TOPNÉ DESKY GESTIGKEIT

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Topné desky > Topné desky Gestigkeit

Topná deska Gestigkeit, série HD a HE



Pro jednoduché aplikace

Topné desky série HD/HE s analogovým ovládáním jsou díky odolné konstrukci vhodné i pro nepřetržitý provoz. Pracovní plocha z eloxovaného hliníku zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty. Hladký povrch se snadno čistí.

Základní charakteristika topných desek série HD/HE:

- 5 modelů, které se liší rozměrem pracovní plochy
- analogové ovládání pomocí otočného knoflíku
- teplotní rozsah: max. 370 °C (bezstupňová regulace v rozsahu 10 – 100 % výkonu)
- rovnoměrné rozložení teploty (včetně hran a rohů)
- tepelná pojistka (vypnutí ohřevu v případě překročení bezpečnostního limitu)
- pracovní plocha z eloxovaného hliníku, nerezový plášť, výškově nastavitelné nožičky pro zajištění stability a rovnováhy (až do výšky 8 mm), 1,7m napájecí kabel se zástrčkou Schuko (kromě modelů s příkonem 4,0 kW, které jsou dodávány s kabelem bez zástrčky)

Technické údaje

Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Celkové rozměry (š x h x v) [mm]	Příkon [kW]	Napájení
HD 0	max. 370	300 x 300	312 x 312 x 170	1,8	230 V, 50/60 Hz
HD 1		350 x 350	358 x 358 x 170	2,2	
HE 1		290 x 440	308 x 458 x 170	2,4	
HD 2		350 x 500	364 x 514 x 170	2,85	
HD 3-230		430 x 580	442 x 592 x 170	4,0	
HD 3-400		430 x 580	442 x 592 x 170	4,0	3x 400 V, N+PE

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 003 000	HD 0	max. 370	300 x 300	3-4 týdny	25 475 Kč
211 011 003 001	HD 1	max. 370	350 x 350	3-4 týdny	27 100 Kč
211 011 003 011	HE 1	max. 370	290 x 440	3-4 týdny	29 950 Kč
211 011 003 002	HD 2	max. 370	350 x 500	3-4 týdny	33 200 Kč

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 003 003	HD 3-230	max. 370	430 x 580	3-4 týdny	36 825 Kč
211 011 003 034	HD 3-400	max. 370	430 x 580	3-4 týdny	36 825 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Topná deska Gestigkeit, série HT a HB

Termostatická regulace teploty
Regulace výkonu ohřevu



Série HT/HB nabízí 16 modelů topných desek s analogovým ovládáním. Pracovní plocha z eloxovaného hliníku zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty, její hladký povrch se snadno čistí. Odolná konstrukce umožňuje i nepřetržitý provoz.

Základní charakteristika topných desek série HT/HB:

- 16 modelů, které se liší teplotním rozsahem a rozměrem pracovní plochy
- analogové ovládání pomocí otočných knoflíků
- termostatická regulace teploty
- regulace výkonu ohřevu v rozmezí 10 – 100 %
- rovnoměrné rozložení teploty (včetně hran a rohů)
- tepelná pojistka (vypnutí ohřevu v případě překročení bezpečnostního limitu)
- pracovní plocha z eloxovaného hliníku, nerezový plášť, 1,7m napájecí kabel se zástrčkou Schuko (kromě modelů s příkonem 4,0 kW, které jsou dodávány s kabelem bez zástrčky)

Topné desky série HB jsou vybaveny závity pro 5 stojanových tyčí (v rozestupech 125 mm). Tyče se objednávají samostatně.

Technické údaje

Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Celkové rozměry (š x h x v) [mm]	Příkon [kW]	Napájení
HT 01	30 – 110	300 x 300	312 x 312 x 170	1,1	230 V, 50/60 Hz
HT 02	50 – 300			1,8	
HT 03	130 – 370			1,8	
HT 11	30 – 110	350 x 350	358 x 358 x 170	1,15	230 V, 50/60 Hz
HT 12	50 – 300			2,2	
HT 13	130 – 370			2,2	
HT 21	30 – 110	350 x 500	364 x 514 x 170	1,8	230 V, 50/60 Hz
HT 22	50 – 300			2,85	
HT 23	130 – 370			2,85	

