

# MK6.6

## Euroseries

Datenblatt

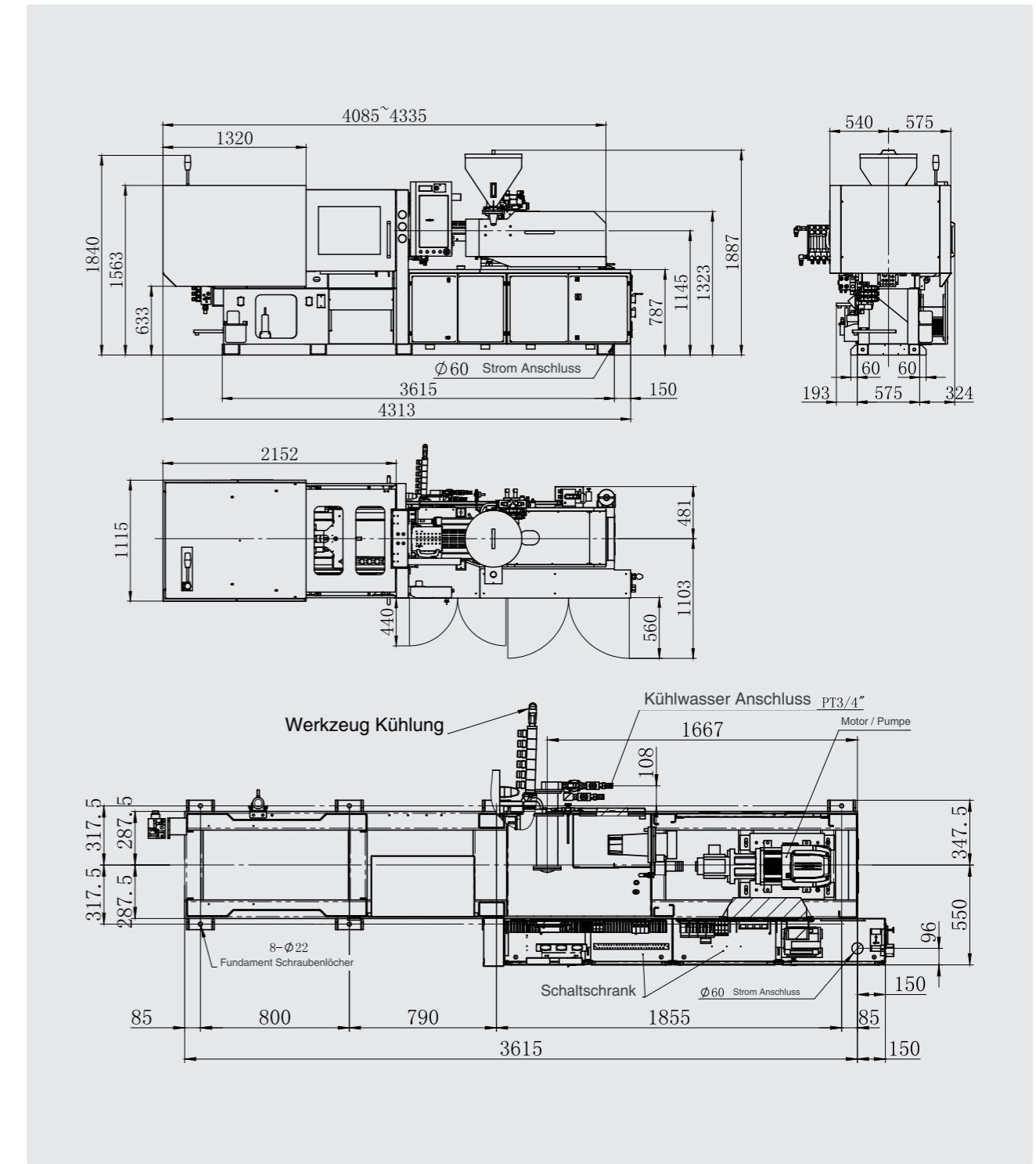
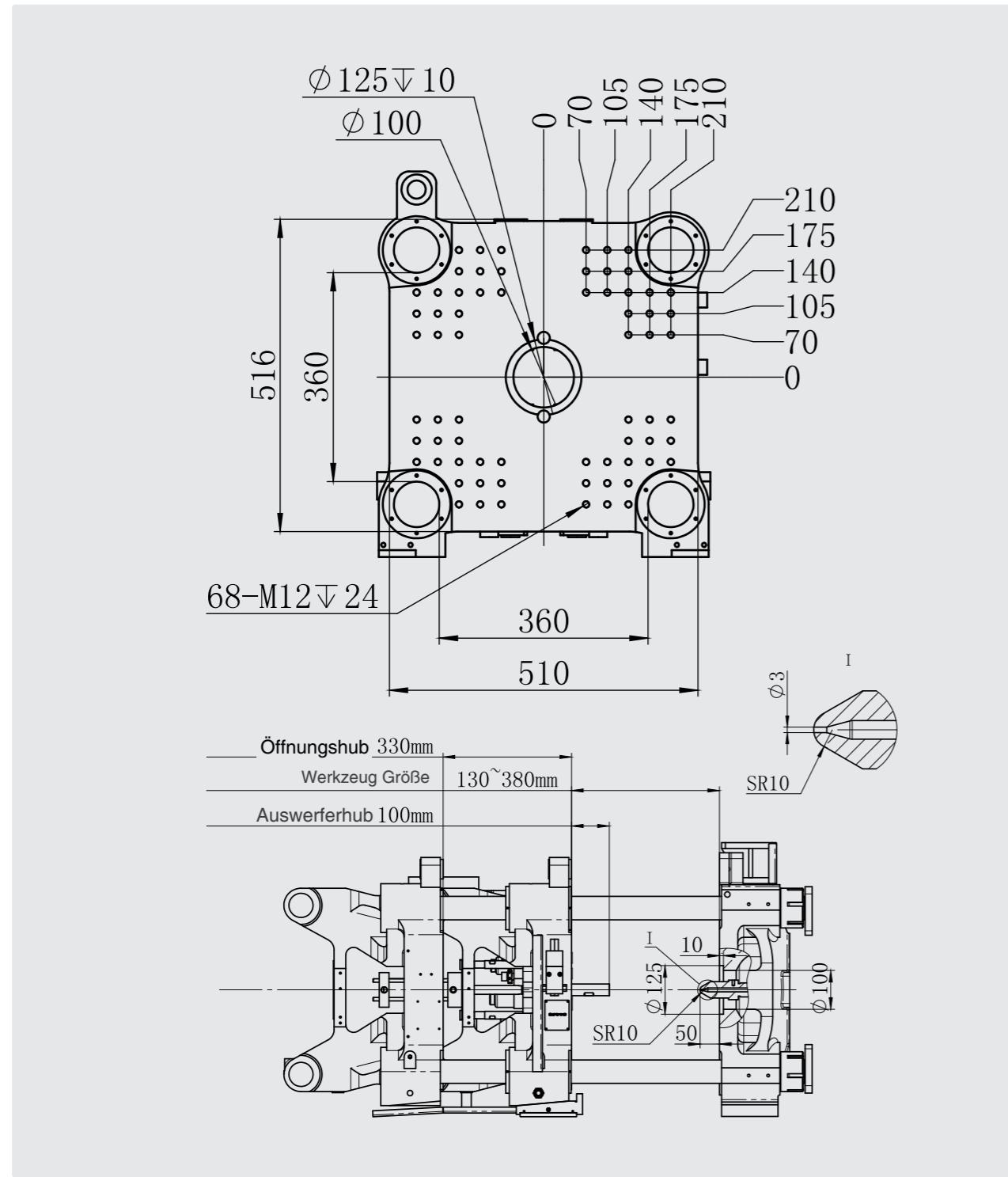


[chenhsong.com](http://chenhsong.com)  
[chenhsong.eu](http://chenhsong.eu)

