

HT STANDARDLIEFERPROGRAMM



ADVANCED HEATING SOLUTIONS

Das umfassende Standardlieferprogramm
für Heizpatronen

HT Standardlieferprogramm

Technische Neuentwicklungen stehen bei HT Heizelemente genauso im Vordergrund wie die stetige Weiterentwicklung des Standardlieferprogramms. Alle HT Standardheizelemente sind in der Regel in ausreichend großer Stückzahl in unseren Lagern vorrätig. Auf diese Weise garantieren wir Ihnen kurze Lieferzeiten bei gleichbleibend hoher Qualität. Dafür steht auch die ISO 9001:2008 Zertifizierung des Unternehmens.

Das HT Standardlieferprogramm bietet Heizelemente mit optionalem Thermofühler, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen im industriellen Bereich eignen. HT Heizelemente sind sowohl als Ersatz für auszutauschende ältere oder defekte Heizelemente (auch fremder Hersteller), als auch für die Erstausrüstung von neuen Maschinen und Anlagen bestens geeignet.

Unterschiedliche Heizpatronenausführungen, Anschlussarten, Abmessungen in metrischen wie auch zöllischen Maßen bietet Ihnen das HT Standardlieferprogramm.

Selbstverständlich fertigen wir Heizelemente gerne auch nach Ihren speziellen Vorgaben.



ALLGEMEINE TECHNISCHE MERKMALE

HT STANDARDLIEFERPROGRAMM	HEIZPATRONEN (OPTIONAL MIT THERMOFÜHLER)						
VERFÜGBARE DURCHMESSER	mm	6,50	8,00	10,00	12,50	16,00	20,00
	Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"		
VERFÜGBARE LÄNGEN	mm	Min. 25 ÷ max 400					
	Zoll	Min. 1" ÷ max 12"					
STANDARD ANSCHLUSSLÄNGEN	mm	1000 +/- 10					
	Zoll	39,37" +/- 0,39"					

LEISTUNGSSPEKTRUM: 50W BIS 2500W

SPANNUNG: 230V

DURCHMESSERTOLERANZ: -0,02MM BIS -0,07MM

LÄNGENTOLERANZ: BIS 100MM ± 2MM; ÜBER 100MM +1% BIS -3%

LEISTUNGSTOLERANZ: +5% BIS -10%

DIE LIEFERZEIT ALLER ARTIKEL DES HT STANDARDLIEFERPROGRAMMS BETRÄGT MAXIMAL 2 BIS 3 WOCHEN NACH AUFTRAGSEINGANG.

HT Standardlieferprogramm - Sortiment

Die folgenden Tabellen enthalten unsere Standardmaße. Diese sind verbindlich für die verschiedenen Ausführungen des Standardlieferprogramms.

HT-STANDARD LIEFERPROGRAMM HOCHLEISTUNGSHHEIZPATRONEN SERIE HT/YT 5000

D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.	D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.	D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.
6,5	25	100	HT96067	6,5	160	450	HT96082	10	30	100	HT96110
		125	HT96068			500	HT96083			125	HT96111
		150	HT96069	30	100	HT96084	150			HT96112	
		175	HT96070		125	HT96085	175			HT96113	
	100	HT96071	150		HT96086	200	HT96114				
	125	HT96072	175		HT96087	100	HT95026				
	30	150	HT96073	40	200	HT96088	40		125	HT95027	
		175	HT96074		100	HT95001			160	HT95687	
		200	HT96075		125	HT96089			200	HT95028	
		100	HT95251		140	HT95673			250	HT95029	
	40	125	HT95252	50	160	HT95002	50		320	HT95030	
		160	HT95662		200	HT95003			100	HT95031	
		180	HT95663		250	HT95004			160	HT95032	
		200	HT95254		125	HT95005			200	HT95033	
		250	HT96076		160	HT95674			250	HT95034	
		100	HT95255		200	HT95006			320	HT95688	
	50	125	HT95664	60	250	HT95007	60		400	HT95035	
		160	HT95256		320	HT95008			125	HT95689	
		200	HT95257		125	HT95009			160	HT95036	
		250	HT95258		160	HT95675			200	HT95690	
	60	125	HT95259	80	200	HT95010	80		250	HT95038	
		160	HT95260		250	HT95011			320	HT95039	
		180	HT95665		280	HT95676			400	HT95040	
		200	HT95261		320	HT95012			500	HT95041	
		250	HT95262		400	HT95677			160	HT95042	
		320	HT95666		160	HT95678			200	HT95691	
	80	125	HT95263	100	200	HT95014	100		250	HT95043	
		160	HT95667		250	HT95015			320	HT95044	
		180	HT95264		280	HT95679			400	HT95045	
		200	HT95265		320	HT95680			500	HT95046	
		250	HT95266		400	HT95017			650	HT95047	
		320	HT95267		400	HT96090			150	HT96115	
	100	350	HT96077	130	160	HT95681	130		200	HT95048	
		125	HT95268		200	HT95018			250	HT95049	
		160	HT95668		250	HT95019			350	HT95051	
		200	HT95269		280	HT95682			400	HT95052	
		250	HT95270		320	HT95020			500	HT95053	
		320	HT95669		400	HT95021			650	HT95054	
	130	350	HT95271	160	200	HT95683	160		850	HT95692	
		400	HT95670		250	HT95022			250	HT96116	
		150	HT96078		320	HT95023			320	HT95055	
		200	HT96079		400	HT95684			400	HT95056	
		250	HT95272		250	HT95685			500	HT95057	
		300	HT95671		320	HT95686			650	HT95058	
	160	350	HT95672	200	450	HT95025	200		800	HT95059	
		400	HT95273		500	HT96091			400	HT95060	
		200	HT96080		600	HT96092			500	HT95693	
		250	HT96081						650	HT95061	
300		HT95274				800		HT95694			
350		HT95275				400		HT95062			
400	HT95276			500	HT95695						

