDMD90-05-55	5	45	55	59.6
KDMD90-10-55	10	40	55	55.0
KDMD90-15-55	15	35	55	51.4

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

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
Schraubendruckfeder / Coil Spring	00° ~ 15°	170.6 / 17.5	1213.4 / 124.2	38.2 / 3.9	76.4 / 7.8



Nr. / No.	Beschreibung / Description	Anzahl / Qty	Material und Anmerkung / Material and Remark
①	Treiber / Cam Driver	1	HT300
②	Schieber / Cam Slider	1	HT300+Festschmierstoff / graphite plugs
③	Aufnahme / Cam Holder	1	HT300+Festschmierstoff / graphite plugs
④	Schieber (unten) / sliding block	1	HT300
⑤	Führungseiste / Guide Rod	1	42CrMo+Festschmierstoff / graphite plugs
⑥	Passfeder / Key	2	St45
⑦	Zwangsrückführung / Positive Return Follower	2	St45
⑧	Urethan-Dämpfer / Urethane Stopper	1	Urethan
⑨	Platte / Slide Plate	1	St45
⑩	Feder / Spring	2	SWS26-150 MISUMI
⑪	Federblock / Spring Block	2	St45

Options-Code / Option Code	Beschreibung / Envelope
K	Passfeder ist montiert / Dedicated key is attached
WC	Arbeitsbreite auf 120 mm oder 150 mm verändert / The mount width is changed to 120 mm or 150 mm

Bestellnummer / Order Number

☎ Bestellnr. / Catalog No. - (W) - (α) - WT

KDMD - 90 - 00 - 55
KDMD - 90 - 00 - 55 - WC120

 Ausführung Passfeder /
Key specification