HT 31	30 – 110	430 x 580	442 x 592 x 170	2,0	230 V, 50/60 Hz
HT 32-230	50 – 300			4,0	
HT 32-400	50 – 300			4,0	3x 400 V, N+PE
HT 33-230	130 – 370			4,0	230 V, 50/60 Hz
HT 33-400	130 – 370			4,0	3x 400 V, N+PE
HB 110	30 – 110	610 x 160	618 x 200 x 170	1,0	230 V, 50/60 Hz
HB 300	50 – 300			2,0	

Topné desky série HT

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 008 201	HT 01	30 – 110	300 x 300	3-4 týdny	27 650 Kč
211 011 008 202	HT 02	50 – 300	300 x 300	3-4 týdny	27 650 Kč
211 011 008 203	HT 03	130 – 370	300 x 300	3-4 týdny	29 700 Kč
211 011 008 211	HT 11	30 – 110	350 x 350	3-4 týdny	30 300 Kč
211 011 008 212	HT 12	50 – 300	350 x 350	3-4 týdny	30 300 Kč
211 011 008 213	HT 13	130 – 370	350 x 350	3-4 týdny	32 350 Kč
211 011 008 221	HT 21	30 – 110	350 x 500	3-4 týdny	35 025 Kč
211 011 008 222	HT 22	50 – 300	350 x 500	3-4 týdny	35 025 Kč
211 011 008 223	HT 23	130 – 370	350 x 500	3-4 týdny	37 075 Kč
211 011 008 231	HT 31	30 – 110	430 x 580	3-4 týdny	41 400 Kč
211 011 082 322	HT 32-230	50 – 300	430 x 580	3-4 týdny	41 400 Kč
211 011 082 324	HT 32-400	50 – 300	430 x 580	3-4 týdny	41 400 Kč
211 011 082 332	HT 33-230	130 – 370	430 x 580	3-4 týdny	43 450 Kč
211 011 082 334	HT 33-400	130 – 370	430 x 580	3-4 týdny	43 450 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Topné desky série HB

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 082 110	HB 110	30 – 110	610 x 160	3-4 týdny	26 750 Kč
211 011 082 300	HB 300	50 – 300	610 x 160	3-4 týdny	27 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství pro sérii HB: Stojanová tyč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
211 011 001 012 6	ST 12	Stojanová tyč o Ø 12 mm a délce 660 mm pro topné desky série HB	3-4 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Topná deska Gestigkeit, série PZ

Mikroprocesorem řízená regulace teploty
Rovnoměrné rozložení teploty po celé pracovní ploše



Série PZ nabízí 6 modelů spolehlivých topných desek s mikroprocesorovou regulací, digitálním displejem a nastavitelnou teplotní pojistkou. Pracovní plocha z eloxovaného hliníku zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty. Hladký povrch se snadno čistí. Přístroje jsou vhodné pro dlouhodobé a "non-stop" operace.

Základní charakteristika topných desek série PZ:

- 6 modelů, které se liší teplotním rozsahem a rozměrem pracovní plochy
- LED displej s výškou číslic 14 mm
- teplotní rozsah: 20 – 110 nebo 20 – 300 °C (krok 0,1 °C do 99,9 °C, krok 1 °C nad 100 °C)
- nastavení parametrů pomocí dvou prstů (ochrana před nechtěnou změnou)
- paměť naposledy nastavených údajů
- mikroprocesorem řízená regulace teploty, integrované teplotní čidlo PT100
- rovnoměrné rozložení teploty (včetně hran a rohů)
- elektronická regulace výkonu ohřevu v rozmezí 10 – 100 % (ochrana před překročením nastavené teploty)
- nastavitelná teplotní pojistka (ochrana proti přehřátí)
- pracovní plocha z eloxovaného hliníku
- 6pólový konektor pro připojení kontaktního teploměru nebo spínacích hodin (teploměr ani hodiny nejsou součástí dodávky)
- volitelné vybavení za příplatek (v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): pracovní plocha z teflonu (max. teplota 260 °C), programovatelný regulátor PR5-SR s časovačem a možností uložení až tří programů s pěti teplotními rampami, rozhraní RS232, napájení 2x 400 V (N+PE) pro typ PZ72

Typ PZ60 je vybaven závity pro 5 stojanových tyčí (ve vzdálenosti 125 mm od sebe). Tyče se objednávají samostatně.