HT Standardlieferprogramm - Sortiment

D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.
10	200	650	HT95063
		800	HT95696
		1000	HT96117
	250	500	HT95697
		650	HT95698
		800	HT95699
	1000	HT95700	

12,5	40	125	HT95701
		160	HT95702
		200	HT95703
		250	HT95064
		320	HT95704
		400	HT95066
	50	500	HT96118
		160	HT95067
		200	HT95068
		250	HT95705
		320	HT95706
		400	HT95071
	60	500	HT95707
		600	HT96119
		160	HT95708
		200	HT95072
		250	HT95073
		320	HT95709
	80	400	HT95076
		500	HT95077
		600	HT96120
		160	HT95710
		200	HT95711
		250	HT95078
		320	HT95712
		400	HT95081
		500	HT95082
		650	HT95713
		800	HT95084
		100	250
	320		HT95715
	400		HT95085
	500		HT95086
	650		HT95087
	800		HT95088
	130	1000	HT95089
		250	HT96121
		320	HT95716
		400	HT95090
		500	HT95091
		650	HT95092
		800	HT95093
	1000	HT95431	

D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.
12,5	130	1250	HT96122
		500	HT95095
		650	HT95096
	160	800	HT95097
		1000	HT95718
		1300	HT95098
	180	600	HT96123
		750	HT96124
		1.000	HT96125
	200	1.300	HT96126
		650	HT95719
		800	HT95720
	250	1000	HT95100
		1250	HT96127
		1500	HT95721
		800	HT95101
		1000	HT95722
		1250	HT96128
	300	1500	HT95102
		2000	HT96129
		2500	HT96130
		600	HT96131
		800	HT95723
		1000	HT95103
	400	1300	HT96132
		1600	HT95104
		2000	HT96133
		2500	HT96134
		200	HT95724
		250	HT95107

16	40	320	HT95725
		400	HT95108
		500	HT95726
	50	200	HT95727
		250	HT95110
		320	HT95728
	60	400	HT95111
		500	HT95729
		650	HT95730
	80	200	HT95112
		250	HT95731
		320	HT95732
	100	400	HT95114
		500	HT95733
		650	HT95115
	130	250	HT95734
		320	HT95735
		400	HT95116
		500	HT95117
		650	HT95118

D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.
16	80	800	HT95119
		1000	HT95736
		320	HT95737
	100	400	HT95120
		500	HT95121
		650	HT95122
	130	800	HT95123
		1000	HT95124
		1250	HT95125
	160	400	HT95738
		500	HT95126
		650	HT95127
	200	800	HT95128
		1000	HT95129
		1250	HT95739
	250	500	HT95740
		650	HT95741
		800	HT95742
	300	1000	HT95743
		1250	HT95744
		1600	HT95745
	400	800	HT96165
		1000	HT96166
		1250	HT96167
	500	1600	HT96168
		500	HT95130
		800	HT95131
	600	1000	HT95132
		1250	HT95133
		1600	HT95746
700	1600	HT95134	
	2000	HT95135	
	500	HT96169	
800	800	HT95747	
	1000	HT95135	
	1250	HT95136	
900	1600	HT95137	
	2000	HT95748	
	800	HT96170	
1000	1000	HT95138	
	1250	HT95139	
	1600	HT95749	
1100	2000	HT95141	
	2500	HT96171	
	750	HT96172	
1200	1000	HT96173	
	1300	HT96174	
	1600	HT96175	
1300	2000	HT96176	
	2500	HT96177	
	1000	HT95142	
1400	1400	HT95143	

