

# MK6 PRO

## Euroseries

Datenblatt

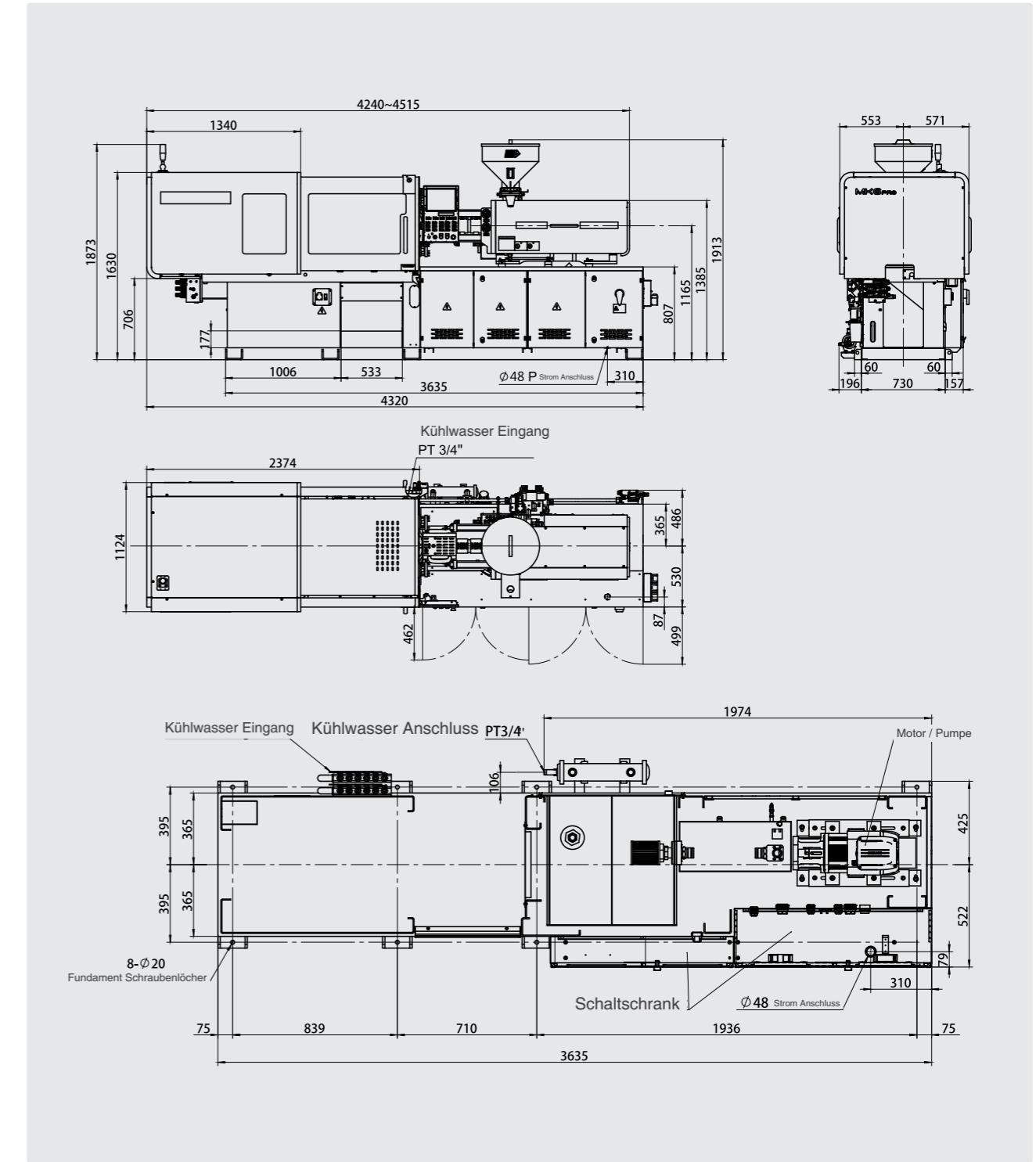
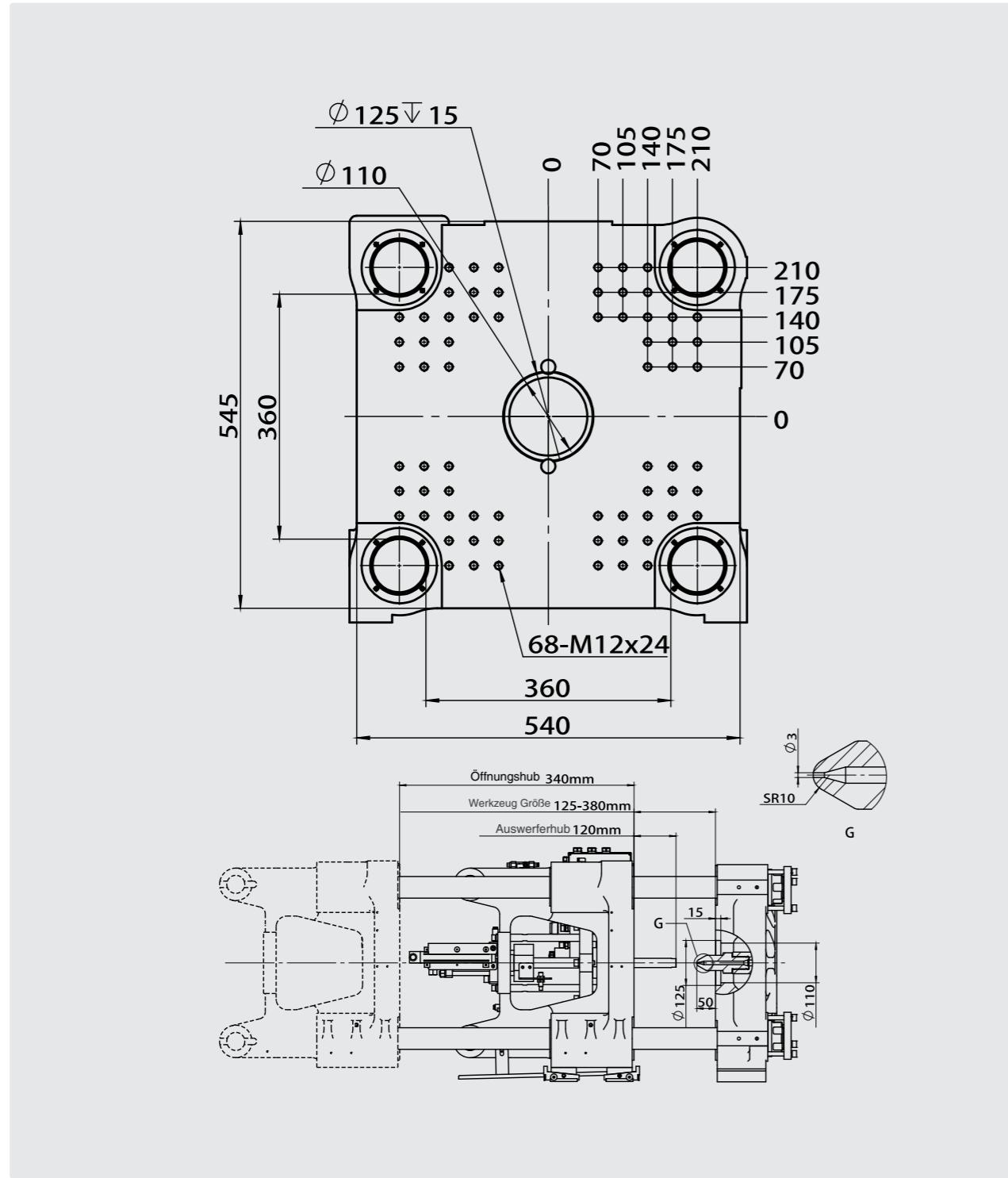


[chenhsong.com](http://chenhsong.com)  
[chenhsong.eu](http://chenhsong.eu)