## MK6.6 Euroseries

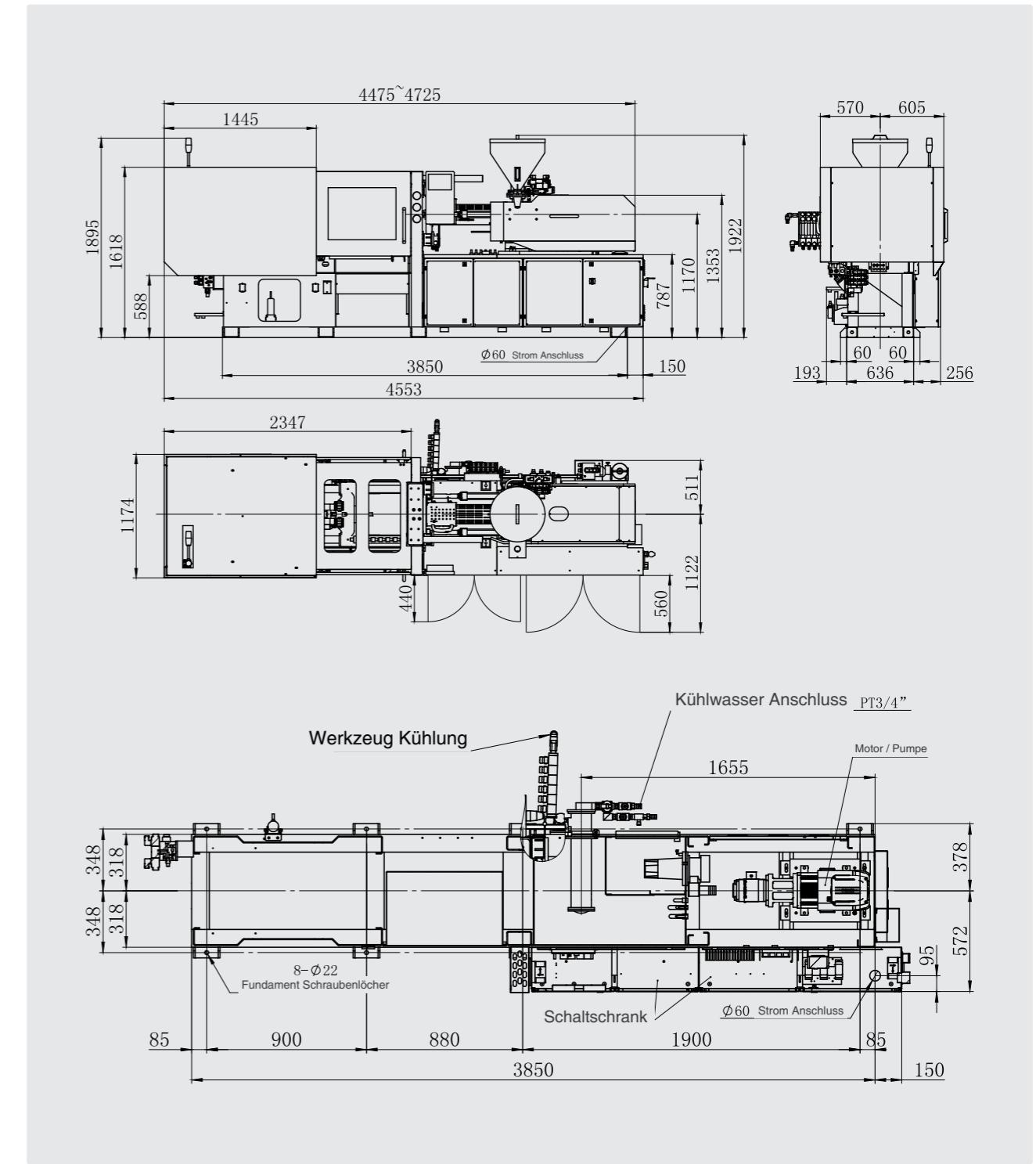
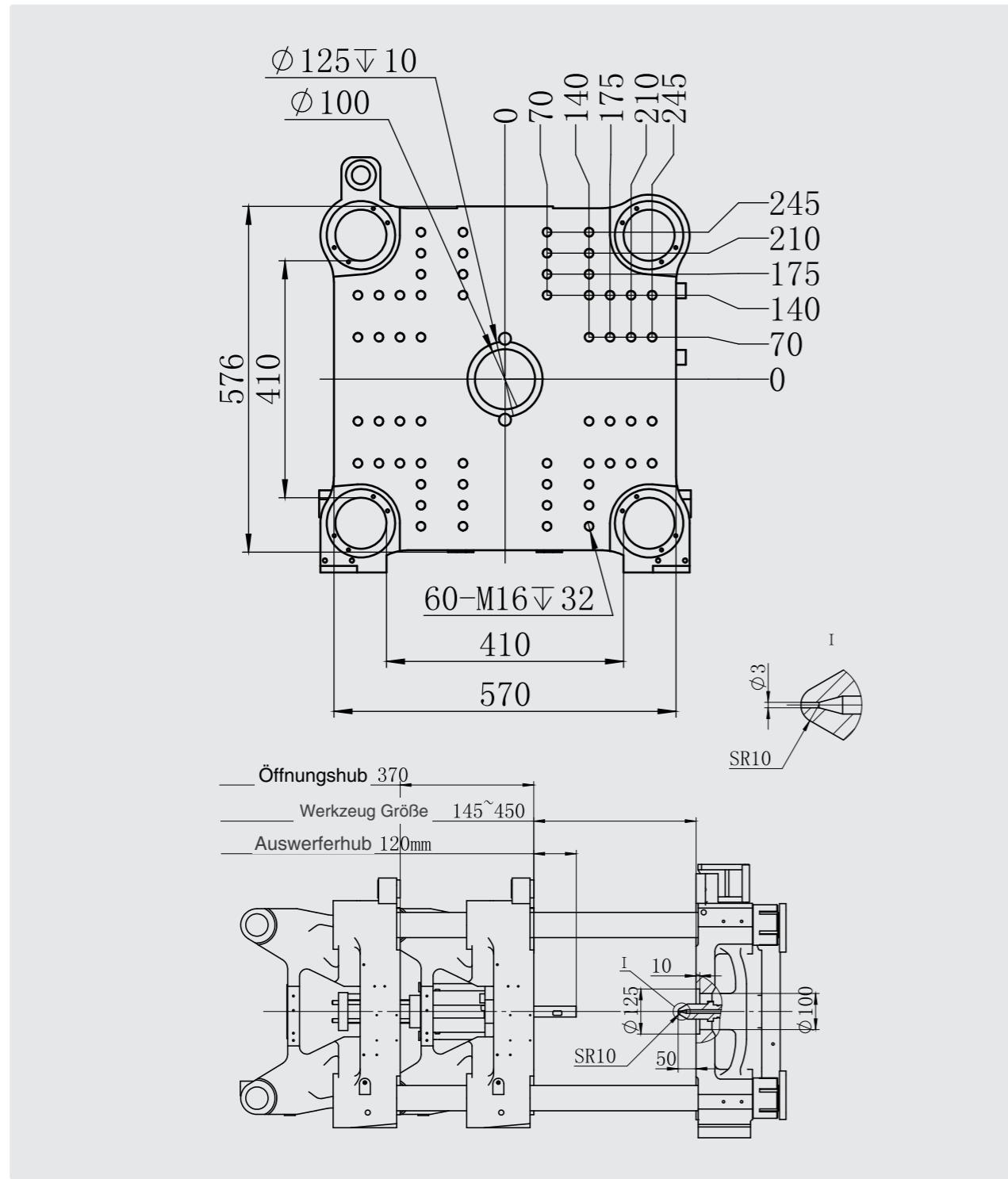
SPECIFICATIONS	UNIT	JM88-MK6.6		JM128-MK6.6		JM168-MK6.6		JM208-MK6.6		JM268-MK6.6		JM328-MK6.6		JM408-MK6.6		JM488-MK6.6		JM568-MK6.6		JM658-MK6.6											
<b>PLASTIFIZIERE-EINHEIT</b>																															
Durchmesser Plastifizierschnecke	mm	31	36	41	36	41	46	41	46	52	46	52	60	52	60	67	60	67	75	67	75	83	75	83	90	75	83	90	83	90	98
L/D-Verhältnis	/	24.4	21	18.4	23.9	21	18.7	23.6	21	18.6	23.7	21	18.2	24.2	21	18.8	23.5	21	18.8	23.5	21	19	23.2	21	19.4	23.2	21	19.4	23.9	22	20.2
Injektionskapazität (Theoretisch)	cm <sup>3</sup>	135	183	237	208	270	340	303	382	488	431	551	734	636	847	1057	946	1180	1479	1321	1655	2027	1832	2244	2638	1832	2244	2638	2433	2861	3392
Einspritzgewicht (Max.)	g	123	166	216	189	246	309	276	347	444	393	502	668	579	771	962	861	1074	1346	1202	1506	1845	1667	2042	2401	1667	2042	2401	2214	2603	3087
	oZ	4.4	5.9	7.6	6.7	8.7	10.9	9.7	12.3	15.7	13.9	17.7	23.6	20.4	27.2	33.9	30.4	37.9	47.5	42.4	53.2	65.1	58.8	72	84.7	58.8	72	84.7	78.1	91.8	108.9
Einspritzdruck (Max.)	MPa	236	175	135	230	177	141	223	177	138	229	179	134	236	177	142	226	181	144	223	178	145	216	176	150	216	176	150	211	179	151
Einspritzrate (Max.)	cm <sup>3</sup> /s	76	103	133	98	128	161	127	160	204	155	199	265	192	255	318	251	313	392	318	399	488	419	514	604	419	514	604	483	568	674
Einspritzgeschwindigkeit (Max.)	mm/s	101		97		96		93		90		88		90		95		95		89											
Injektionsschläge (Max.)	mm	180		205		230		260		300		335		375		415		415		450											
Drehzahl pro Minute (Max.)	rpm	207		225		220		180		183		190		178		190		190		190		175									
Düsenkontaktkraft (Max.)	kN	45		45		45		45		90		90		90		90		90		90											
Düsenhub (Max.)	mm	250		250		250		280		330		360		420		420		420		460											
<b>SCHLIEß-EINHEIT</b>																															
Schließkraft (Max.)	kN	880		1280		1680		2080		2680		3280		4080		4880		5680		6580											
Öffnungsweg der Klammer (Max.)	mm	330		370		420		490		530		600		670		770		835		920											
Abmessungen der Aufspannplatte (HxV)	mm	510x510		570x570		660x660		740x740		810x845		930x950		1000x1050		1120x1150		1190x1210		1260x1300											
Abstand der Klettbolzen (HxV)	mm	360x360		410x410		460x460		530x530		580x580		660x660		730x730		810x810		855x855		910x900											
Werkzeugeinbauhöhe (Min.-Max.)	mm	130-380		145-450		160-520		180-550		195-610		220-660		250-730		275-810		330-850		350-900											
Lichtöffnung (Max.)	mm	710		820		940		1040		1140		1260		1400		1580		1685		1820											
Auswerfer Kraft (Max.)	kN	28		42		42		67		77		77		111		111		166		182											
Auswerferhub (Max.)	mm	100		120		140		150		170		170		220		220		250		265											