D (mm)	L (mm)	W	Artikel-Nr.
16	400	2000	HT95144
		2500	HT95145
20	60	320	HT95750
		500	HT95751
		800	HT95752
	80	320	HT95753
		500	HT95754
		800	HT95755
		1000	HT95756
		1250	HT96178
	100	500	HT95757
		800	HT95758
		1000	HT95759
		1250	HT95760
	130	1600	HT95761
		650	HT95762
		1000	HT95763
		1250	HT95764
1600		HT95765	
2000		HT95766	
160	800	HT95767	
	1000	HT95768	
	1250	HT95769	
	1600	HT95770	
	2000	HT95771	
	1000	HT95772	
	1600	HT95773	
	2000	HT96179	
200	2500	HT95774	
	1000	HT96180	
	1250	HT95775	
	2000	HT95776	
250	2500	HT95777	
	1600	HT95778	
	2200	HT96181	
300	2500	HT95779	
	2000	HT96183	
	2500	HT96184	
350	3000	HT96185	
	1600	HT95780	
	2500	HT95781	
400	3000	HT96186	
	3500	HT96187	
	4000	HT96188	

D (mm)	L (mm)	W	Thermo-fühler	Artikel-Nr.
6,5	40	100	YES	YT95317
		150	YES	YT95318
		200	YES	YT95319
	50	200	YES	YT95320
		200	YES	YT95321
	60	250	YES	YT95322
		350	YES	YT95836
	80	200	YES	YT95805
		250	YES	YT95806
		350	YES	YT95807
250		YES	YT95808	
100	350	YES	YT95323	
8	40	100	YES	YT95324
		130	YES	YT95325
		250	YES	YT95326
	50	170	YES	YT95809
		250	YES	YT95327
	60	200	YES	YT95810
		320	YES	YT95329
	80	250	YES	YT95811
		320	YES	YT95331
		400	YES	YT95812
100	250	YES	YT95813	
	400	YES	YT95332	
10	40	200	YES	YT95333
		250	YES	YT95334
	50	250	YES	YT95335
		400	YES	YT95336
	60	250	YES	YT95337
		320	YES	YT95338
	80	400	YES	YT95814
		250	YES	YT95815
	100	350	YES	YT95339
		400	YES	YT95816

HT Standardlieferprogramm - Sortiment

D (in.)	D (mm)	L (in.)	L (mm)	W	Artikel-Nr.	D (in.)	D (mm)	L (in.)	L (mm)	W	Artikel-Nr.		
1/4	6,35	1	25,4	50	HT95277	3/8	9,52	1 1/4	31,7	200	HT96098		
				100	HT95278					100	HT95147		
				125	HT96056			1 1/2	38,1	150	HT95148		
				150	HT95279					200	HT95149		
				175	HT96057					300	HT95150		
				200	HT95280			2	50,8	100	HT95151		
		100	HT96058	150	HT95152								
		150	HT96059	200	HT95153								
		175	HT96060	300	HT95154								
		200	HT96061	2 1/2	63,5			400	HT96099				
		100	HT95281					500	HT95155				
		150	HT95282					100	HT96100				
		1 1/2	38,1	200	HT95283			200	HT95156				
								250	HT95284	300	HT95157		
								100	HT95286	400	HT95158		
		2	50,8	150	HT95287			150	HT96101				
								200	HT95288	200	HT95160		
								250	HT95289	300	HT95161		
								300	HT95290	400	HT95162		
								150	HT95293	500	HT95163		
		2 1/2	63,5	200	HT95294			600	HT96102				
								250	HT95295	300	HT96103		
								300	HT95296	400	HT96104		
								400	HT95298	500	HT95164		
		3	76,2	150	HT95299			500	HT95164				
								200	HT95300	200	HT95165		
								250	HT95301	300	HT95166		
								300	HT95302	400	HT95167		
								400	HT95304	500	HT95168		
								200	HT95306	600	HT95169		
		3 1/2	88,9	300	HT95308			750	HT96105				
								400	HT95782	400	HT95170		
								450	HT96062	500	HT95171		
		4	101,6	175	HT96063			800	HT95172				
								250	HT95309	1000	HT96106		
								300	HT95310	400	HT95173		
								350	HT95311	500	HT95174		
								300	HT95312	600	HT95175		
		5	127,0	350	HT95313			800	HT95176				
								400	HT96064	1000	HT96107		
								300	HT96065	500	HT95177		
		6	152,4	400	HT95315			600	HT95178				
500	HT95316					800	HT95179						
600	HT96066					1000	HT96108						
600	HT95180					600	HT95180						
3/8	9,52	1	25,4	100	HT96093	8	203,2			800	HT95181		
				150	HT96094					1000	HT96109		
				200	HT95146								
		100	HT96095										
		1 1/4	31,7			125	HT96096						
						150	HT96097						