## MK6 PRO Euroseries

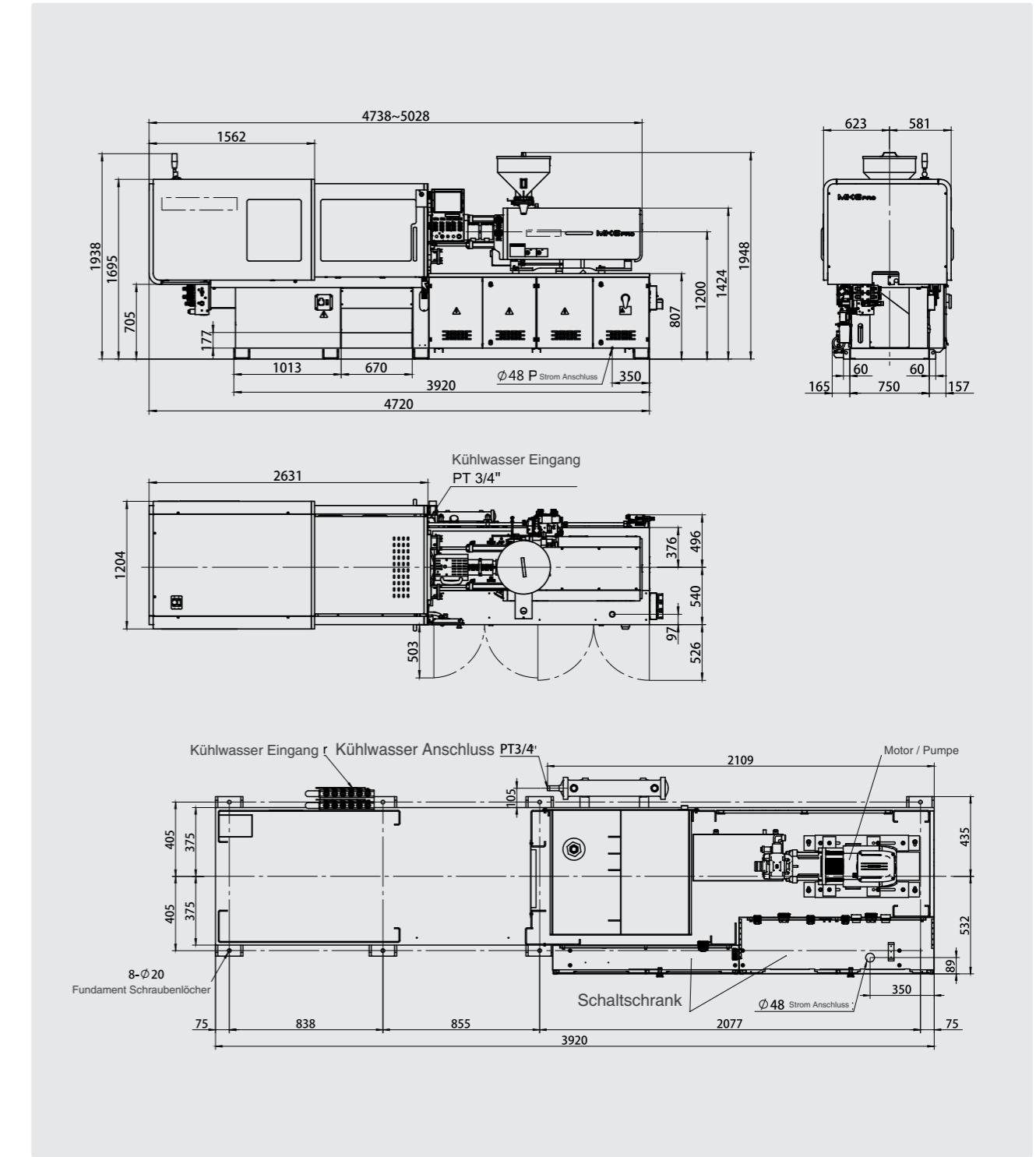
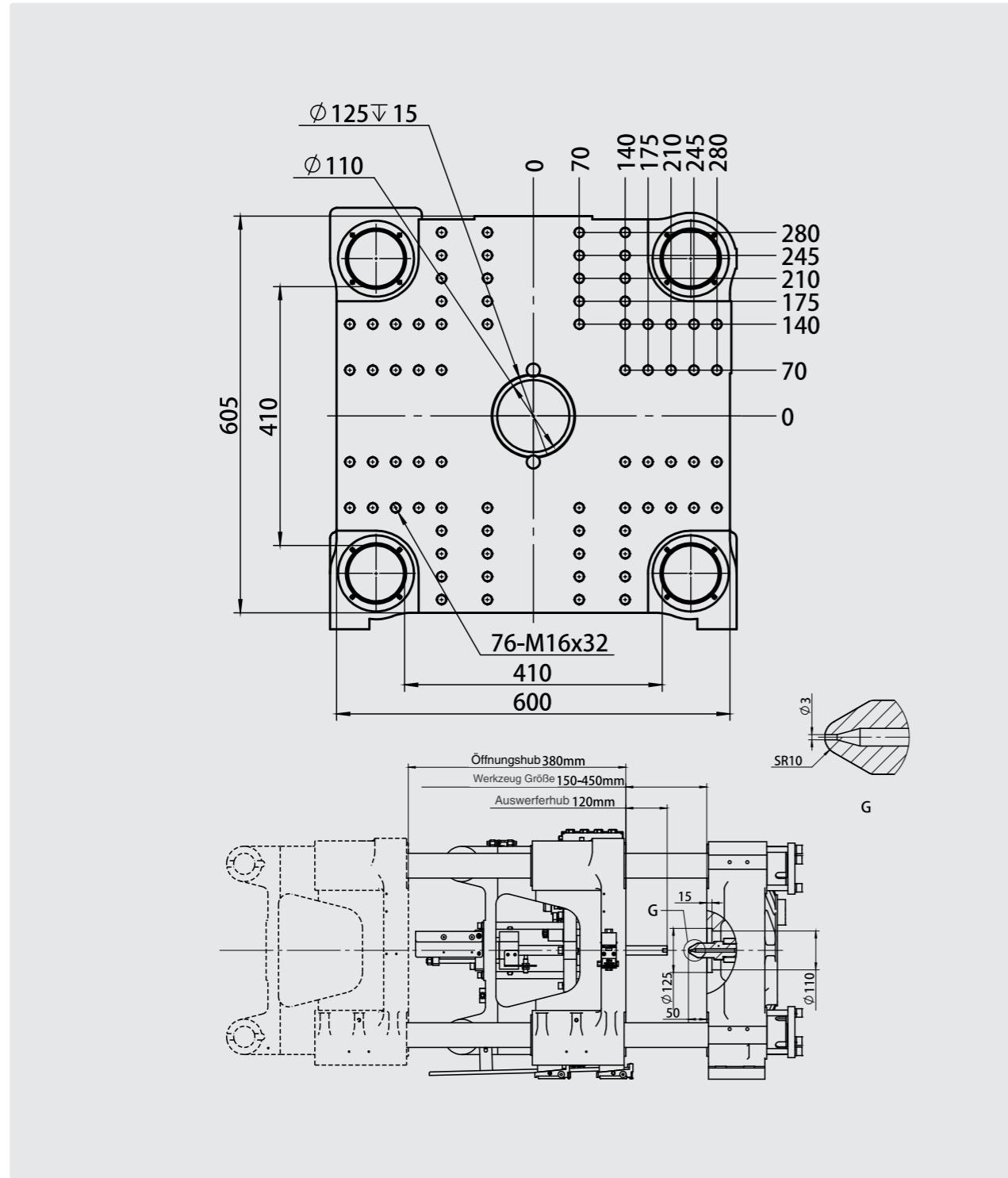
SPECIFICATIONS	UNIT	JM88-MK6 PRO	JM128-MK6 PRO	JM168-MK6 PRO	JM208-MK6 PRO	JM258-MK6 PRO	JM328-MK6 PRO	JM398-MK6 PRO	JM468-MK6 PRO	JM568-MK6 PRO	JM668-MK6 PRO																				
<b>PLASTIFIZIERE-EINHEIT</b>																															
Durchmesser Plastifizierschnecke	mm	31	36	41	36	41	46	41	46	52	46	52	60	46	52	60	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	23.7	21	18.2	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)	cm³	136	183	238	209	271	341	304	382	488	432	552	735	432	552	735	947	1181	1480	1322	1657	2029	1833	2245	2640	1833	2245	2640	2300	2704	3206
Einspritzgewicht (Max.)	g	124	167	216	190	246	310	276	348	444	393	502	669	393	502	669	862	1075	1347	1203	1508	1846	1668	2043	2403	1668	2043	2403	2093	2460	2917
Einspritzdruck (Max.)	MPa	254.9	189	145.7	245.1	189	150.1	236.8	188.1	147.2	241.9	189.3	142.2	241.9	189.3	142.2	235.5	188.9	150.7	233.3	186.2	152	225.3	184	156.4	225.3	184	156.4	216.3	184	155.2
Einspritzrate (Max.)	cm³/s	80	108	140	104	135	170	138	174	222	169	216	287	169	216	287	302	376	472	351	440	539	442	541	636	442	541	636	540	635	753
Einspritzgeschwindigkeit (Max.)	mm/s	105		105		105		103		103		103		108		102		100		99		100									
Injektionsschläge (Max.)	mm	180		205		230		260		260		335		375		415		415		425											
Verplastungsrate (Max.)	g/s	8.8	13.8	20.3	13.8	20.3	24.7	18.6	22.6	30.9	20.1	27.6	42.8	20.1	27.6	42.8	42.8	68.7	71.3	65.6	67.8	95.9	64.2	90.7	128.9	64.2	90.7	128.9	85.6	121.7	152.7
Drehzahl pro Minute (Max.)	rpm	245		245		224		200		200		200		190		180		180		180		170									
Düsenkontaktkraft (Max.)	kN	42		42		62		62		62		91		111		111		120		120		120									
Düsenhub (Max.)	mm	275		290		330		380		380		440		470		540		420		450											
<b>SCHLIEß-EINHEIT</b>																															
Schließkraft (Max.)	kN	880		1280		1680		2080		2580		3280		3980		4680		5680		6680											
Öffnungsweg der Klammer (Max.)	mm	340		380		450		510		560		660		720		820		870		920											
Abmessungen der Aufspannplatte (HxV)	mm	540x540		600x600		680x680		760x760		840x840		970x970		1040x1040		1160x1160		1230x1230		1300x1300											
Abstand der Klettbolzen (HxV)	mm	360x360		410x410		470x470		530x530		580x580		680x680		730x730		830x830		860x860		920x920											
Werkzeugeinbauhöhe (Min.-Max.)	mm	125-380		150-450		170-520		180-550		190-580		225-680		250-730		300-850		350-880		380-920											
Lichtöffnung (Max.)	mm	720		830		970		1060		1140		1340		1450		1670		1750		1840											
Auswerfer Kraft (Max.)	kN	34		42		42		67		85		111		111		166		166		182											
Auswerferhub (Max.)	mm	120		120		140		150		150		180		215		220		250		265											
Anzahl von Auswerfern	PCS	1		1		9		9		9		9		9		17		17		17											
Durchmesser des Zentrierrings	mm	125		125		125		160		160		160		160		200		200		200											
<b>Sonstiges</b>																															
Systemdruck	MPa	17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5											
Motorleistung (Nenn)	kW	14		17		21																									