# JM88-MK6.6 Euroseries



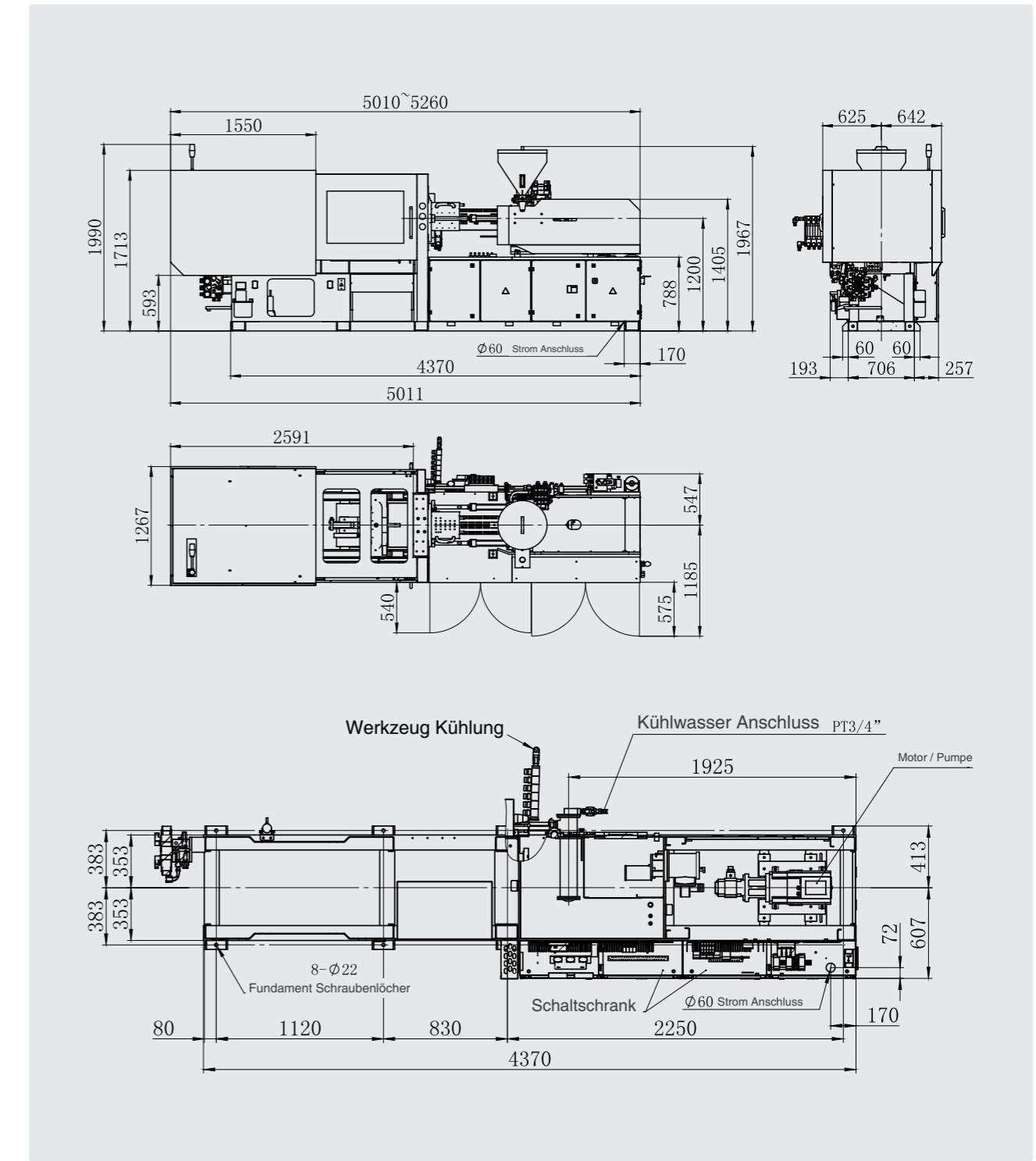
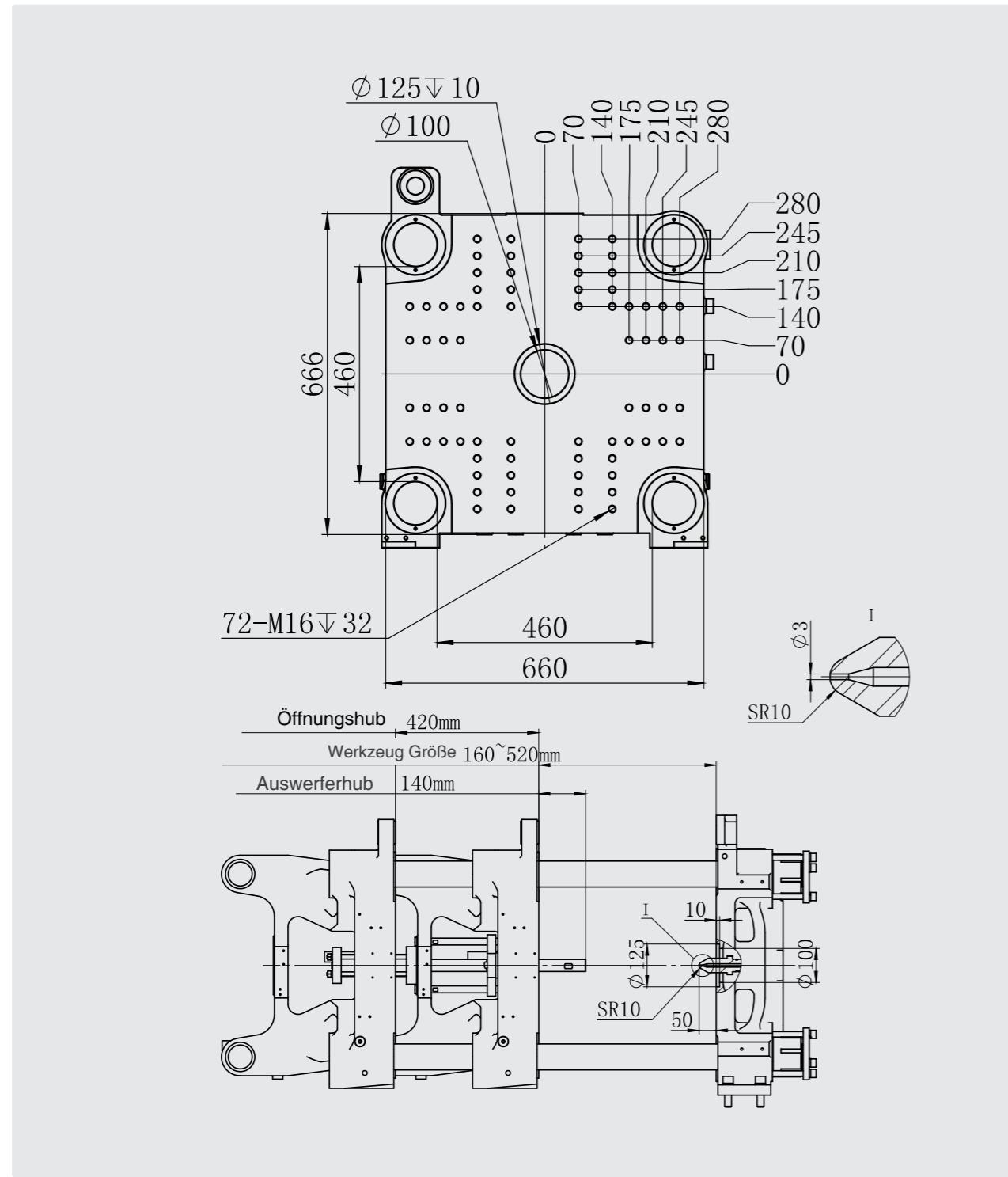
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM128-MK6.6 Euroseries



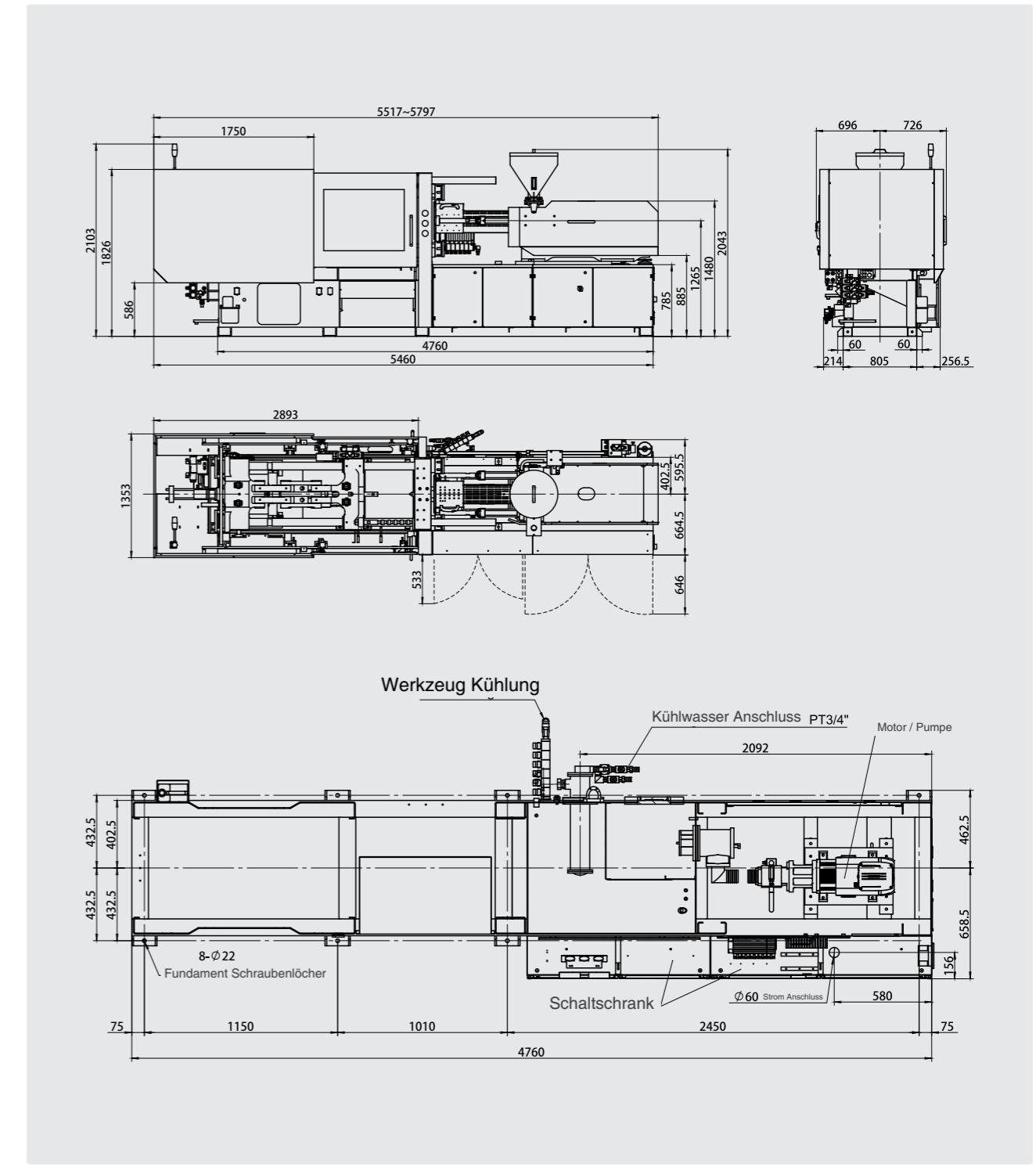
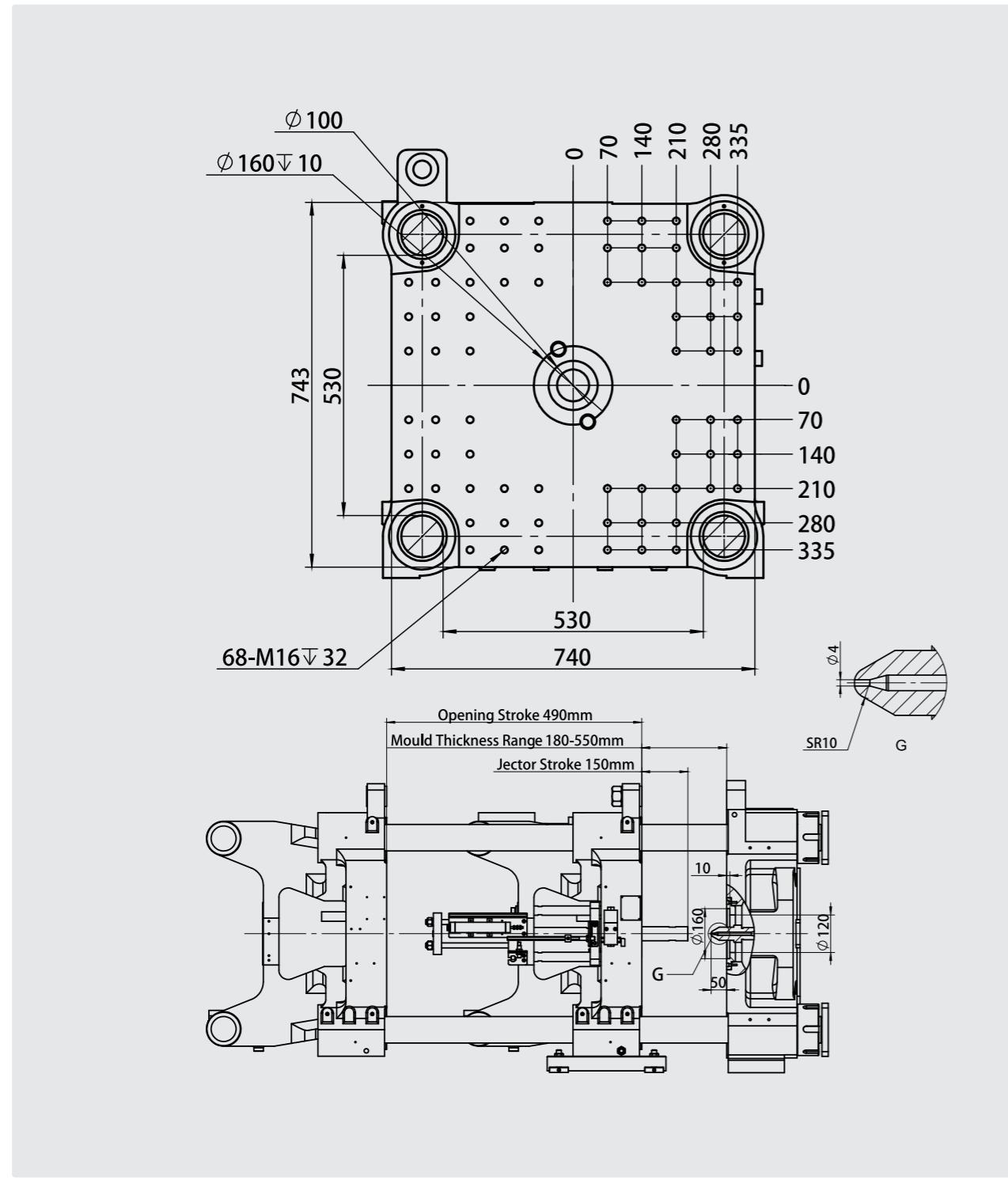
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM168-MK6.6 Euroseries