HT Standardlieferprogramm - Sortiment







D (in.)	D (mm)	L (in.)	L (mm)	W	Artikel-Nr.	D (in.)	D (mm)	L (in.)	L (mm)	W	Artikel-Nr.	
1/2	12,70	1	25,4	100	HT96135	1/2	12,70	7	177,7	800	HT95215	
			25,4	150	HT96136				177,7	1000	HT95216	
			25,4	175	HT96137				177,7	1500	HT95787	
			25,4	200	HT96138				203,2	600	HT95788	
			25,4	250	HT96139				203,2	800	HT95217	
		1 1/4	31,7	100	HT96140			8	203,2	1000	HT95218	
			31,7	125	HT96141				203,2	1500	HT95219	
			31,7	150	HT96142				203,2	2000	HT96152	
			31,7	200	HT96143				228,6	1000	HT95220	
			31,7	250	HT96144				228,6	1500	HT95221	
		1 1/2	38,1	175	HT96145			9	228,6	2000	HT96153	
			38,1	200	HT95182				254,0	800	HT96154	
			38,1	250	HT96146				10	254,0	1000	HT95222
			38,1	300	HT95183					254,0	1500	HT95223
		2	50,8	200	HT96147			12	254,0	2000	HT95224	
			50,8	250	HT95184	304,8	750		HT96155			
			50,8	300	HT95185	304,8	1000		HT95789			
			50,8	400	HT95186	304,8	1500		HT95225			
			50,8	500	HT95783	304,8	2000		HT95226			
		2 1/2	63,5	250	HT95187	5/8	15,87	2	50,8	200	HT95227	
			63,5	300	HT95188				50,8	300	HT95790	
			63,5	400	HT95189				50,8	500	HT95791	
			63,5	500	HT95190				63,5	250	HT95228	
			63,5	600	HT95191				63,5	300	HT95229	
		3	76,2	250	HT96148			2 1/2	63,5	400	HT95230	
			76,2	300	HT95191				63,5	500	HT95792	
			76,2	400	HT95192				63,5	750	HT96156	
			76,2	500	HT95193				76,2	300	HT95793	
			76,2	600	HT95194				76,2	400	HT95231	
		3 1/2	88,9	300	HT96149			3	76,2	500	HT95232	
			88,9	350	HT95195				76,2	750	HT95794	
			88,9	500	HT95196				76,2	1000	HT95795	
			88,9	750	HT95197				101,6	400	HT95796	
		4	101,6	350	HT95198			4	101,6	500	HT95234	
			101,6	400	HT95199	101,6	600		HT95235			
			101,6	500	HT95200	101,6	750		HT95236			
			101,6	600	HT95201	101,6	1000		HT95237			
			101,6	800	HT95202	101,6	1250		HT95797			
			101,6	1000	HT95203	127,0	600		HT95238			
			127,0	350	HT96150	5	127,0		800	HT95239		
		127,0	400	HT95785	127,0		1000	HT95240				
		127,0	500	HT95204	127,0		1300	HT96157				
		127,0	600	HT95205	152,4		600	HT96158				
		127,0	750	HT95206	152,4		800	HT95241				
		6	152,4	400	HT96151	6	152,4	1000	HT95242			
			152,4	500	HT95786		152,4	1250	HT96159			
			152,4	600	HT95209		152,4	1500	HT95243			
			152,4	750	HT95210		177,7	1000	HT95244			
			152,4	1000	HT95212		177,7	1250	HT96160			
		7	177,7	500	HT95213	7	177,7	1500	HT95245			