# JM88 MK6 PRO Euroseries



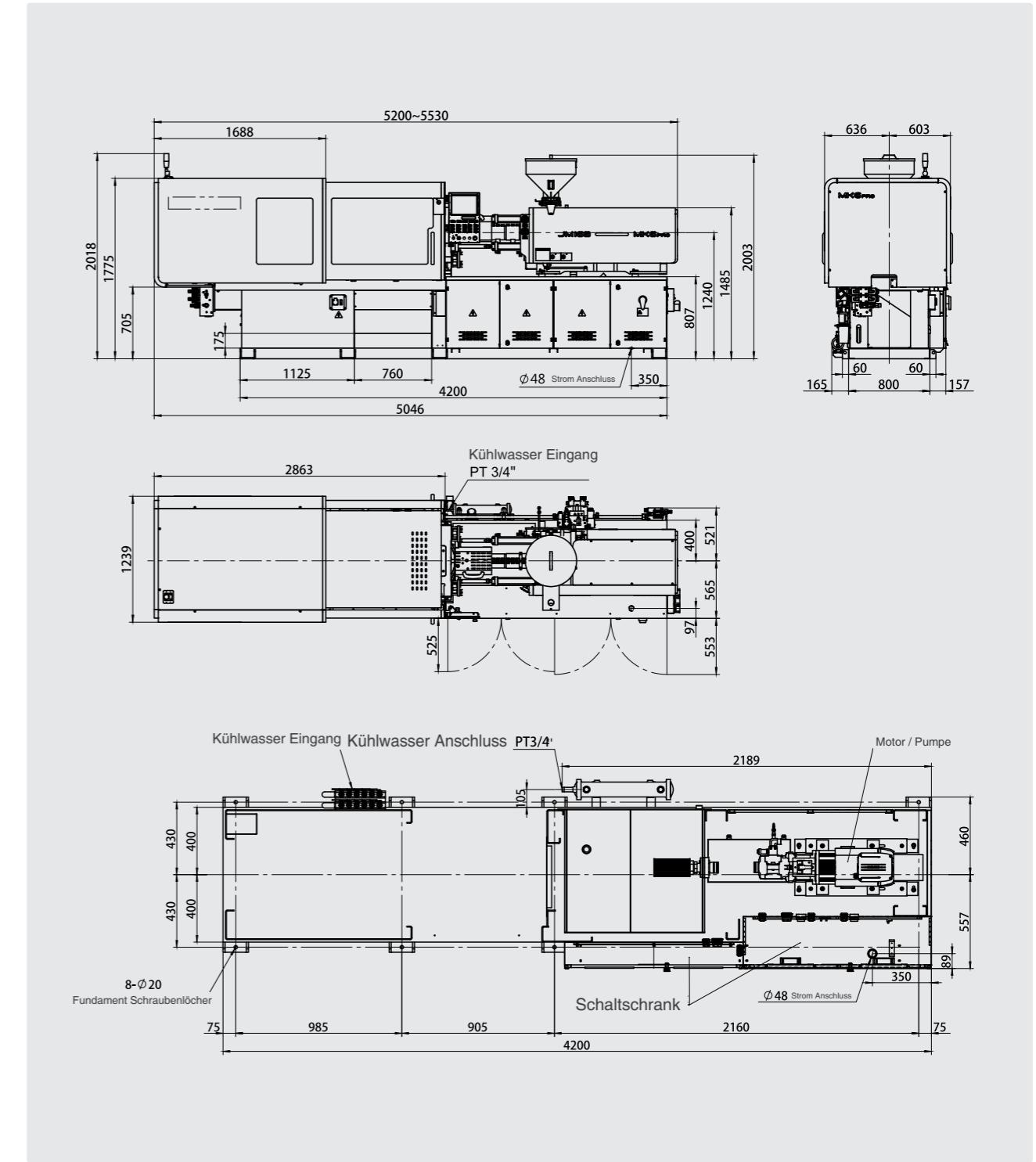
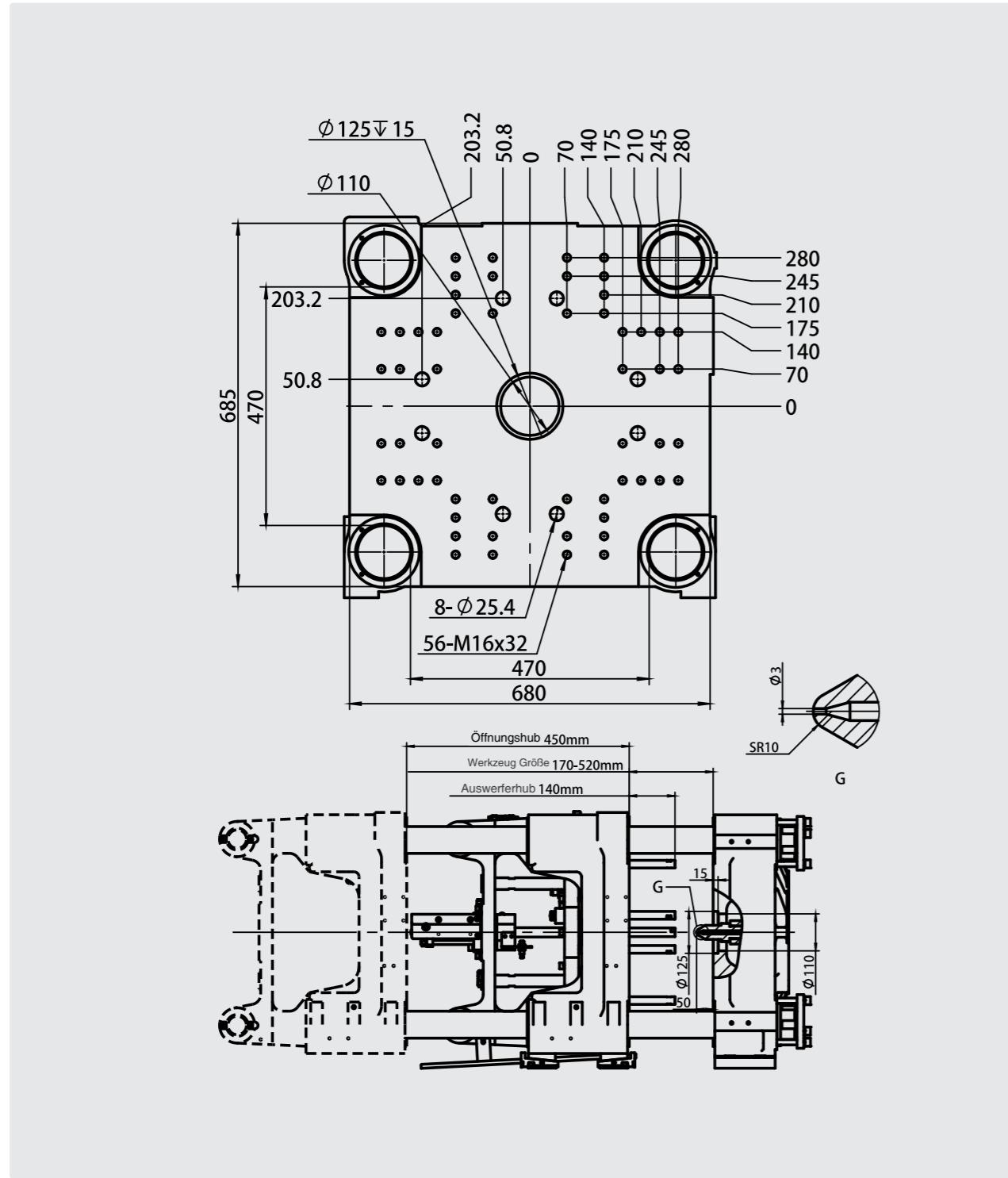
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM128 MK6 PRO Euroseries



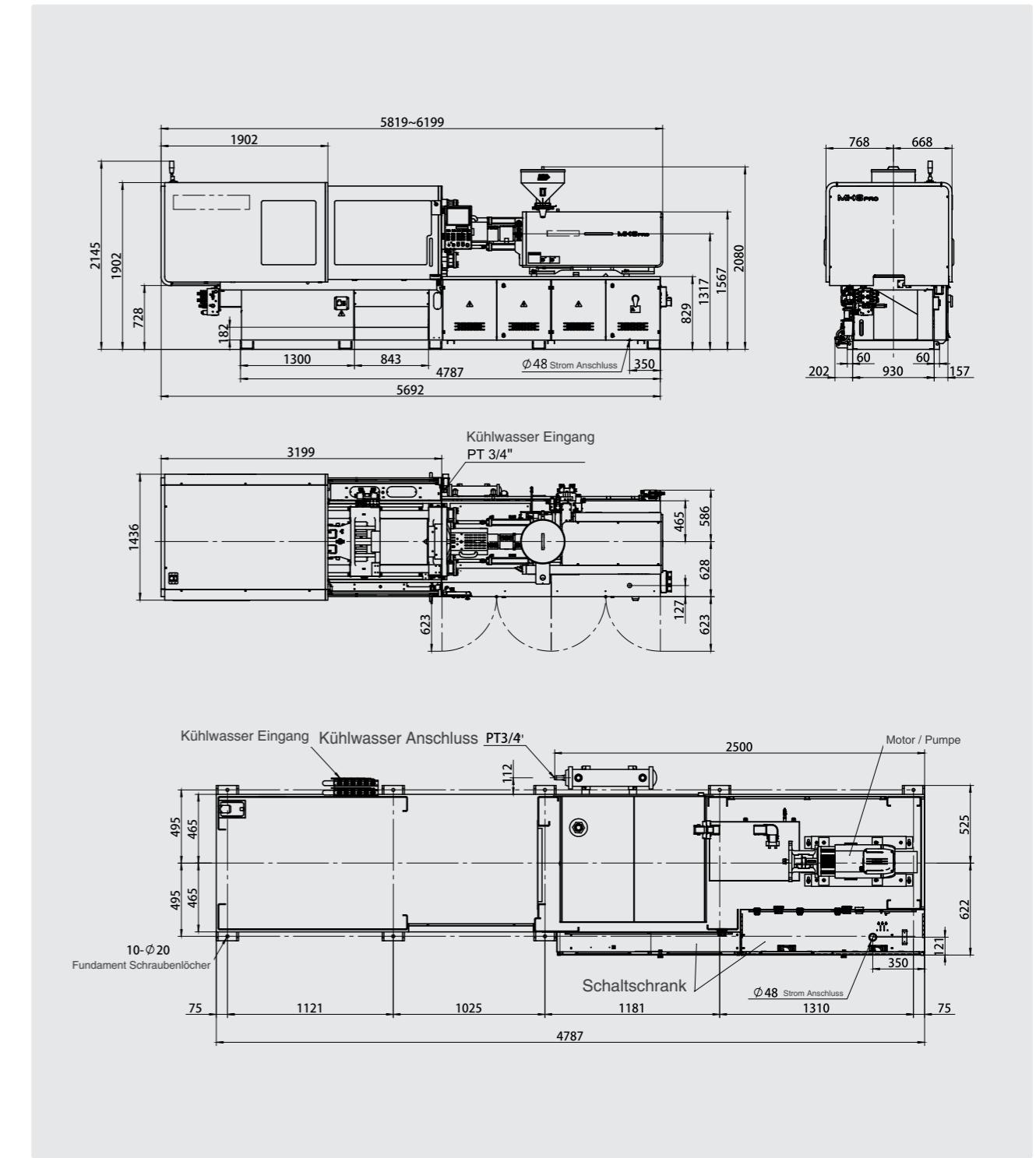
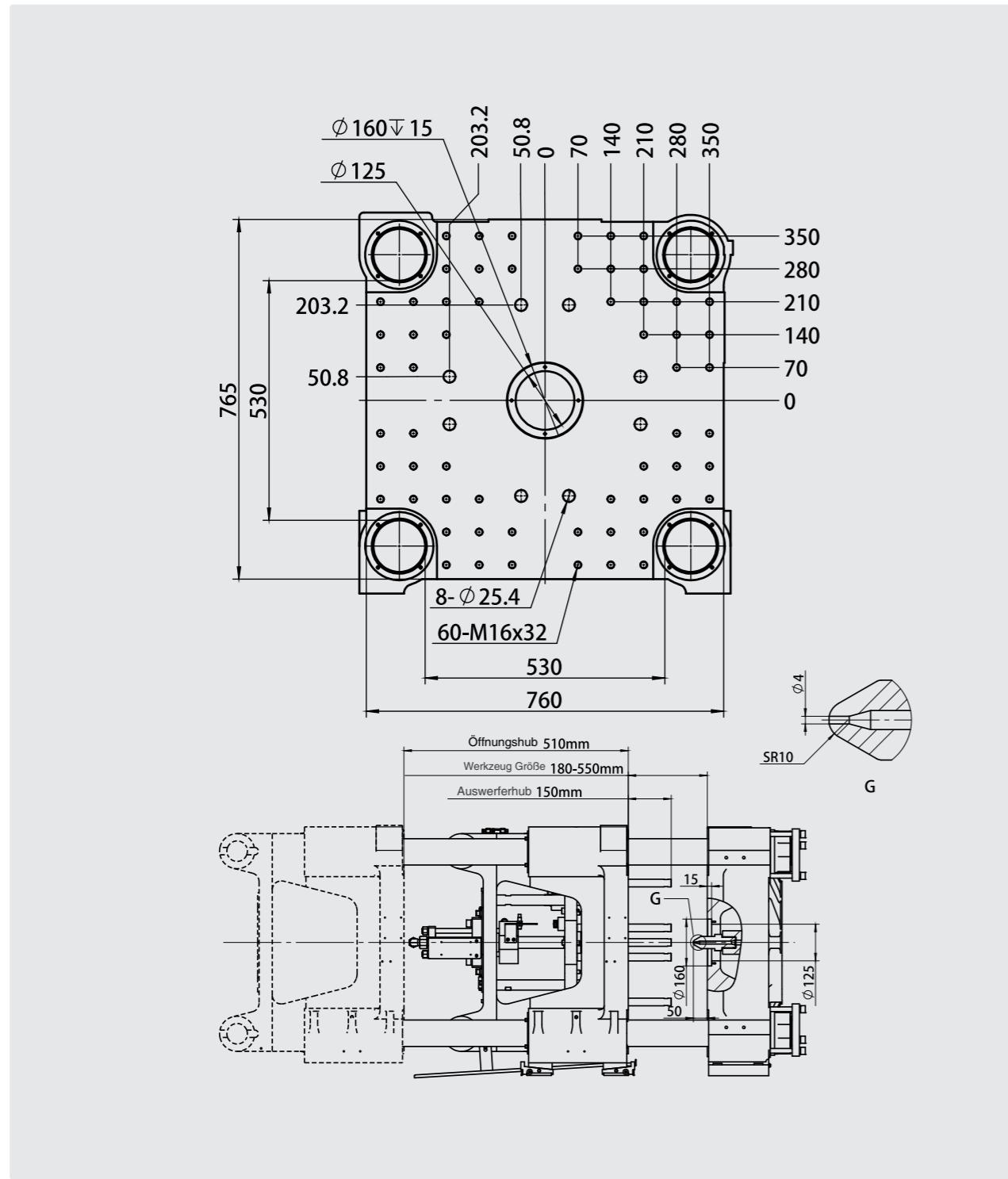
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM168 MK6 PRO Euroseries