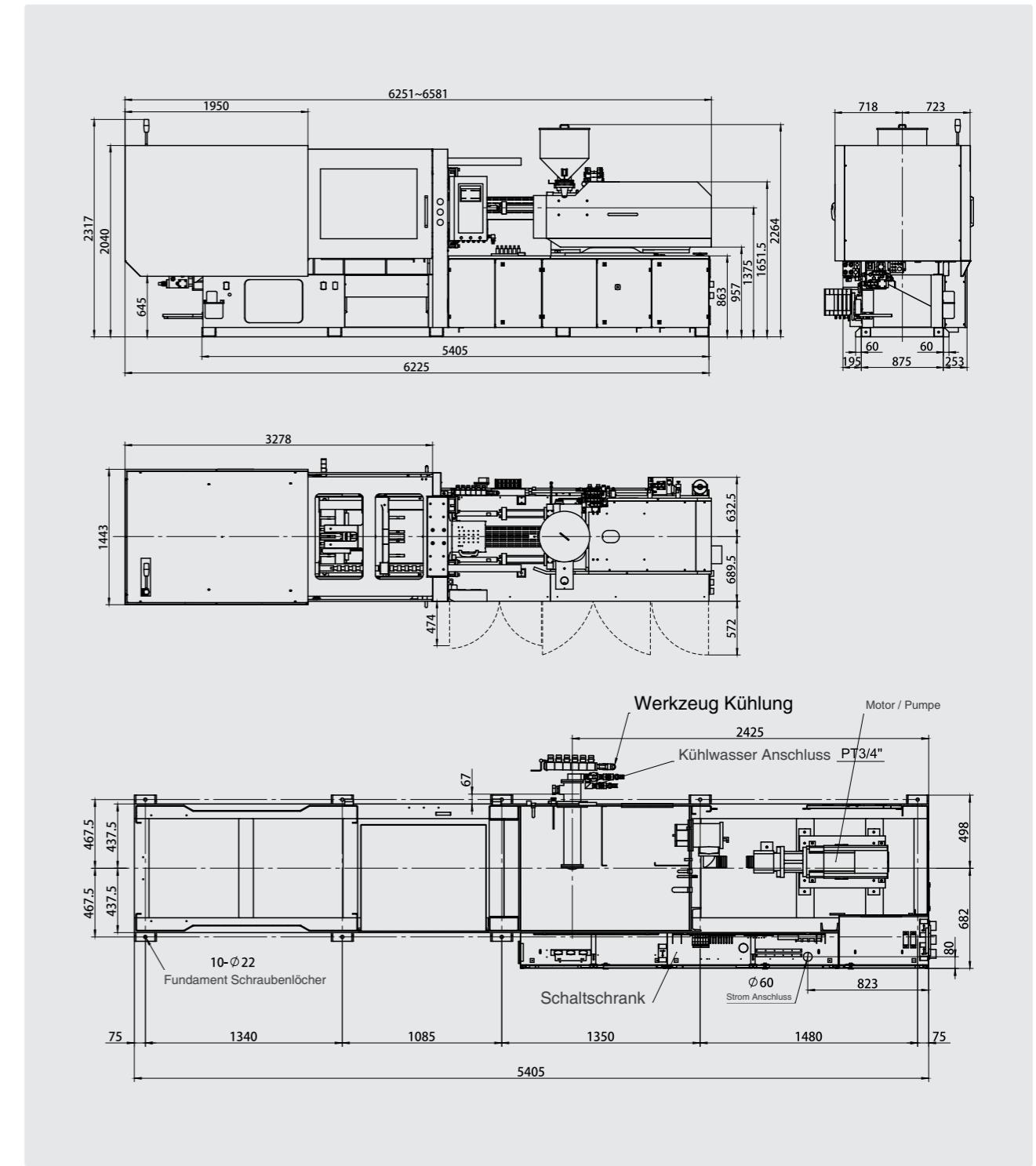
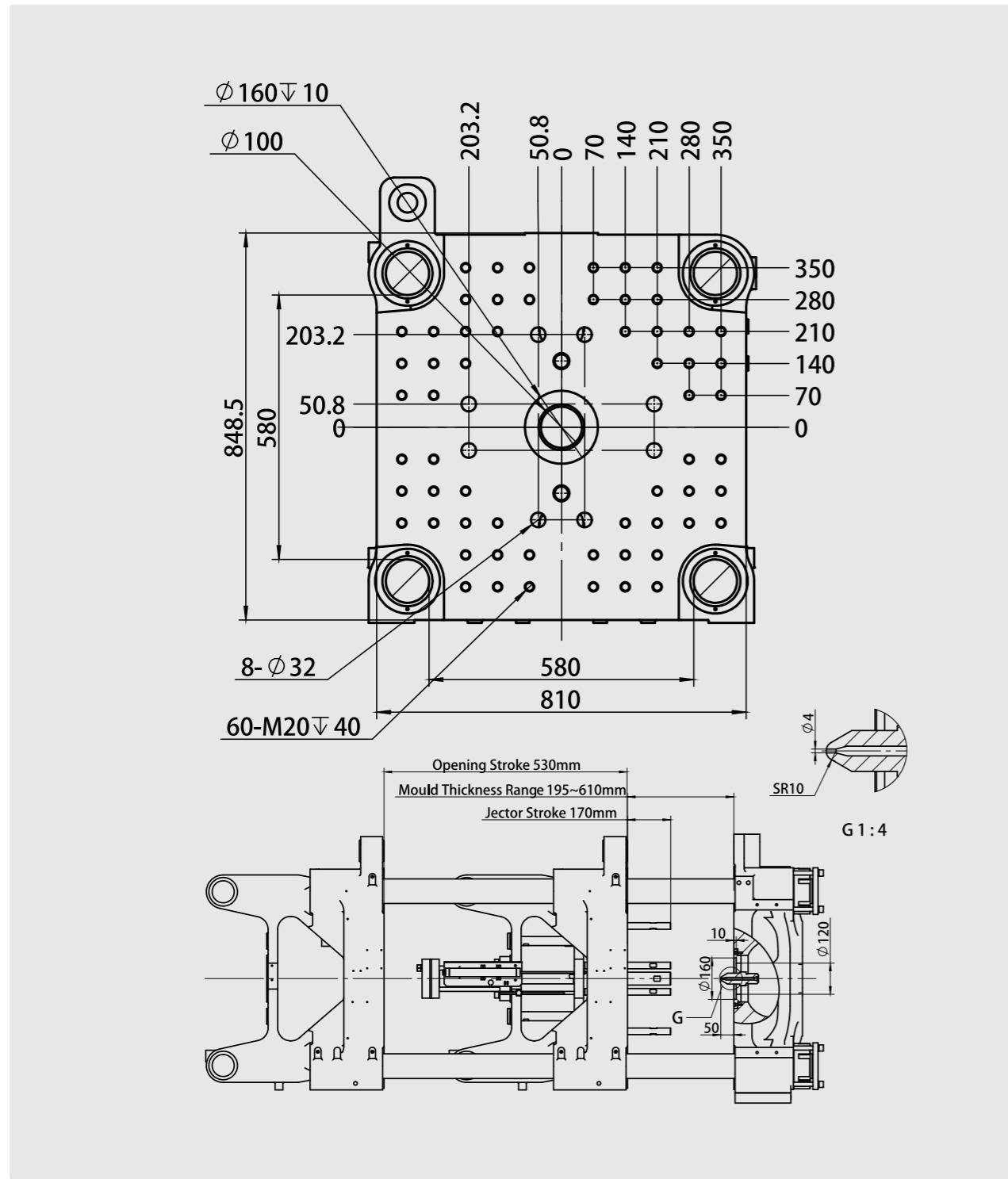
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM208-MK6.6 Euroseries



