

Tool-Temp Universalgeräte **Wasser 90°C / Öl 150 °C**

Produkt	TT-170	TT-180	TT-181	TT-188	TT-168 (A)
Temperaturbereich [°C]	90	90 / 150	90 / 150	90 / 150	90
Wärmeträger	Wasser	Wasser/Öl	Wasser/Öl	Wasser/Öl	Wasser/Öl
Heizleistung [kW]	3	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	6 / 12 / (18)
Kühlleistung [kW]	30	35	35	35	45
Pumpe Typ	L	E	E	E	E/H
Pumpendruck max. [bar]	2.8	4	4	4	4/7
Förderleistung max. [l/min.]	28	60	60	60	60
Funktionen					
Durchflussmesser	-	-	-	x	x
Leckstopper	-	-	x	x	x
Formentleerung	-	-	x	x	x
Temperaturregelung am Werkzeug	-	-	-	-	x

Produkt	TT-168PHE/A	TT-118 K	TT-1548 E	TT-1500 W	TT-1368
Temperaturbereich [°C]	90	90	90	90	90
Wärmeträger	Wasser/Öl	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Heizleistung [kW]	12 / (18)	18 / 27 / 36 / 45	12	48	24 / 48 / 72 / 96
Kühlleistung [kW]	50 / 130	200 / 400	5	285	400
Pumpe Typ	E/H	K	E	W	W
Pumpendruck max. [bar]	4 / 7	4.3	4.5	4.6	4.5
Förderleistung max. [l/min.]	60	200	70	350	250
Funktionen					
Durchflussmesser	x	x	x	x	x
Leckstopper	x	x	x	-	x
Formentleerung	x	-	x	x	-
Temperaturregelung am Werkzeug	x	x	x	-	x

Tool-Temp Druckwassergeräte 140°C / 160 °C

Produkt	TT-1398	TT-142	TT-137	TT-138	TT-DW160
Temperaturbereich [°C]	140	140	140 / 160	140 / 160	160
Wärmeträger	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Heizleistung [kW]	6	12	12	18 / 24	9 / 18
Kühlleistung [kW]	20	60	90 / 60	85 / 60	40
Pumpe Typ	N	N	N / B/BP	N / B/BP	P
Pumpendruck max. [bar]	5	5	5 / 6.5	5 / 6.5	5
Förderleistung max. [l/min.]	40	110	110 / 90	110 / 90	36
Funktionen					
Durchflussmesser	x	x	x	x	x
Leckstopper	-	-	x	x	-
Formentleerung	-	-	x	x	-
Temperaturregelung am Werkzeug	-	-	x	x	-

Tool-Temp Spezialgeräte 140°C / 160 °C

Produkt	TT-100 K-E Konditionierbad	TT-100 KB-E Konditionierbad	TT-1548	TT-30/160 Vario Therm	TT-13'502
Temperaturbereich [°C]	90 / Dampf	90 / Dampf	90	140 / 160	160
Wärmeträger	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Heizleistung [kW]	6	12	12/ 18	6 / 12	6
Kühlleistung [kW]	-	-	4	200 / 80	8
Pumpe Typ	-	-	H	B	E
Pumpendruck max. [bar]	-	-	6	6.5	4
Förderleistung max. [l/min.]	Tank 150 l	Tank 300 l	75	75	75
Funktionen					
Durchflussmesser	-	-	x	x	x
Leckstopper	-	-	x	x	-
Formentleerung	-	-	x	x	-
Temperaturregelung am Werkzeug	-	-	x	x	-

Tool-Temp Ölgeräte bis 360 °C

Produkt	TT-248	TT-288/ TT 288/2*	TT-388/ TT-388/2*	TT-390/ TT-390/2*	TT-OIL300
Temperaturbereich [°C]	200	250	360	360	300
Wärmeträger	Thermo-Oel	Thermo-Oel	Thermo-Oel I	Thermo-Oel	Thermo-Oel
Heizleistung [kW]	8	8	16*/24*/32/ 48	16 / 24	12
Kühlleistung [kW]	20	60	90/ 160 /230	90	60
Pumpe Typ	Z	Z / A	Z / A	Z / A	Z / A
Pumpendruck max. [bar]	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Förderleistung max. [l/min.]	100	100	100	100	100
Funktionen					
Durchflussmesser	x	x	x	x	x
Leckstopper	x	x	x	x	x
Formentleerung	x	x	x	x	x
Temperaturregelung am Werkzeug	x	x	x	x	x

*Zweikreisgerät

Produkt	TT-508/ TT510	TT-708	TT-407	TT-409	TT-410
Temperaturbereich [°C]	300	300	240	240	240
Wärmeträger	Thermo-Oel I	Thermo-Oel	Thermo-Oel	Thermo-Oel	Thermo-Oel
Heizleistung [kW]	46 / 96	72/ 120/ 144	8	24	48
Kühlleistung [kW]	480	600	67 / 143	93 / 150	150/175
Pumpe Typ	X	Y	Z	Z	X
Pumpendruck max. [bar]	4	4	3.5	3	5.5
Förderleistung max. [l/min.]	260	200 - 500	55	60	100
Funktionen					
Durchflussmesser	x	x	x	x	x
Leckstopper	-	-	-	-	-
Formentleerung	-	-	-	-	-
Temperaturregelung am Werkzeug	-	-	x	x	-

Tool-Temp Kühlgeräte von -25°C bis +40 °C

Produkt	TT-5'500 E	TT-14'500 H	TT-28'500	T-29'800 WK	TT-54'500
Temperaturbereich [°C]	+10 bis + 40	+10 bis + 40	+ 10 bis +40	- 25 bis + 25	+ 10 bis + 40
Kältemittel	R-134a	R-134a	R-134a	R-404a	R-134a
Heizleistung [kW] optional	5	6	9	-	12
Kühlleistung [kW] nominal	5	14	28	54	54
Pumpe Typ	E	H	CR5-7	CR5-7	CR10-6
Pumpendruck max. [bar]	4.5	8.5	5	4.8	6.2
Förderleistung max. [l/min.]	75	75	140	145	250
Funktionen					
Durchflussmesser	x	x	x	x	x

Produkt	TT-108'000	TT-216'000
Temperaturbereich [°C]	+ 10 bis + 40	+ 10 bis + 40
Kältemittel	R-134a	R-134a
Heizleistung [kW] optional	-	-
Kühlleistung [kW] nominal	108	216
Pumpe Typ	CR8-50	CR15-4
Pumpendruck max. [bar]	6 / 4	6
Förderleistung max. [l/min.]	100 / 190	200 / 400
Funktionen		
Durchflussmesser	-	-