D (in.)	D (mm)	L (in.)	L (mm)	W	Artikel-Nr.
5/8	15,87	8	203,2	800	HT95798
			203,2	1000	HT95246
			203,2	1250	HT95799
			203,2	1500	HT95247
			203,2	1750	HT96161
			203,2	2000	HT95248
		10	254,0	750	HT96162
			254,0	1000	HT95800
			254,0	1300	HT95249
			254,0	1600	HT95250
			254,0	2000	HT95801
			12	304,8	750
		304,8		1000	HT95802
		304,8		1600	HT95803
		304,8		2000	HT95804
		304,8		2500	HT96164

D (in.)	D (mm)	L (in.)	L (mm)	W	Thermo-fühler	Artikel-Nr.
1/4	6,35	1 1/2	38,1	100	YES	YT95817
			38,1	200	YES	YT95818
		2	50,8	125	YES	YT95819
			50,8	200	YES	YT95820
		2 1/2	63,5	250	YES	YT95821
		3	76,2	250	YES	YT95822
		4	101,6	200	YES	YT95823
			101,6	300	YES	YT95824
3/8	9,52	1 1/2	38,1	200	YES	YT95825
		2	50,8	250	YES	YT95826

Formular zur Identifizierung spezifischer Heizer

SCHRITT 1 – AUSFÜHRUNG / TYPEN UND ABMESSUNGEN

<input type="checkbox"/> TYP HT		<input type="checkbox"/> TYP HE		<input type="checkbox"/> TYP HD	
<input type="checkbox"/> TYP HF		<input type="checkbox"/> TYP HH		<input type="checkbox"/> TYP HL	
<input type="checkbox"/> BEIGEFÜGTE ZEICHNUNG FÜR WEITERE TYPOLOGIEN					
MASSE ENTSPRECHEND DEM AUSGEWÄHLTEN TYP		D mm	L mm		
Bemerkungen		Toleranz	Toleranz		





SCHRITT 2 – AUSWAHL DES THERMOFÜHLERS

HEIZER OHNE THERMOFÜHLER <input type="checkbox"/>	HEIZER + THERMOFÜHLER TYP K <input type="checkbox"/>	HEIZER + THERMOFÜHLER TYP J <input type="checkbox"/>
	GEERDETER THERMOFÜHLER <input type="checkbox"/>	ISOLIERTER THERMOFÜHLER <input type="checkbox"/>

SCHRITT 3 – ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

LEISTUNG W SPANNUNG V

SCHRITT 4 – AUSWAHL DER KABELSCHUTZART

			
KEIN KABELSCHUTZ <input type="checkbox"/>	FIBERGLASS-SCHUTZSCHLAUCH <input type="checkbox"/>	DRAHTGEFLECHTSCHLAUCH <input type="checkbox"/>	METALLWELLSCHLAUCH <input type="checkbox"/>
LÄNGE KABEL (mm)	LÄNGE KABELSCHUTZ (mm)	BEMERKUNGEN: Ausführung des Kabelschutzes oder besondere Anforderungen bzgl. Temperatur oder Anschluss	

SCHRITT 5 – AUSWAHL DES ZU BEHEIZENDEN MEDIUMS

LUFT FLÜSSIGKEIT ART DER FLÜSSIGKEIT: METALL WELCHES METALL:

SCHRITT 6 – ARBEITSTEMPERATUR

-30°C BIS 100°C	MAX 300°C	MAX 400°C	MAX 500°C	MAX 600°C	MAX 700°C	ANDERE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SCHRITT 7 – BENÖTIGTE MENGE

STÜCKZAHL BEMERKUNGEN

SCHRITT 8 – KONTAKTDATEN

FIRMA HERR/FRAU

ANSCHRIFT INTERNET

E-MAIL

FAX

LAND

PHONE



HT Spa - Via Conegliano, 73/B - 31058 Susegana (TV) - Italy
DOMESTIC SALES - Tel. +39 0438 454294 - vendite@htspa.it
EXPORT SALES - Tel. +39 0438 454290 - sales@htspa.it
Fax +39 0438 62788

www.htspa.it

HT Heizelemente Deutschland GmbH

Humboldtstr. 3 - 60318 Frankfurt am Main
Tel: +49 5207 99 12 29 0
info@ht-heizelemente.de

Technische Änderungen sind jederzeit ohne Ankündigung möglich.