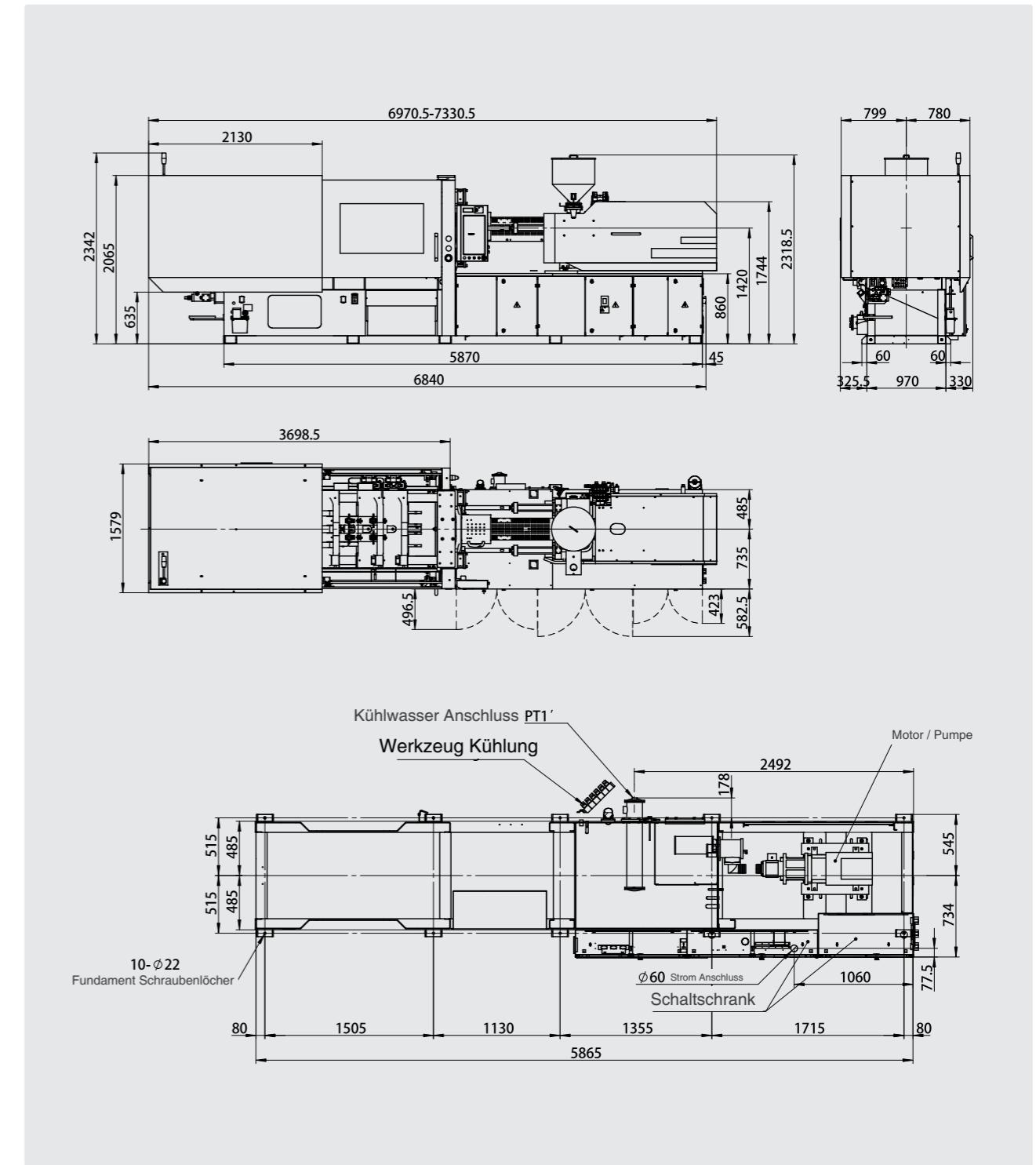
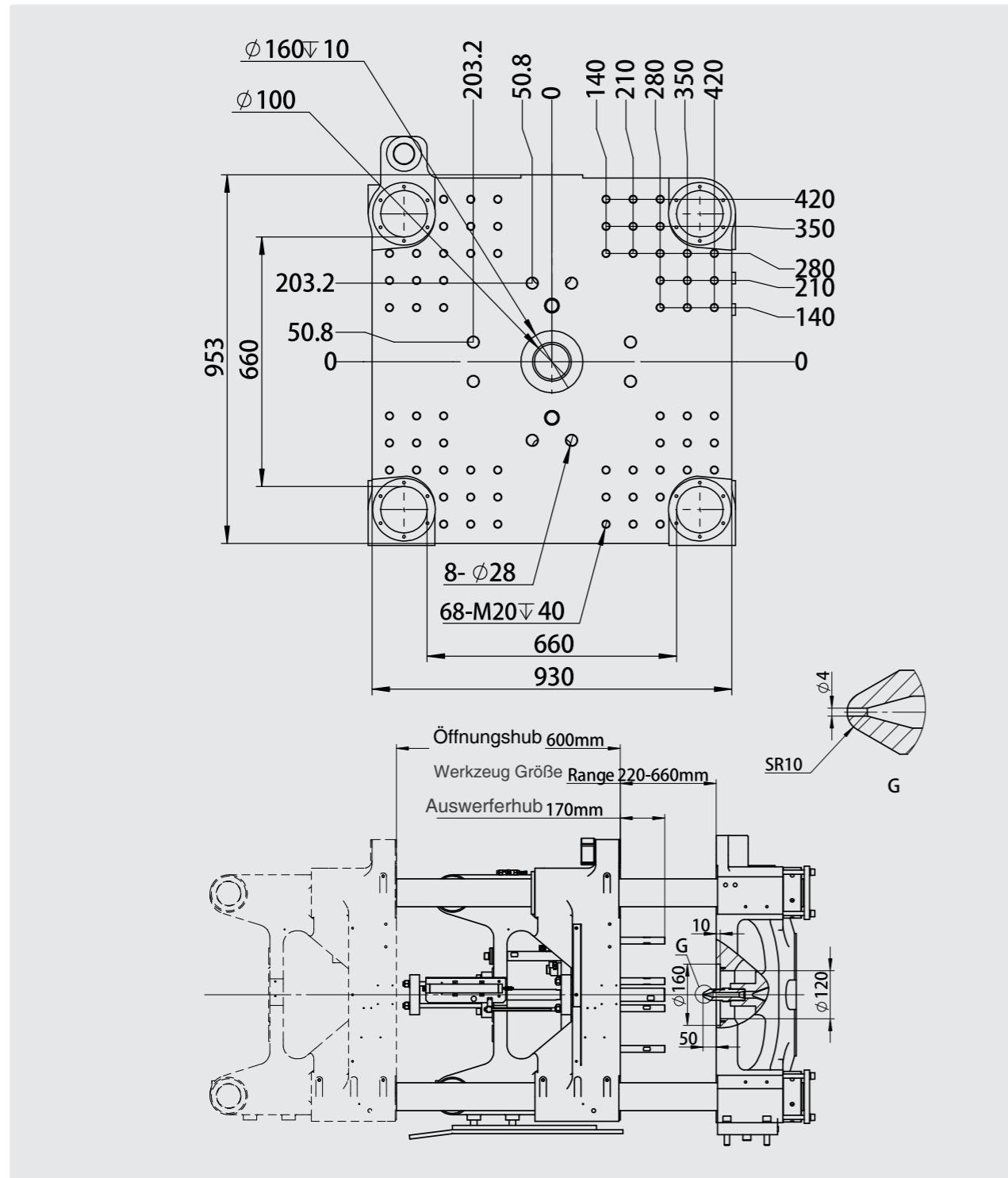
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM268-MK6.6 Euroseries



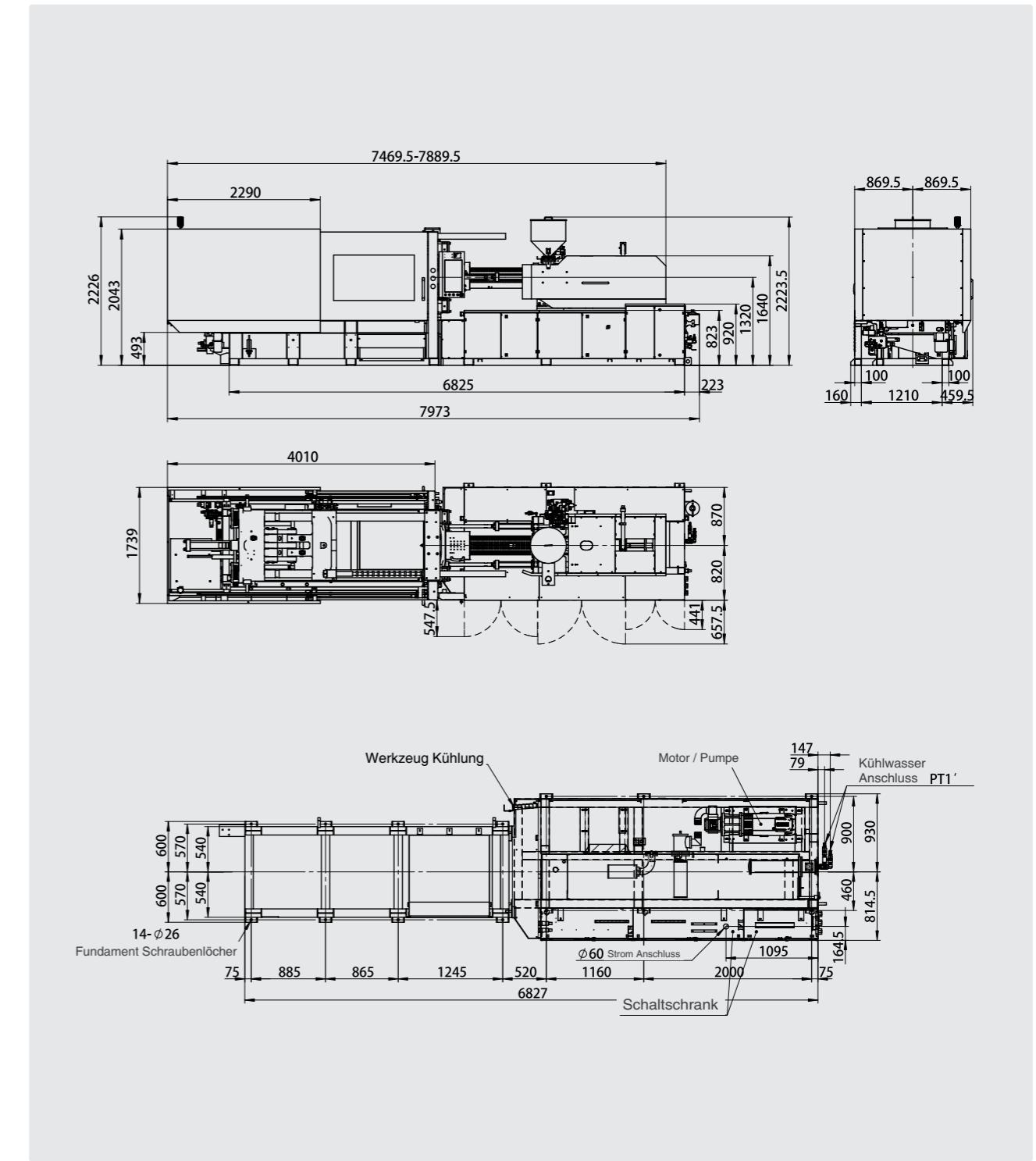
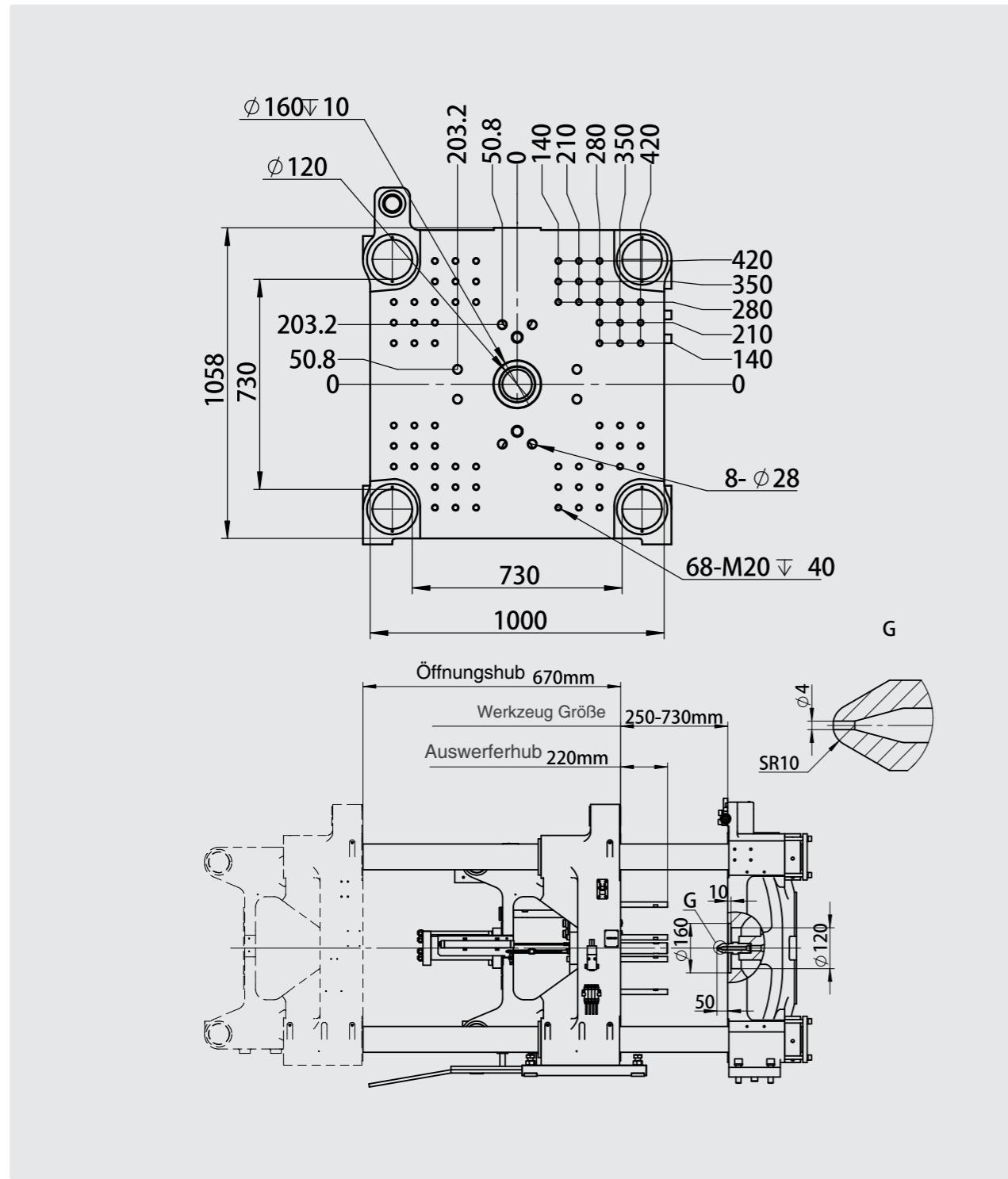
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM328-MK6.6 Euroseries