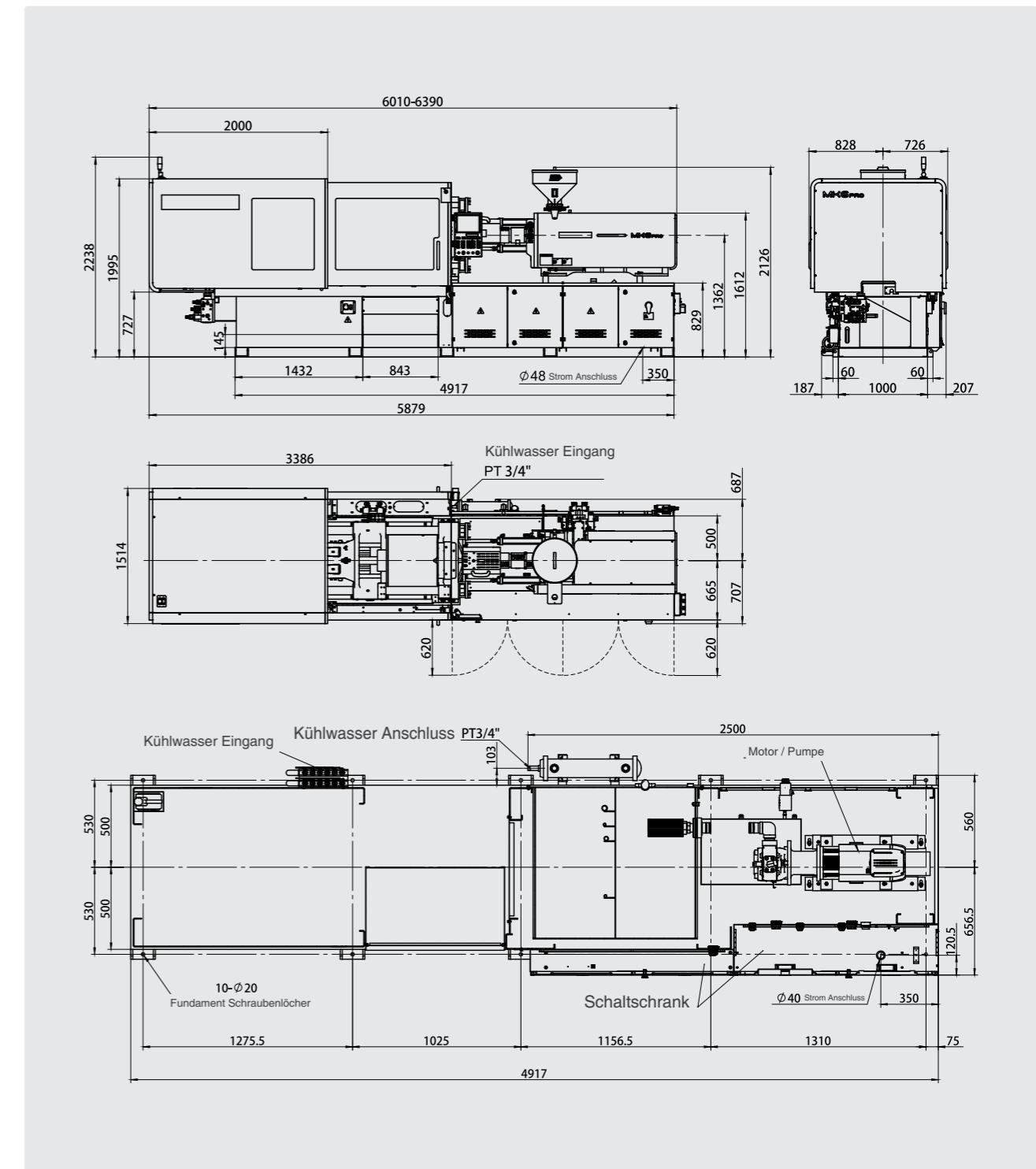
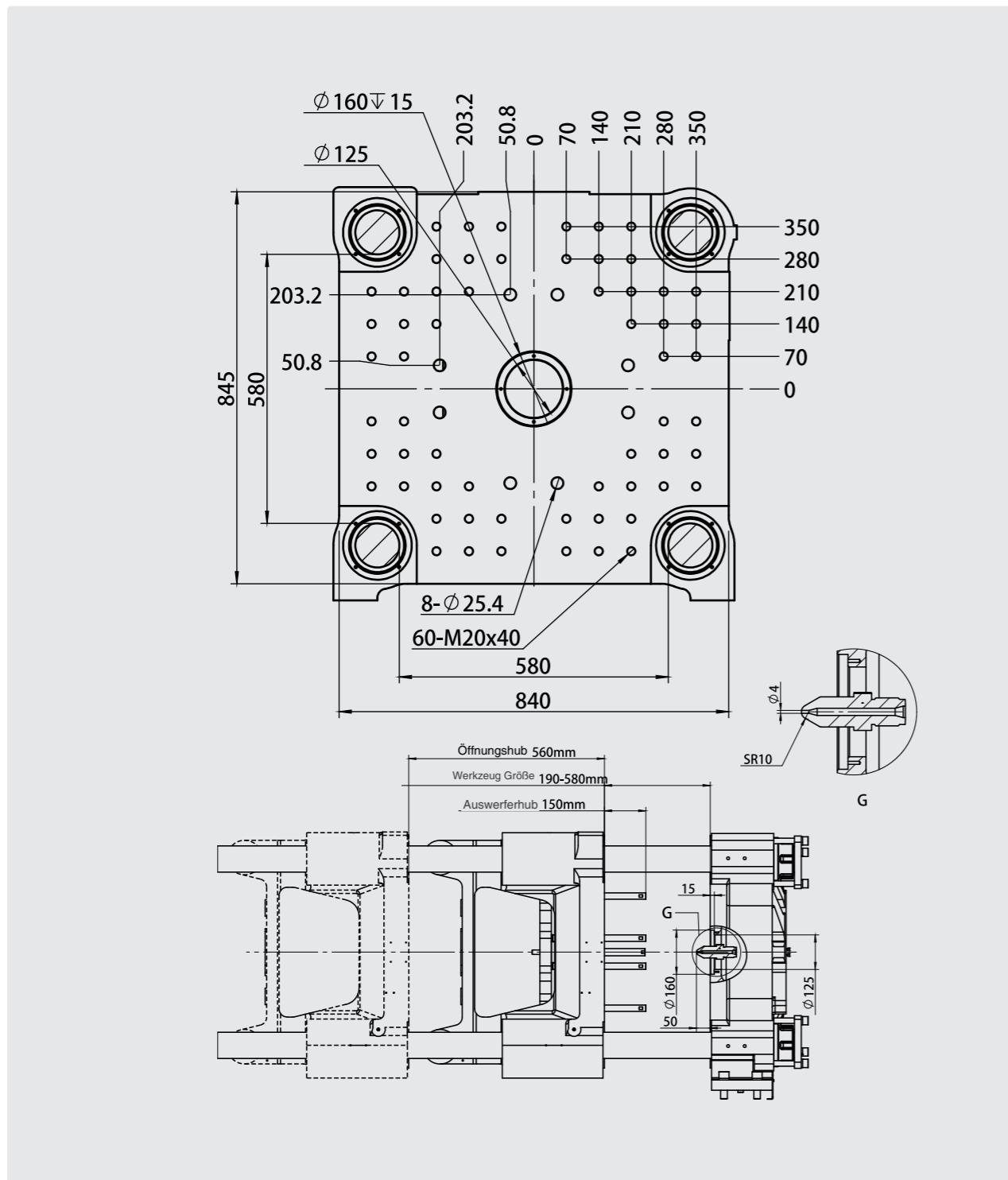
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM208 MK6 PRO Euroseries



