

VULSTAR® HOCHLEISTUNGSHHEIZPATRONEN

Die VULSTAR® - Hochleistungsheizpatronen sind speziell auf geringen Platzbedarf ausgerichtet.

Patronen aus Edelstahl AISI 321 / DIN 1.4541.

Hochtemperaturabdichtung (HT) mit nicht wasserdichtem Thermozement

Anschlussspannung 230 V 1-ph.

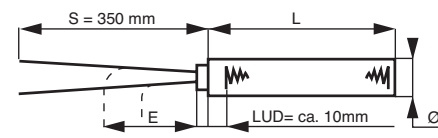
Ausgang über 2 biegsame Drähte aus Nickelgeflecht, geschützt durch Silikonglasseide

(max. Temperatur an der Verbindung 350°C).

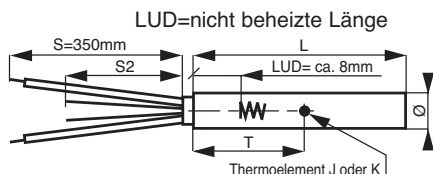
Längentoleranz: +2,5 mm

Ø (mm)	Nr.	Leist.	Belastung L	Gewicht
	OHNE TE	MIT TE J	MIT TE K	+5% -10% (W/cm ²) (mm) (kg)
6,5	10163-12	20163-12	20263-12	125 W 21 40 0,010
	10163-14	20163-14	20263-14	200 W 33 40 0,010
	10163-21	20163-21	20263-21	100 W 13 50 0,010
	10163-23	20163-23	20263-23	150 W 19 50 0,010
	10163-25	20163-25	20263-25	250 W 31 50 0,010
	10163-36	20163-36	20263-36	300 W 30 60 0,010
	10163-54	20163-54	20263-54	200 W 11 100 0,015
	10163-56	20163-56	20263-56	300 W 17 100 0,015
8	10164-11	20164-11	20264-11	100 W 13 40 0,010
	10164-13	20164-13	20264-13	150 W 20 40 0,010
	10164-15	20164-15	20264-15	250 W 33 40 0,010
	10164-24	20164-24	20264-24	200 W 20 50 0,010
	10164-26	20164-26	20264-26	300 W 30 50 0,010
	10164-31	20164-31	20264-31	100 W 8 60 0,010
	10164-33	20164-33	20264-33	150 W 12 60 0,010
	10164-35	20164-35	20264-35	250 W 20 60 0,010
	10164-42	20164-42	20264-42	125 W 7 80 0,015
	10164-44	20164-44	20264-44	200 W 11 80 0,015
	10164-46	20164-46	20264-46	300 W 17 80 0,015
	10164-55	20164-55	20264-55	250 W 11 100 0,015
	10164-57	20164-57	20264-57	400 W 18 100 0,015
	10164-66	20164-66	20264-66	300 W 10 130 0,030
	10164-68	20164-68	20264-68	450 W 15 130 0,030
	10165-13	20165-13	20265-13	200 W 21 40 0,020
10	10165-15	20165-15	20265-15	300 W 32 40 0,020
	10165-21	20165-21	20265-21	100 W 8 50 0,025
	10165-26	20165-26	20265-26	400 W 32 50 0,025
	10165-31	20165-31	20265-31	125 W 8 60 0,030
	10165-33	20165-33	20265-33	200 W 13 60 0,030
	10165-36	20165-36	20265-36	450 W 29 60 0,030
	10165-44	20165-44	20265-44	250 W 11 80 0,035
	10165-46	20165-46	20265-46	400 W 18 80 0,035
	10165-47	20165-47	20265-47	600 W 27 80 0,035
	10165-54	20165-54	20265-54	250 W 9 100 0,040
	10165-56	20165-56	20265-56	400 W 14 100 0,040
	10165-57	20165-57	20265-57	600 W 21 100 0,040
	10165-59	20165-59	20265-59	800 W 28 100 0,040
	10165-66	20165-66	20265-66	400 W 11 130 0,050
	10165-67	20165-67	20265-67	600 W 16 130 0,050
	10165-69	20165-69	20265-69	800 W 21 130 0,050
	10165-76	20165-76	20265-76	450 W 10 160 0,060
	10165-78	20165-78	20265-78	700 W 16 160 0,060
	10165-70	20165-70	20265-70	1000 W 23 160 0,060
	10166-21	20166-21	20266-21	125 W 8 50 0,035
12,5	10166-22	20166-22	20266-22	200 W 13 50 0,035
	10166-23	20166-23	20266-23	300 W 19 50 0,035
	10166-25	20166-25	20266-25	450 W 29 50 0,035
	10166-42	20166-42	20266-42	250 W 9 80 0,050
	10166-44	20166-44	20266-44	400 W 15 80 0,050
	10166-46	20166-46	20266-46	600 W 22 80 0,050
	10166-48	20166-48	20266-48	800 W 29 80 0,050
	10166-76	20166-76	20266-76	600 W 10 160 0,085
	10166-55	20166-55	20266-55	450 W 13 100 0,060
	10166-59	20166-59	20266-59	1000 W 28 100 0,060
	10166-65	20166-65	20266-65	450 W 10 130 0,075
	10166-67	20166-67	20266-67	700 W 15 130 0,075
	10166-69	20166-69	20266-69	1000 W 21 130 0,075

Modell ohne
Thermoelement
(TE K/J)



Modell mit
Thermoelement
(TE K/J)



Ø (mm)	Nr.	Leist.	Belastung L	Gewicht
	OHNE TE	MIT TE J	MIT TE K	+5% -10% (W/cm ²) (mm) (kg)
12,5	10166-78	20166-78	20266-78	800 W 14 160 0,085
	10166-96	20166-96	20266-96	600 W 8 200 0,095
	10166-90	20166-90	20266-90	1250 W 17 200 0,095
	10167-11	20167-11	20267-11	150 W 6 60 0,065
	10167-13	20167-13	20267-13	400 W 16 60 0,06
	10167-22	20167-22	20267-22	300 W 9 80 0,080
	10167-33	20167-33	20267-33	400 W 9 100 0,105
	10167-36	20167-36	20267-36	800 W 18 100 0,105
16	10167-44	20167-44	20267-44	600 W 10 130 0,125
	10167-46	20167-46	20267-46	800 W 13 130 0,125
	10167-57	20167-57	20267-57	1000 W 13 160 0,145
	10167-69	20167-69	20267-69	1500 W 18 180 0,160
	10167-76	20167-76	20267-76	800 W 8 200 0,175
	10167-78	20167-78	20267-78	1250 W 13 200 0,175
	10167-88	20167-88	20267-88	1250 W 10 250 0,220
	10167-80	20167-80	20267-80	2000 W 17 250 0,220
	10167-99	20167-99	20267-99	1500 W 10 300 0,260
	10168-23	20168-23	20268-23	800 W 11 130 0,180
	10168-38	20168-38	20268-38	2500 W 27 160 0,210
	10168-47	20168-47	20268-47	2000 W 17 200 0,260
	10168-59	20168-59	20268-59	3150 W 21 250 0,320