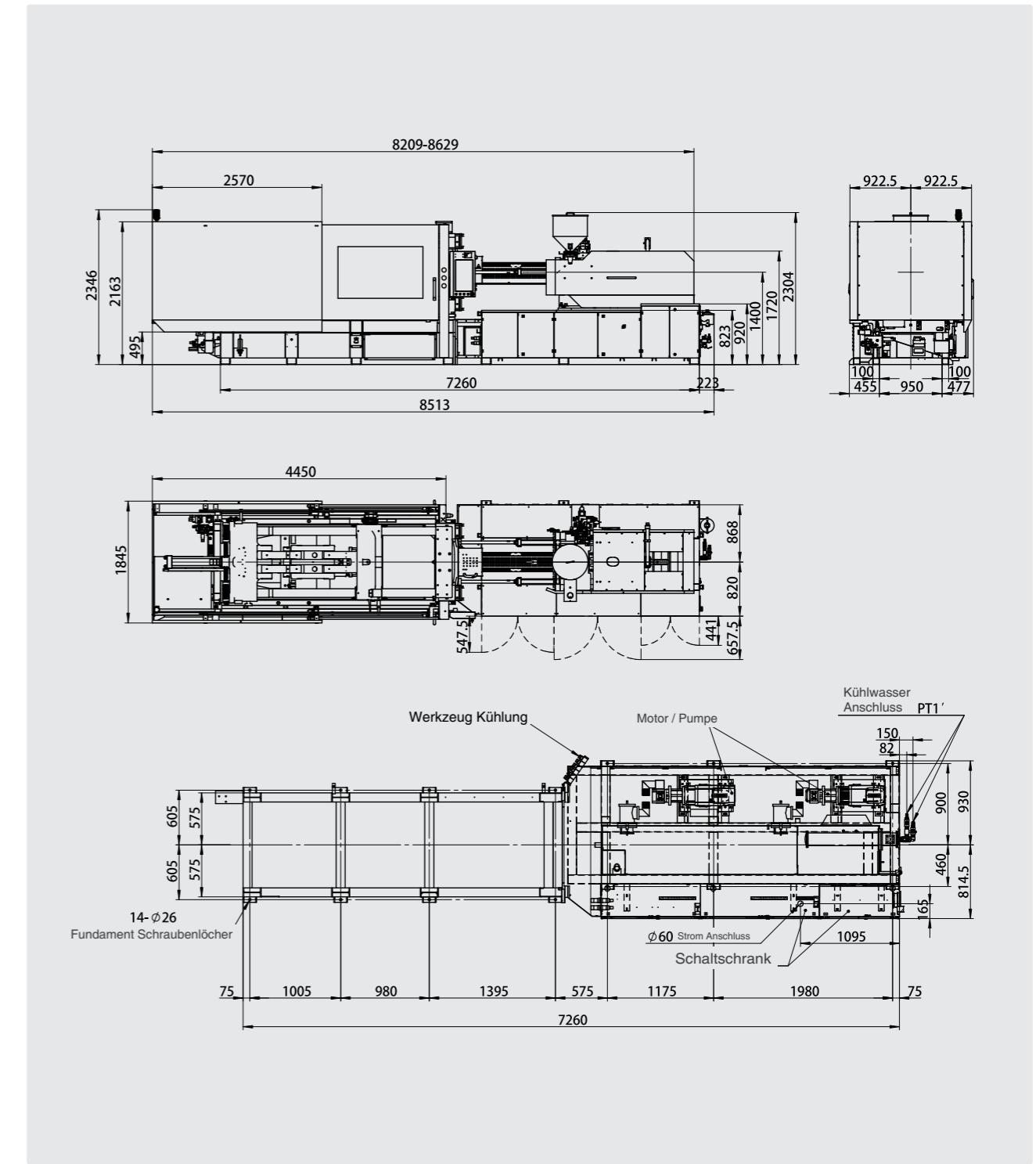
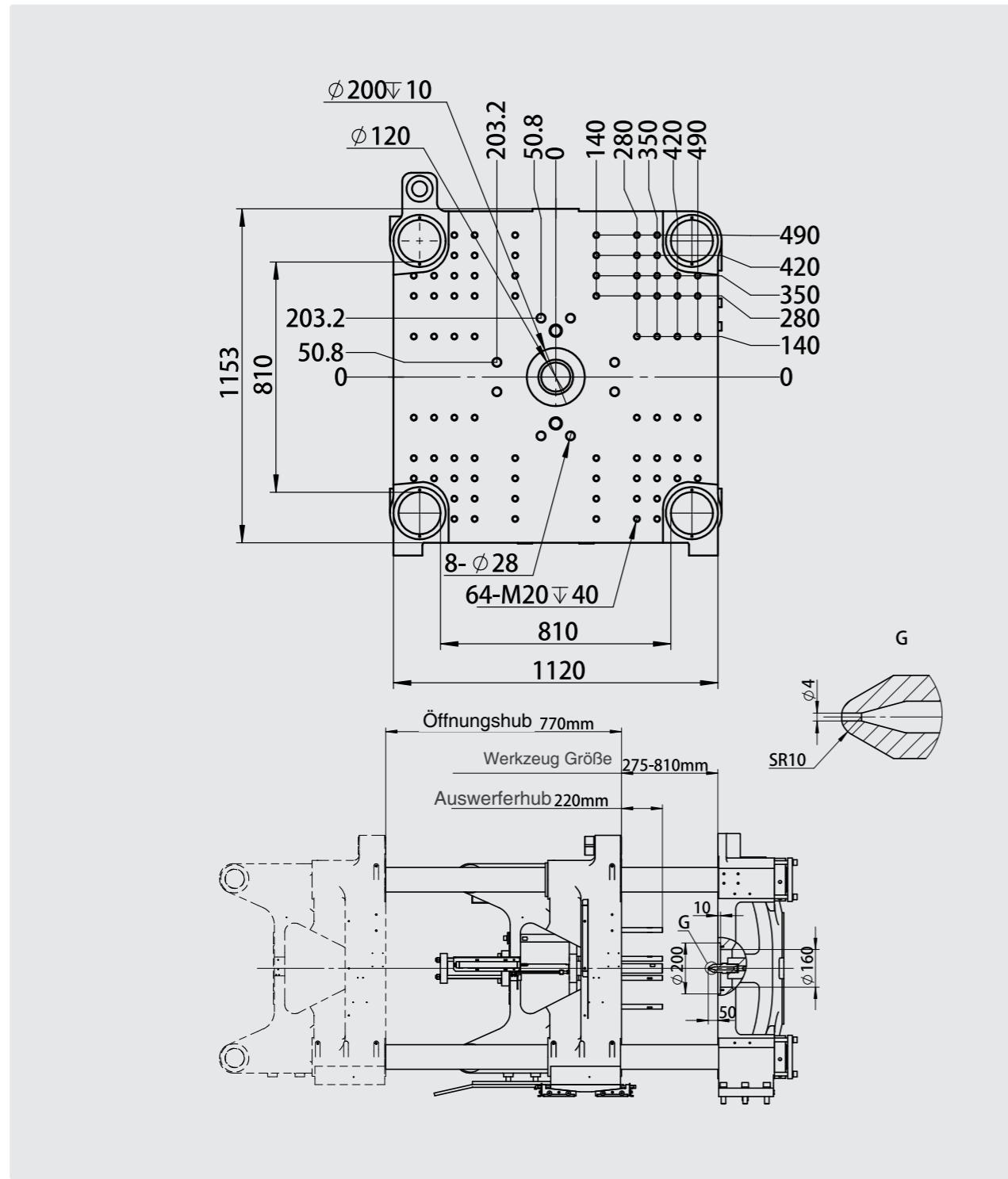
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM408-MK6.6 Euroseries