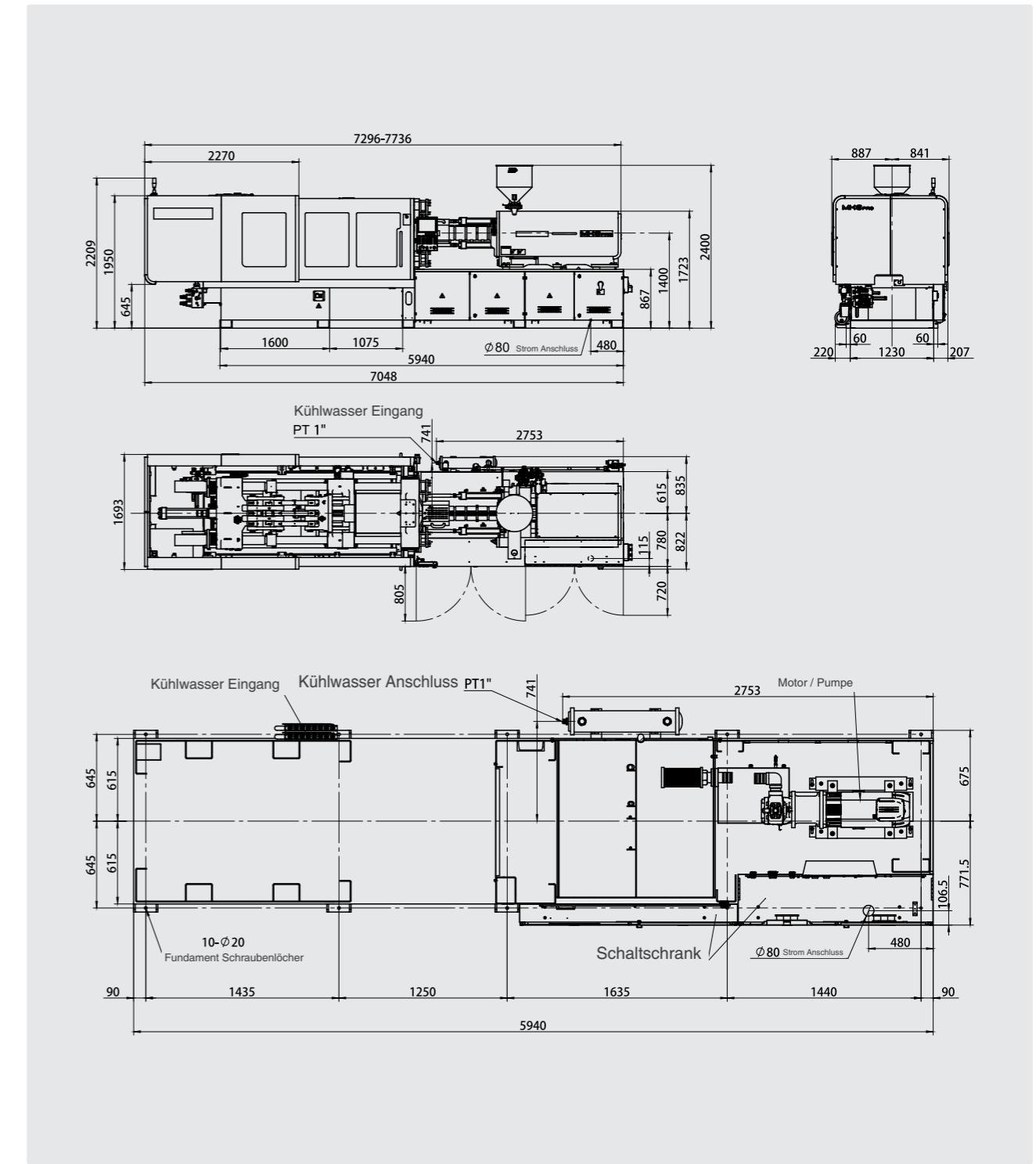
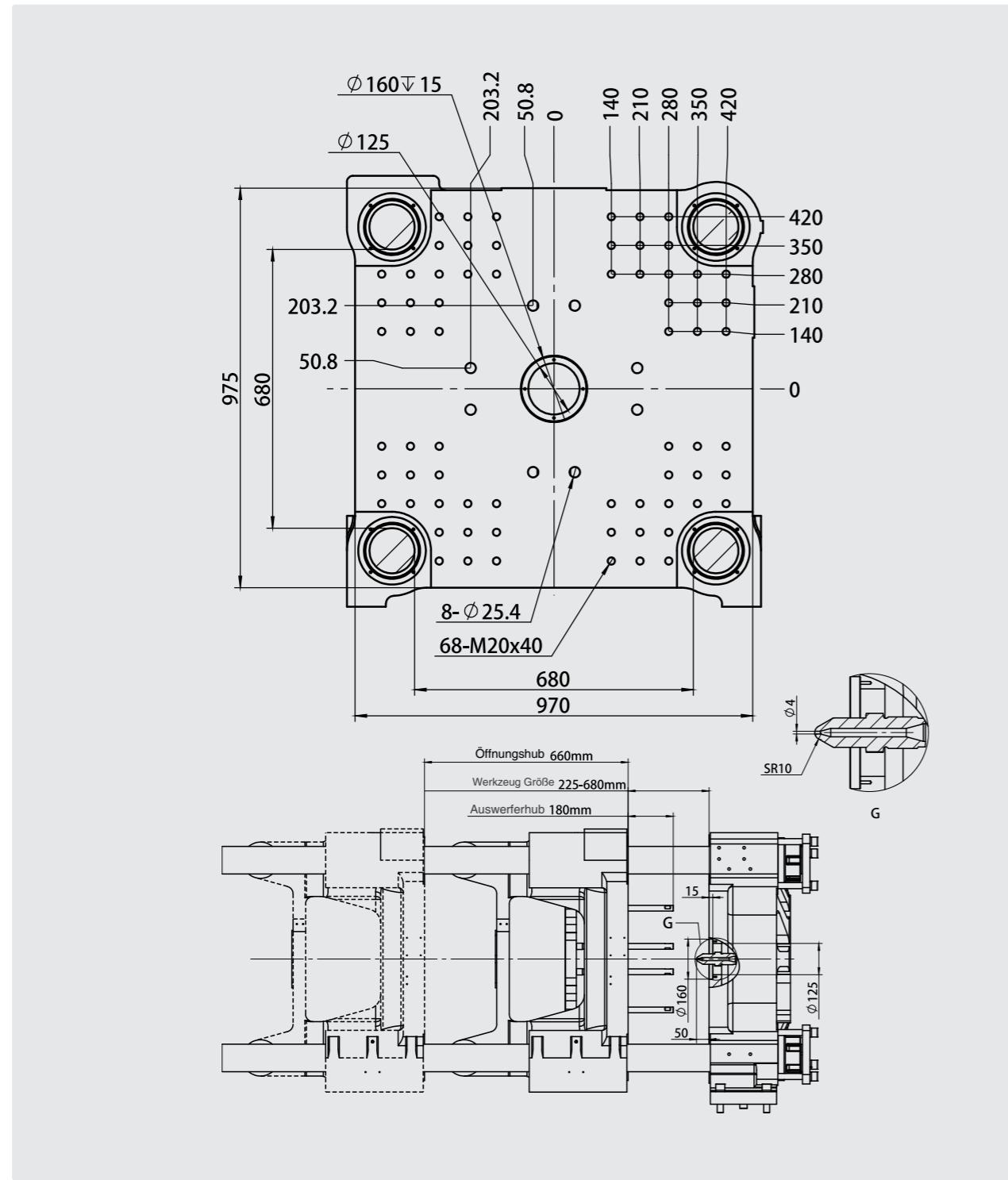
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM258 MK6 PRO Euroseries



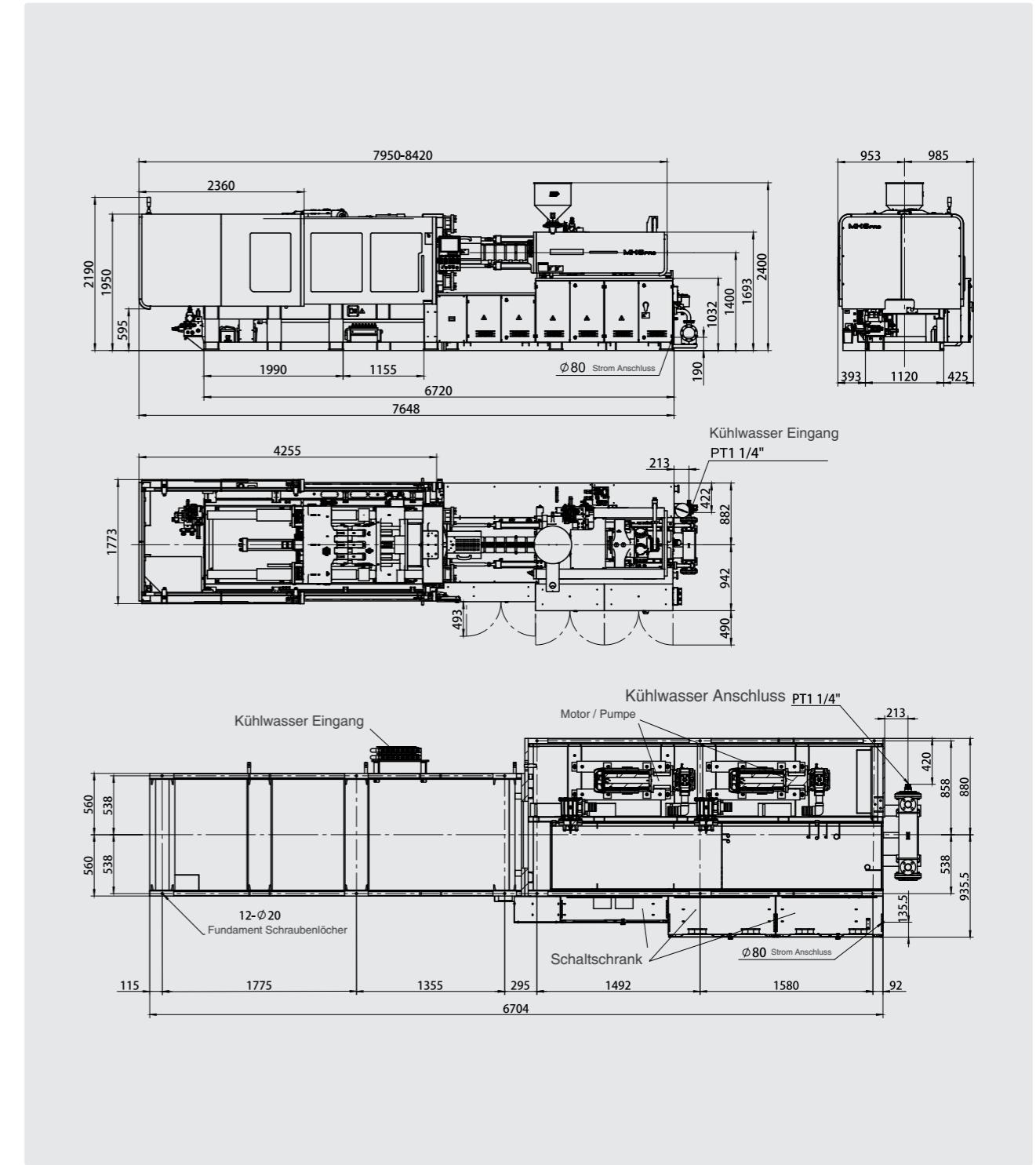
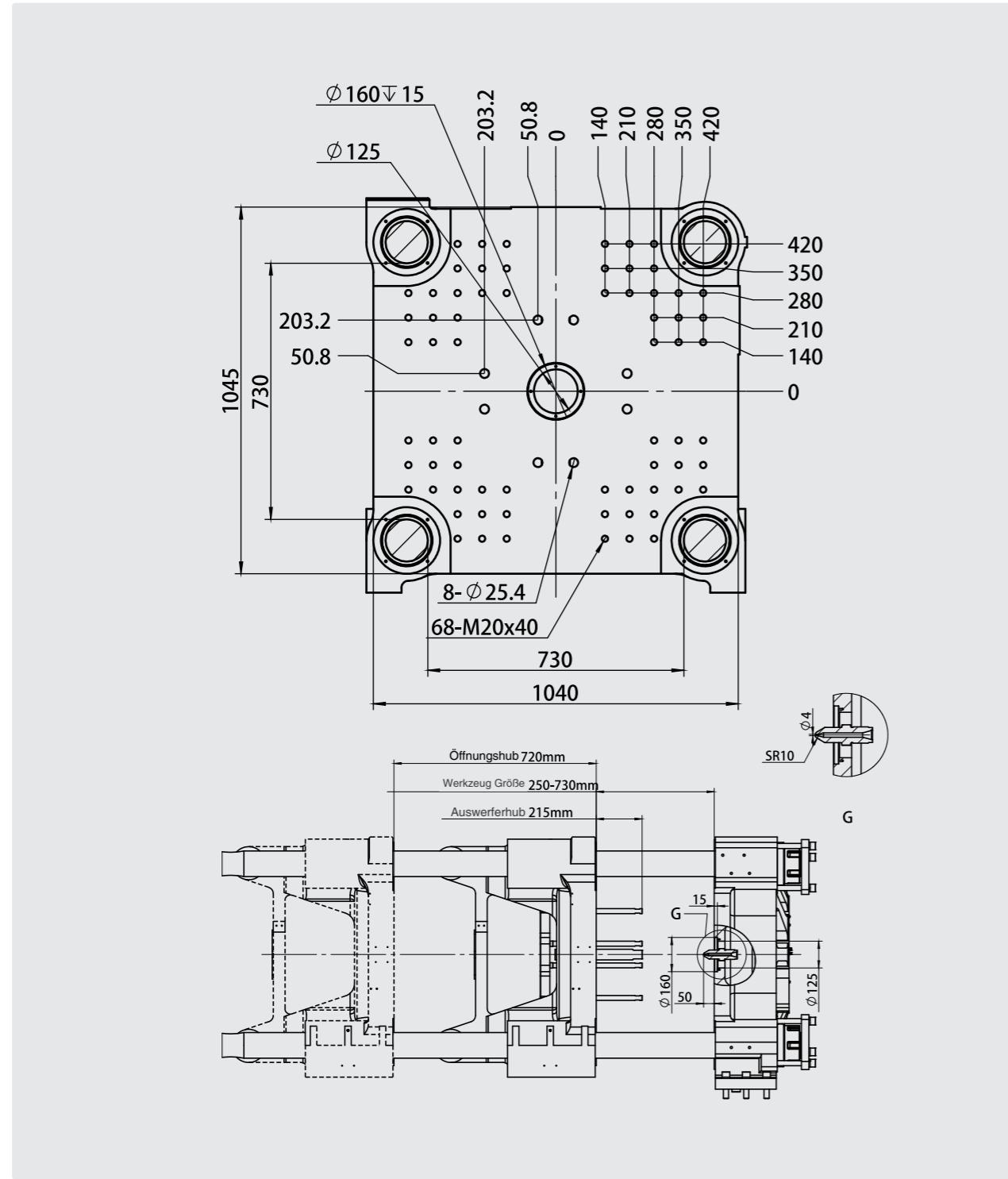
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM328 MK6 PRO Euroseries



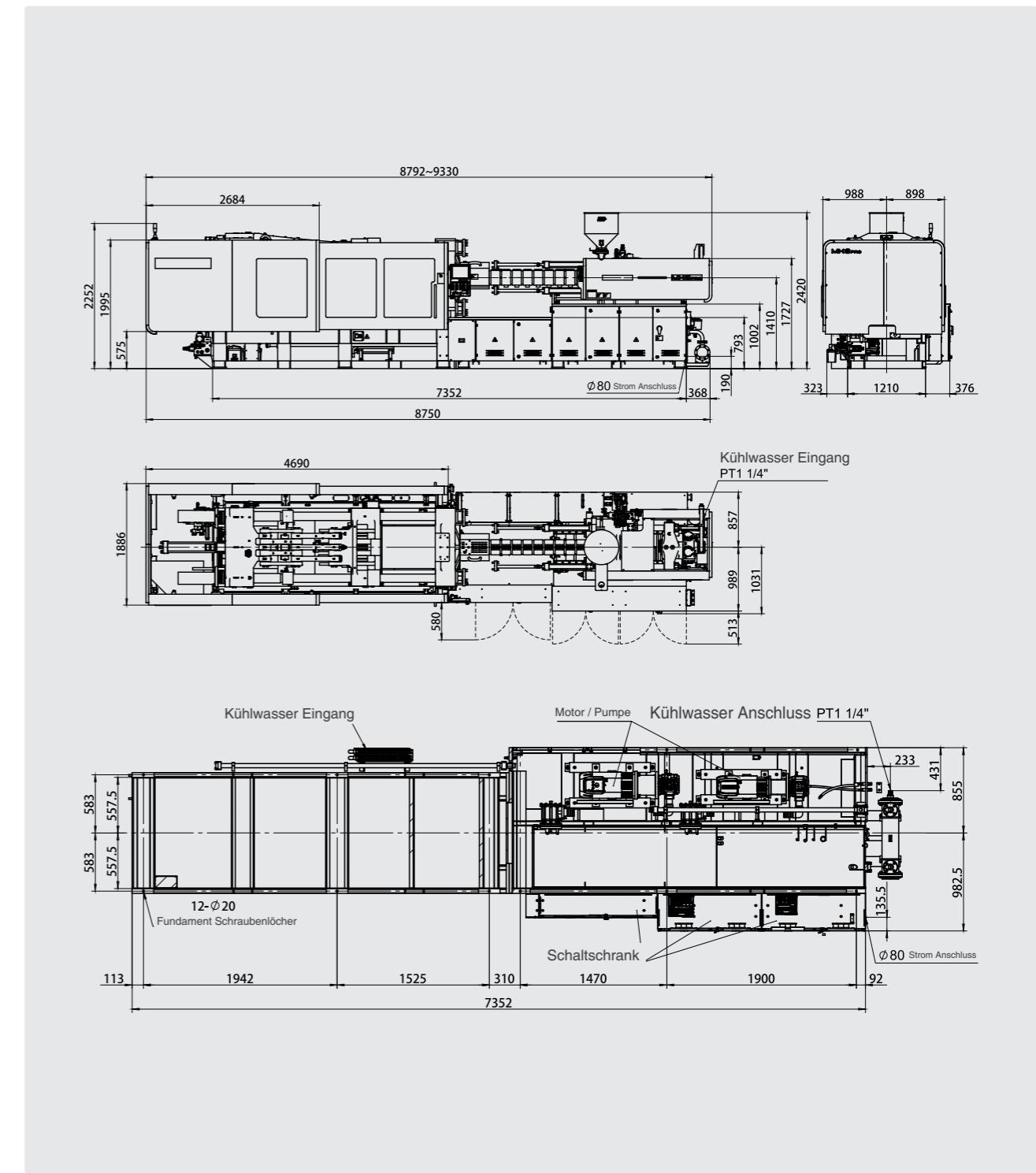
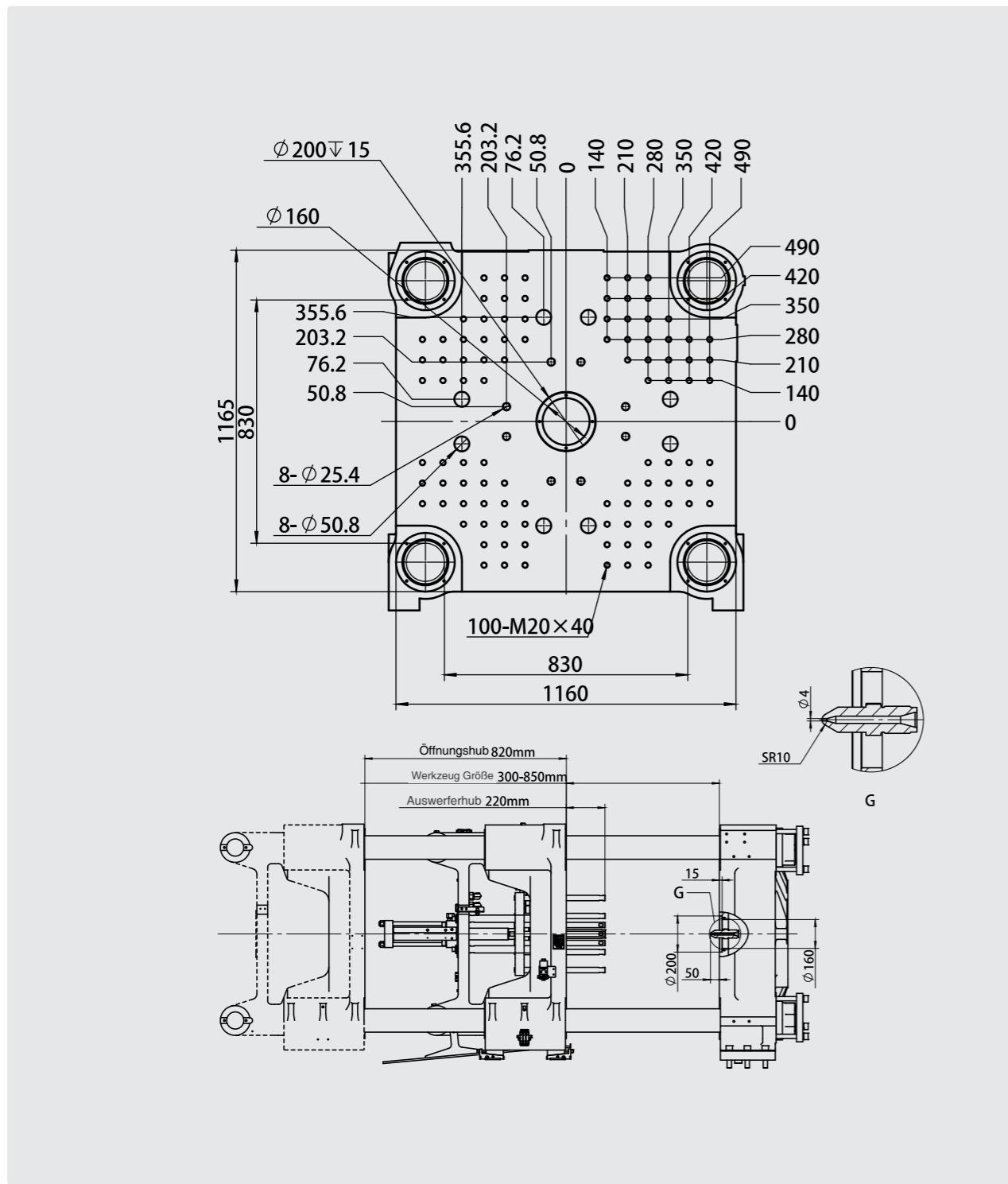
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM398 MK6 PRO Euroseries