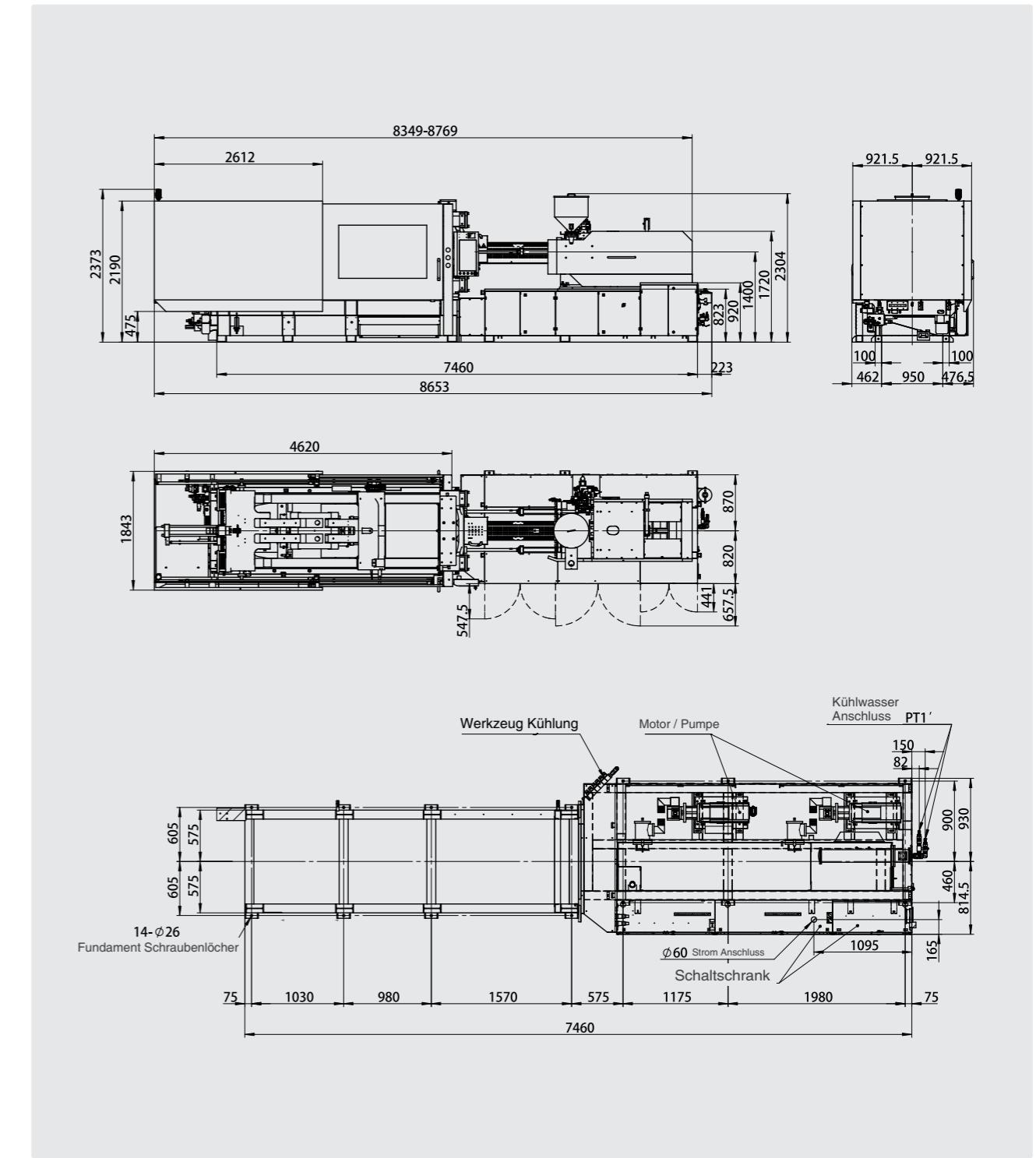
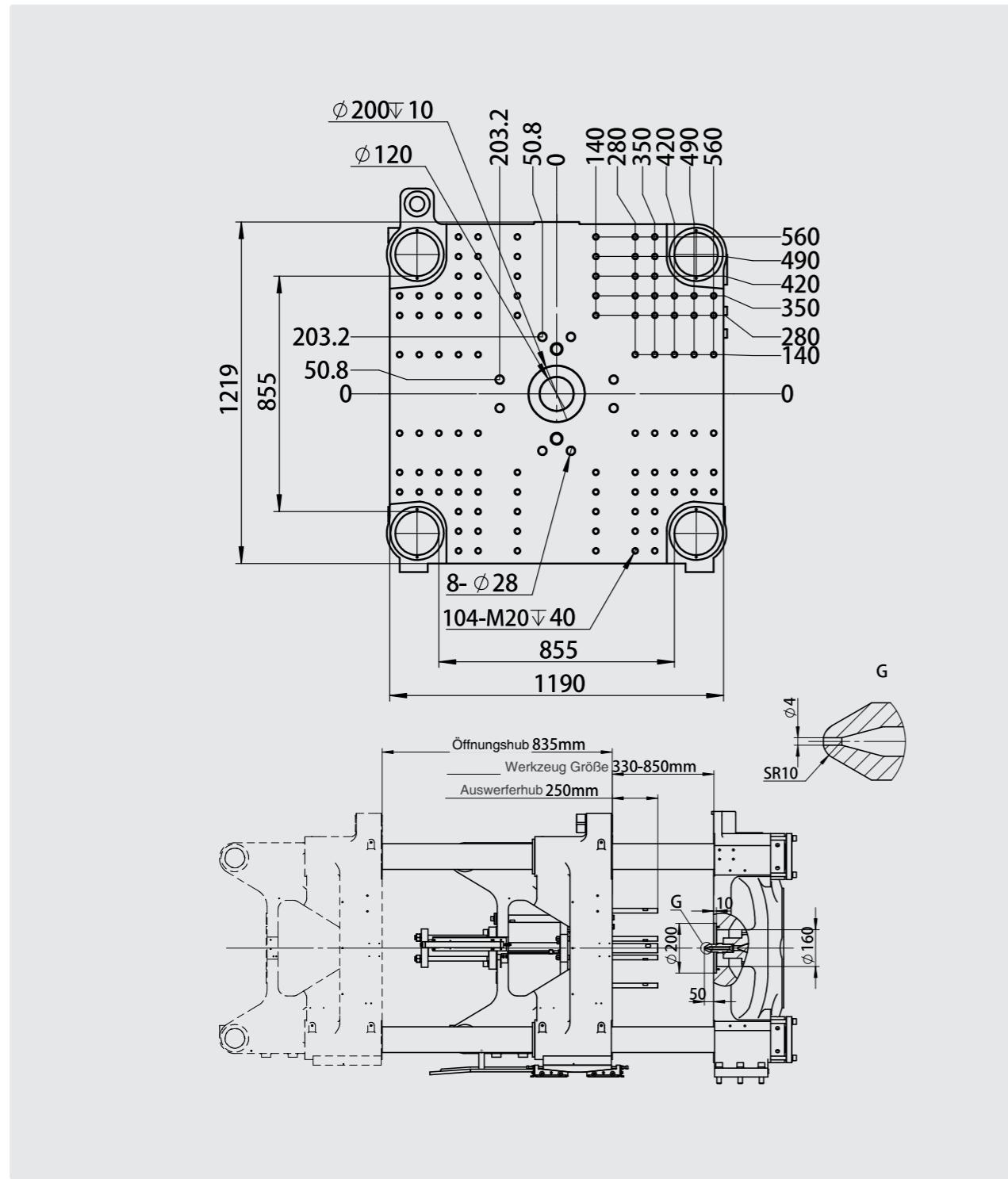
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM488-MK6.6 Euroseries



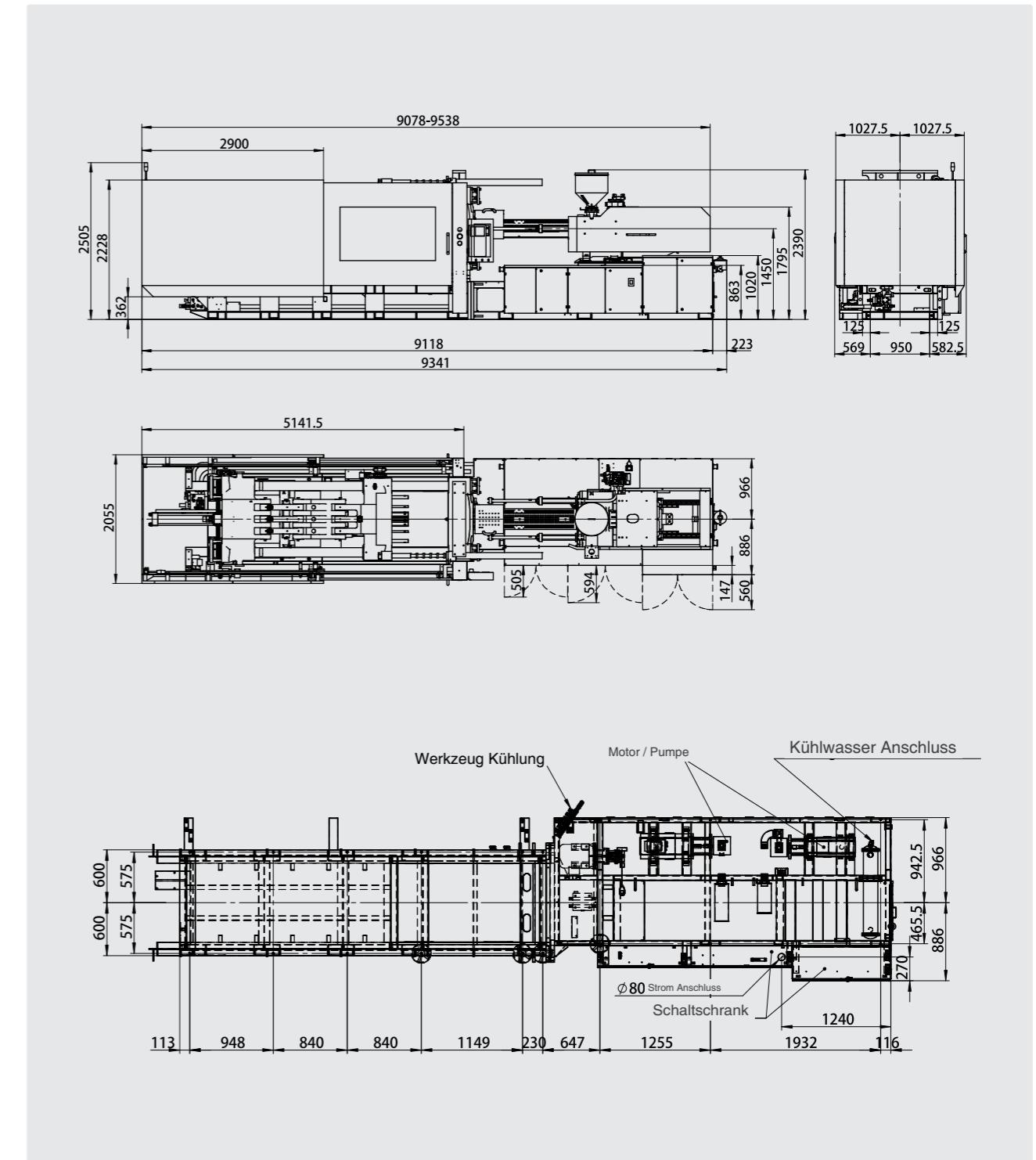
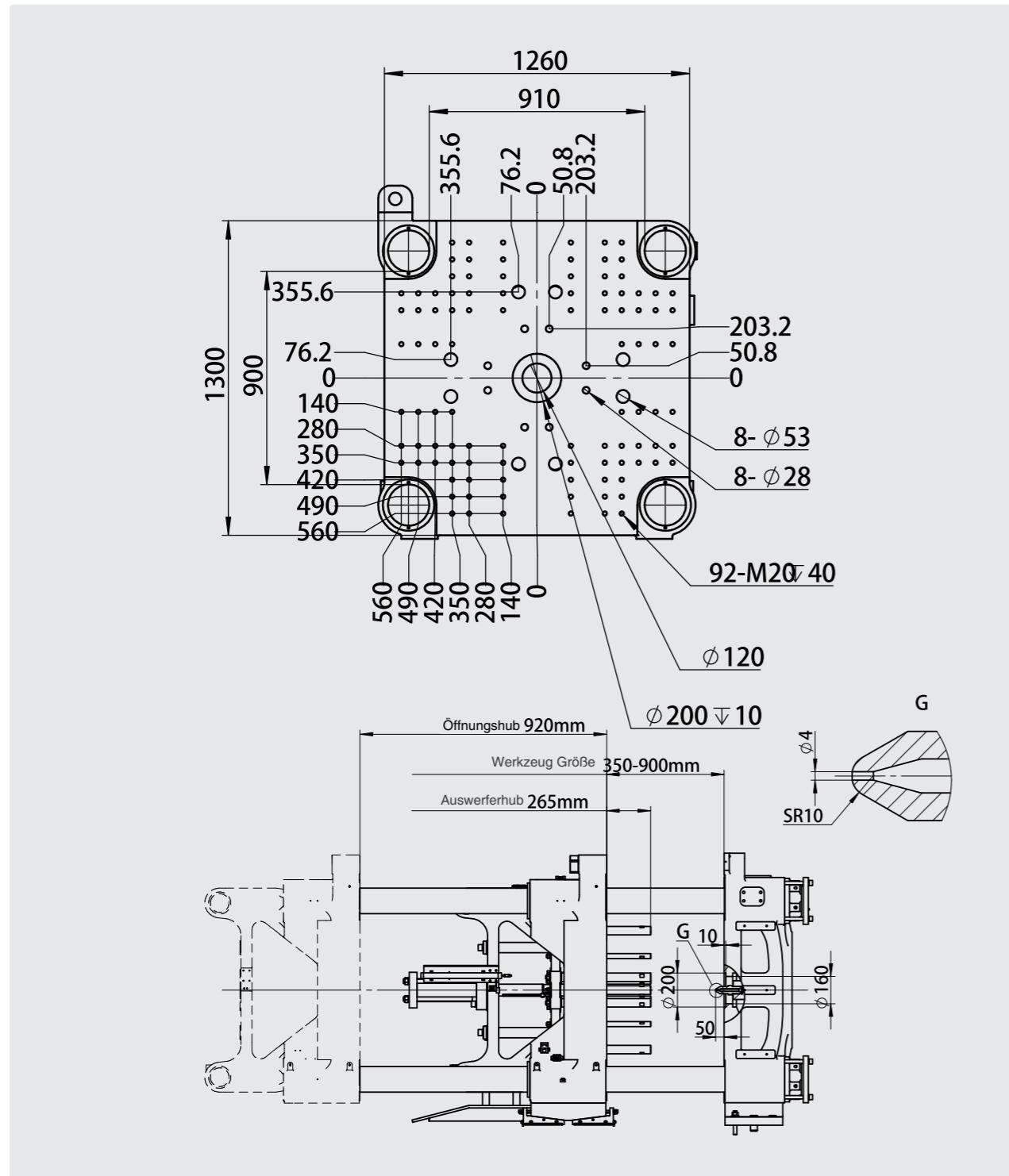
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM568-MK6.6 Euroseries