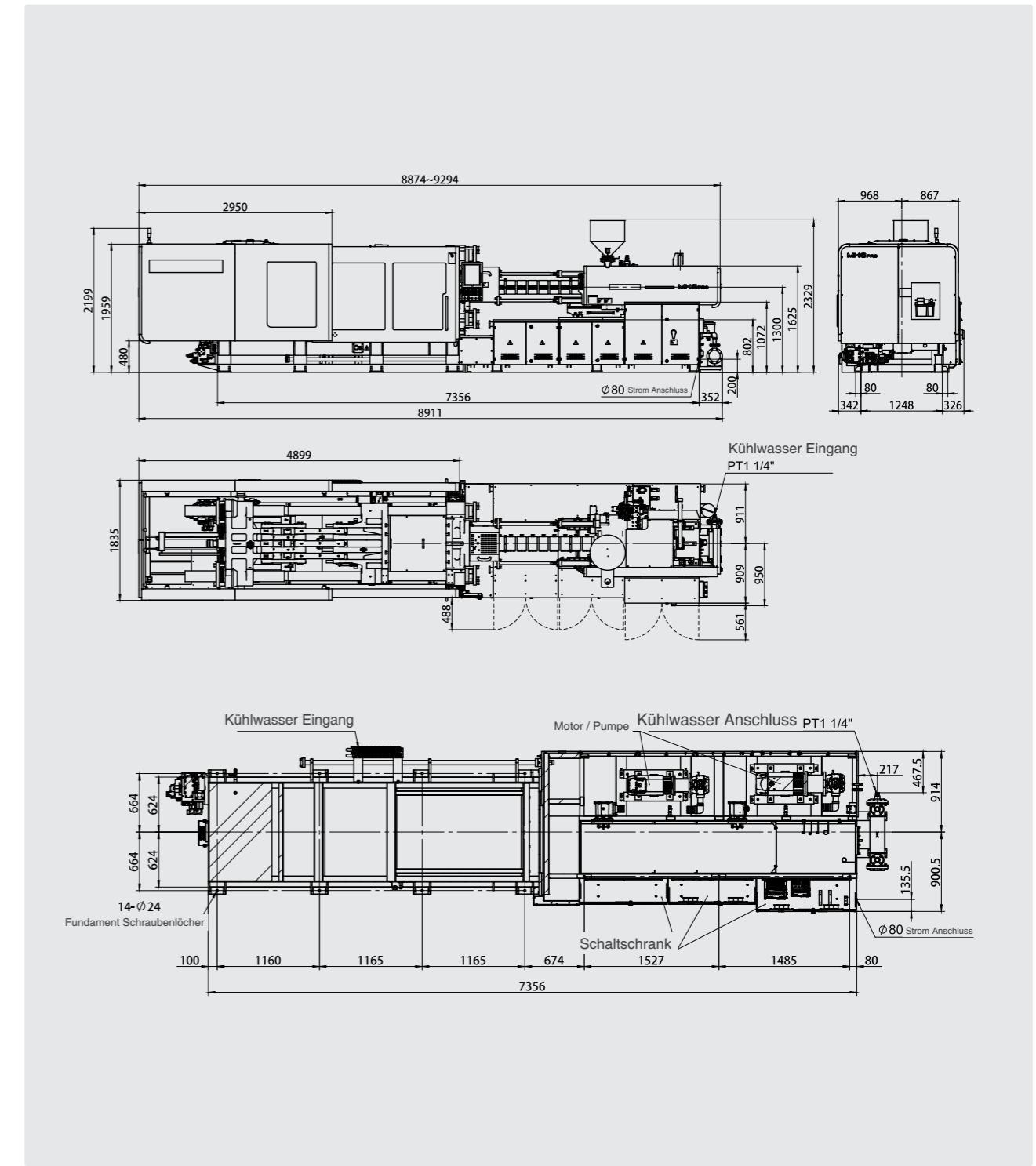
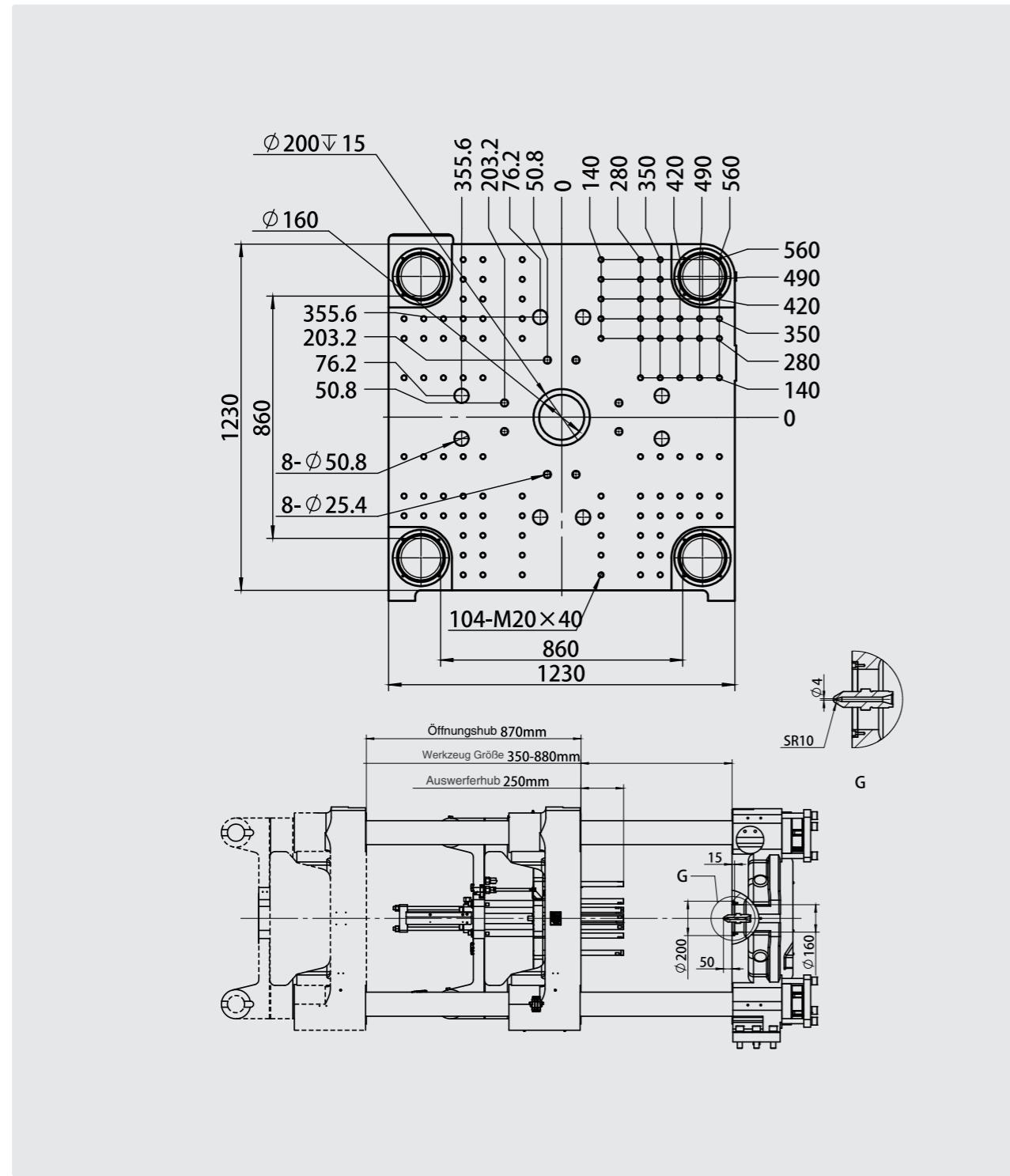
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## JM468 MK6 PRO Euroseries