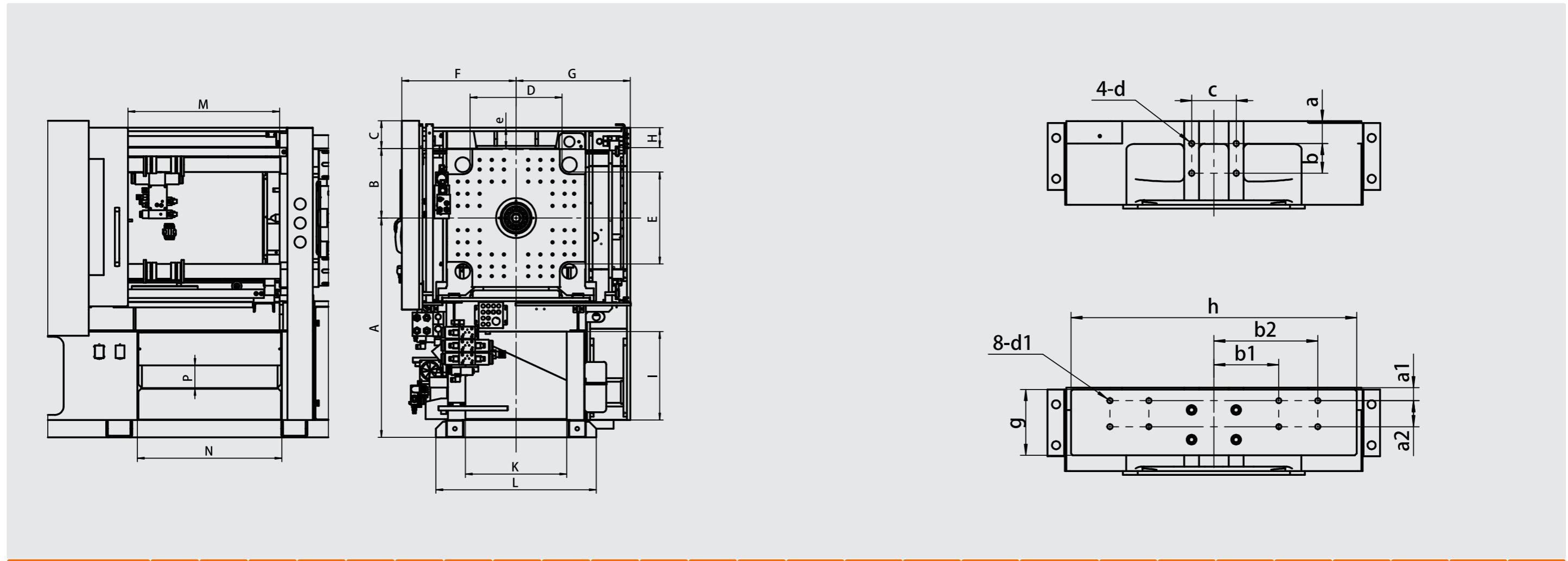
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM658-MK6.6 Euroseries



Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Robot installation Dimension diagram



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	a	b	c	d	e	g	h	a1	a2	b1	b2	d1
JM88-MK6.6	1145	273	105	360	360	509	544	116	510	355	695	590	600	190	55	50	85	M16X32	105	140	520	17.5	35	140	210	M16
JM128-MK6.6	1170	303	105	410	410	539	574	116	510	416	756	670	700	190	60	55	85	M16X32	105	141	580	35	70	140	245	M16
JM168-MK6.6	1200	343	130	460	460	593	610	127	510	486	826	825	680	190	55	70	140	M16X32	130	155	660	35	70	175	280	M16
JM208-MK6.6	1265	401	160	530	530	659	659	125	510	585	925	874	833	315	60	80	120	M16X32	120	177	770	35	70	175	280	M16
JM268-MK6.6	1375	433	193	580	580	763	771	240	560	615	995	953	895	325	60	120	140	M20X40	193	215	840	35	140	210	350	M20
JM328-MK6.6	1420	485	106	660	660	749	730	208	560	770	1090	1120	832	189	65	130	240	M20X40	160	217	940	35	140	280	420	M20
JM408-MK6.6	1320	538	140	730	730	815	815	212	380	880	1200	1145	954	160	65	130	250	M20X40	200	230	1040	35	140	350	490	M20
JM488-MK6.6	1400	590	128	810	810	867	867	181	380	950	1270	1300	1062	357	65	150	250	M20X40	181	250	1080	35	140	350	490	M20
JM568-MK6.6	1400	628	118	855	855	867	867	216	310	950	1270	1380	1218	167	65	150	250	M20X40	181	250	1080	35	140	350	490	M20
JM658-MK6.6	1450	673	880	910	900	893	893	223	286	950	1200	1437	1030	286	105	140	840	M20X40	207	210	1200	35	140	420	560	M20

Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## MK6.6 Euroseries

STANDARD AND OPTIONAL FEATURES		
SCHLIEBEINHEIT	STANDARD	OPTION
Automatische Werkzeug- Höhenverstellung	●	
Hydraulische Sicherheitsvorrichtung	●	
Euromap 2 Plattendesign	●	
Euromap 13 für Kernzug und Auswerfer	●	
Euromap 18 für Roboter Montage	●	
Euromap 67 für Roboter Kommunikation	●	
Euromap 70 und 70.1 elektrische Schnittstelle für magnetische Platten		○
Erweiterte Werkzeughöhe		○
Mechanische Sicherheitsleiste		○
Fotosensor der Produktrutsche	●	
Elektrisch betriebene Tür (vorne) mit Sensor		○
Infrarot-Lichtschutz (vordere Tür)		○
Automatische Schmierung Kniehebel	●	
Automatische Schmierung Werkzeug-Höhenverstellung		○
Manuelle Schmierpumpe für die Höheneinstellung des Werkzeugs	●	
Zusätzliche Kernzüge (auf beweglicher Platte)	2	
Luftgebläse	1xFP 1xMP	
Zusätzliche Kernzüge (bis zu 6 Stück)		○
Zusätzliche Luftgebläse		○
Auswerfer im Flug		○
Elektrisch betriebene Tür (vorne)		○
Automatische Schließkraftkontrolle		○
WEITERE AUSSTATTUNG		
Elektro Steckdose 3-Phasen 400V 32A	1	
Elektro Steckdose 3-Phasen 400V 16A	1	
Elektro Steckdose Einphasen 240V 32A		○
Elektro Steckdose Einphasen 240V 16A	2	
Wasserkrümmer (extra)	●	
Hydraulischer Nebenstromfilter	●	
Vorwärmern des Hydrauliköls	●	

Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

STANDARD AND OPTIONAL FEATURES		
PLASTIFIZIEREINHEIT	STANDARD	OPTION
Keramische Heizbänder	●	
Nitrierte Schnecke und Zylinder	●	
Bimetallische Schnecke und Zylinder		○
Verschlußdüse		○
Linearer Wegaufnehmer Schnecke	●	
Linearer Wegaufnehmer Plastifiziereinheit	●	
Schneckendrehzahlanzeige	●	
Automatische Schmierung der Einspritzeinheit		○
Manuelle Schmierpumpe für die Einspritzeinheit	●	
Gleichzeitige Rückgewinnung/Paralleles Verplastifizieren		○
Trichterschieber	●	
Trichter	●	
Anzeige des Einspritzdrucks	●	
Temperaturregelung der Einzugszone	●	
Zylinderisolierung	●	
Digitale Staudruckregelung	●	
Erkennung defekter Thermoelemente (Alarm)		○
Blockierte Düsen und Überlauferkennung	●	
Hydraulische/pneumatische sequentielle Einspritzung (bis 12 Ventile)		○
STEUERUNG		
B&R 9 Steuerung (10,4" Display)	●	
Sequenz Editor	●	
Hochpräzise Werkzeugsicherung	●	
Ethernet Schnittstelle für Teleservice über Internet	●	
USB Schnittstelle	●	
Euromap 67 Schnittstelle	●	
Industrie 4.0		○
OPC-UA Schnittstelle		○
Frei programmierbare Kernzüge	●	
Freie E/A-Konfiguration	●	
Bis zu 16 Zonen integriertes Heißkanal - System (Gemäß Euromap 14)	●	