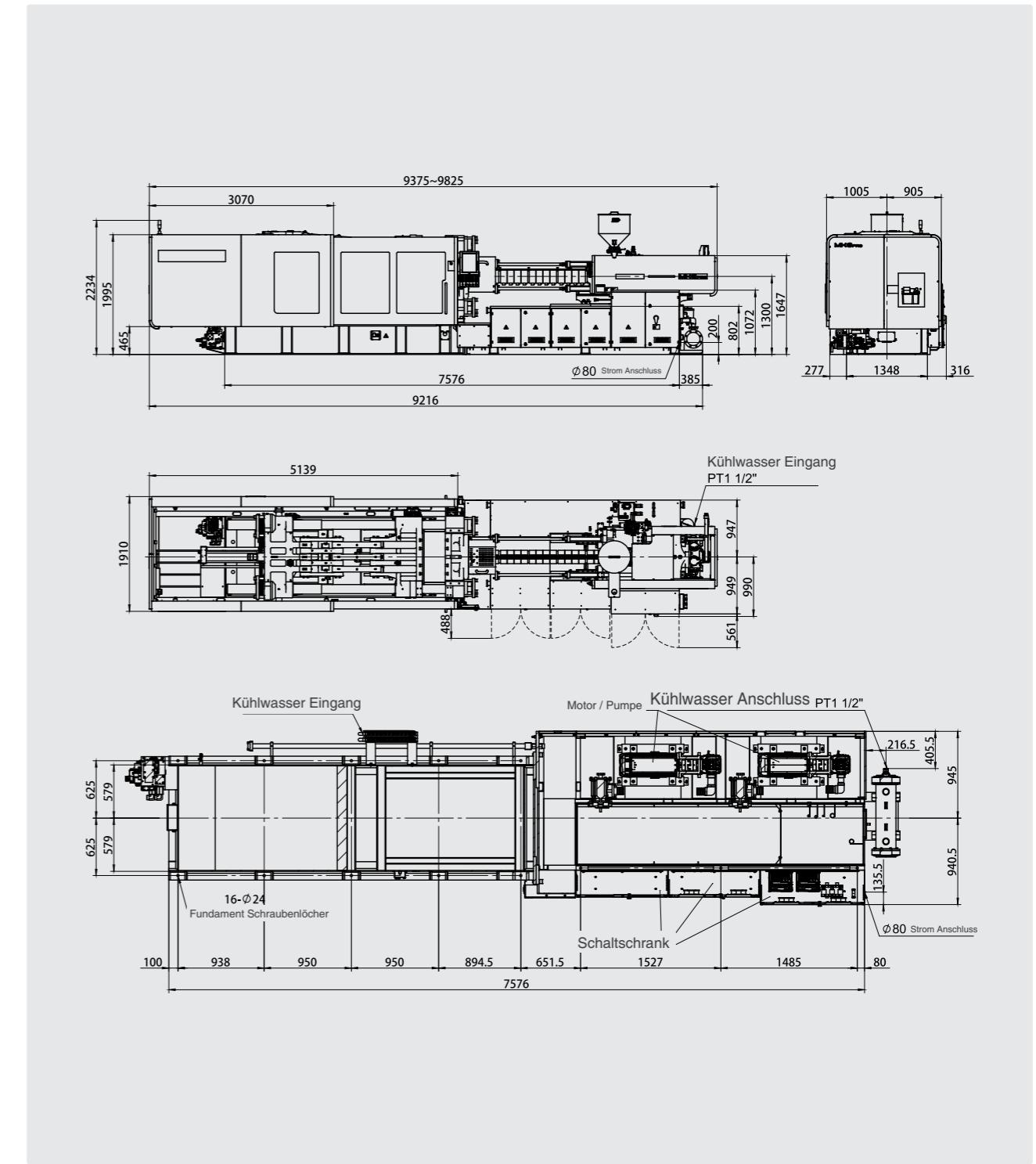
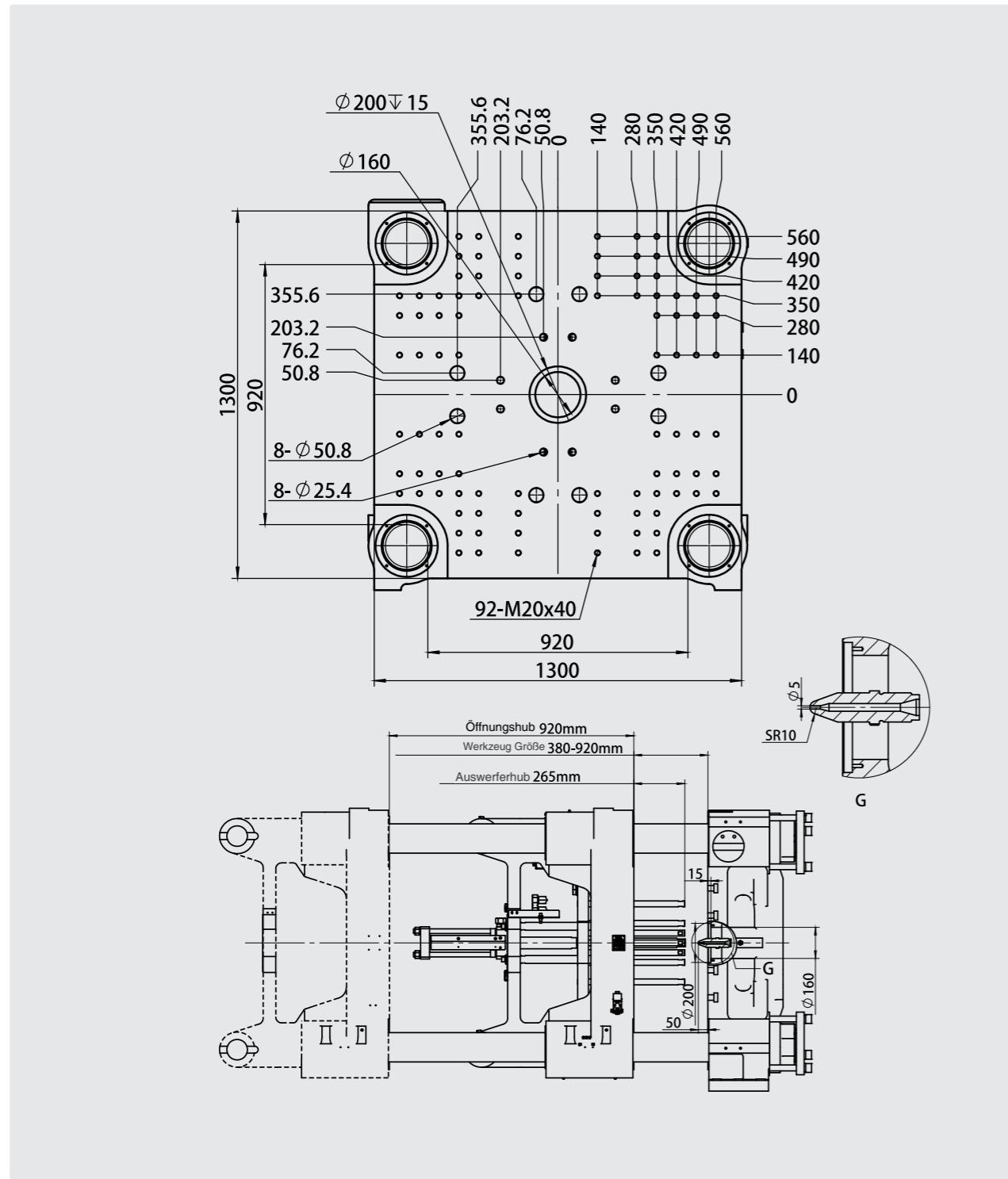
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM568 MK6 PRO Euroseries



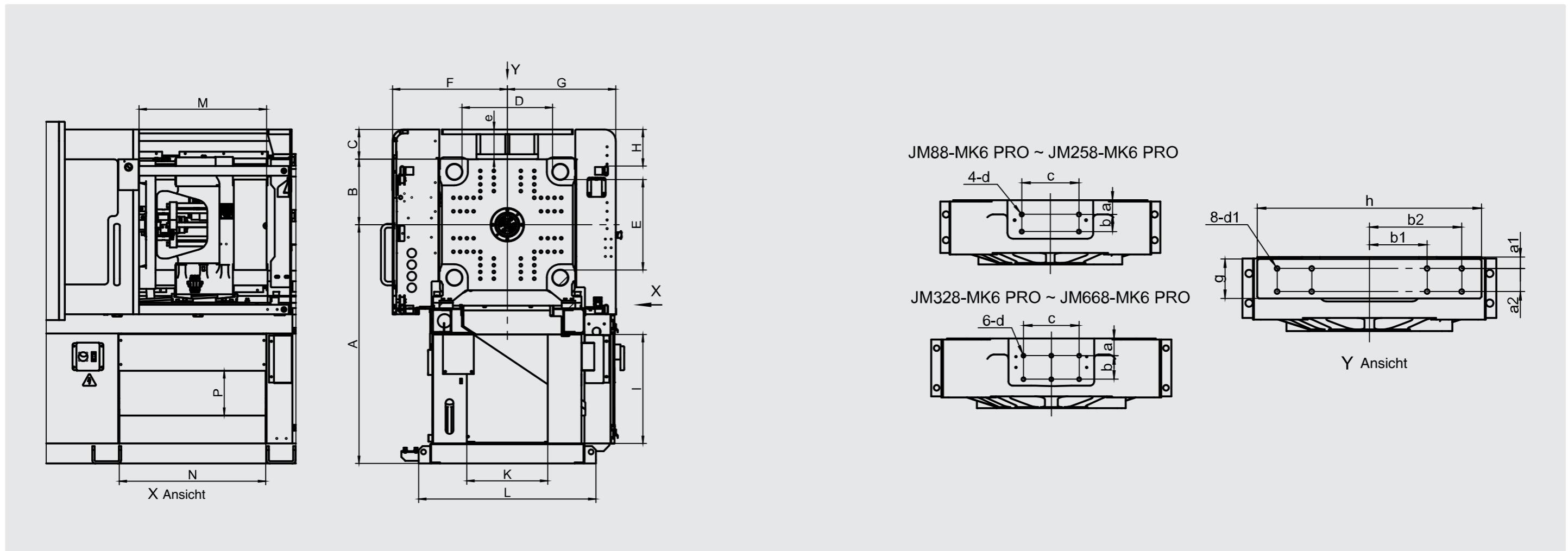
Alle technischen Daten und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# JM668 MK6 PRO 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 PRO	1165	271	154	360	360	513	531	185	571	350	850	680	533	230	50	55	160	M16x32	154	115	530	17.5	35	140	210	M12
JM128 MK6 PRO	1200	301	154	410	410	583	541	180	571	370	870	745	670	200	50	55	160	M16x32	154	115	600	35	70	140	245	M16
JM168 MK6 PRO	1240	341	154	470	470	596	563	190	571	420	920	831	760	200	50	60	200	M16x32	154	120	680	35	70	175	280	M16
JM208 MK6 PRO	1317	395	150	530	530	728	628	190	571	500	1050	934	843	200	50	80	220	M16x32	154	136	760	35	70	175	280	M16
JM258 MK6 PRO	1362	423	170	580	580	768	666	213	571	570	1120	1002	843	193	70	105	220	M20x40	170	196	840	35	140	210	350	M20
JM328 MK6 PRO	1400	486	24	680	680	827	781	91	475	700	1350	1226	1075	475	80	110	260	M20x40	180	206	970	35	140	280	420	M20
JM398 MK6 PRO	1400	532	-22	730	730	893	803	91	410	920	1120	1504.5	1155	330	80	110	260	M20x40	178	206	1070	35	140	350	490	M20
JM468 MK6 PRO	1410	581	-36	830	830	948	858	91	350	1010	1210	1526	1325	270	80	110	300	M20x40	195	206	1190	35	140	350	490	M20
JM568 MK6 PRO	1300	635	-16	860	860	925	825	127	227	1022	1408	1567.5	965	135	90	140	820	M20x40	210	250	1350	42	148	450	620	M20
JM668 MK6 PRO	1300	675	-20	920	920	965	865	127	/	/	1348	1568	/	/	90	140	880	M20x40	225	250	1350	42	148	450	620	M20

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

## MK6 PRO 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 Überlauerkennung	●	
Hydraulische/pneumatische sequentielle Einspritzung (bis 12 Ventile)		○
STEUERUNG		
B&R PPC2200 Steuerung (15,6" 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)	●	