Technické údaje					
Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Celkové rozměry (š x h x v) [mm]	Příkon [kW]	Napájení

PZ28-1	20 – 110	200 x 280	210 x 300 x 135	0,5	230 V, 50/60 Hz
PZ28-8	20 – 300	280 x 80	310 x 110 x 155	0,5	
PZ28-2		200 x 280	210 x 300 x 135	1,1	
PZ35		350 x 350	365 x 365 x 155	2,2	
PZ60		610 x 160	620 x 200 x 155	2,0	
PZ72		430 x 580	445 x 595 x 170	3,3	

Topné desky série PZ

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 002 281	PZ28-1	20 – 110	200 x 280	3-4 týdny	45 188 Kč
211 011 002 288	PZ28-8	20 – 300	280 x 80	3-4 týdny	38 922 Kč
211 011 002 282	PZ28-2	20 – 300	200 x 280	3-4 týdny	45 188 Kč
211 011 002 035	PZ35	20 – 300	350 x 350	3-4 týdny	55 796 Kč
211 011 002 060	PZ60	20 – 300	610 x 160	3-4 týdny	54 652 Kč
211 011 002 072	PZ72	20 – 300	430 x 580	3-4 týdny	70 304 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství pro typ PZ60: Stojanová tyč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
211 011 001 012	Stojanová tyč o Ø 12 mm a délce 660 mm pro topnou desku PZ60	3-4 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Topná deska Gestigkeit, série A

Sklokeramická pracovní plocha
Teplotní rozsah 50 až 500 °C



Série A nabízí 5 modelů topných desek se sklokeramickým povrchem CERAN, který vyniká vysokou mechanickou, tepelnou a chemickou odolností. Odolává teplotním šokům i působení kyselin a je vhodný i pro náročné aplikace. Topné desky série A se uplatní ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika topných desek série A:

- 5 modelů, které se liší rozměrem pracovní plochy
- analogové ovládání pomocí otočného knoflíku
- teplotní rozsah: 50 – 500 °C (doba ohřevu na 500 °C cca 8 minut)
- elektronická regulace teploty, integrované teplotní čidlo NiCr-Ni

- rovnoměrné rozložení teploty
- sklokeramický povrch CERAN (extrémně odolný proti poškození a změnám teplot, odolný vůči kyselinám)
- hliníkové tělo, plášť z nerezové oceli, výškově nastavitelné nožičky pro zajištění stability a rovnováhy (až do výšky 8 mm), napájecí kabel se zástrčkou Schuko (kromě modelů s napájením 3x 400 V, které jsou dodávány s kabelem bez zástrčky)

Typ 4 A je vybaven závity pro 4 stojanové tyče (ve vzdálenosti 100 mm od sebe). Tyče se objednávají samostatně.

Technické údaje					
Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Celkové rozměry (š x h x v) [mm]	Příkon [kW]	Napájení
4 A	50 – 500	430 x 140	440 x 300 x 100	1,5	230 V, 50/60 Hz
11 A		280 x 280	290 x 410 x 100	2,0	
22 A		280 x 430	290 x 560 x 100	3,0	
33 A		430 x 430	440 x 560 x 100	4,4	3x 400 V, N+PE
44 A		580 x 430	590 x 560 x 100	5,7	

Topné desky série A

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 004 004	4 A	50 až 500	430 x 140	3-4 týdny	25 376 Kč
211 011 004 011	11 A	50 až 500	280 x 280	3-4 týdny	31 356 Kč
211 011 004 022	22 A	50 až 500	280 x 430	3-4 týdny	36 530 Kč
211 011 004 033	33 A	50 až 500	430 x 430	3-4 týdny	40 404 Kč
211 011 004 044	44 A	50 až 500	580 x 430	3-4 týdny	45 162 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství pro typ A 4: Stojanová tyč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
211 011 001 012 5	Stojanová tyč o Ø 12 mm a délce 660 mm pro topnou desku 4 A	3-4 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Topná deska Gestigkeit, série SR

Externí ovládací panel
Teplotní rozsah 50 až 500 °C



Série SR nabízí 5 modelů topných desek se sklokeramickým povrchem CERAN, který vyniká vysokou mechanickou, tepelnou a chemickou odolností. Odolává teplotním šokům i působení kyselin a je vhodný i pro náročné aplikace. Ovládací panel je s topnou deskou propojen kabelem o délce 1,3 m.

Základní charakteristika topných desek série SR:

- 5 modelů, které se liší rozměrem pracovní plochy
- externí ovládací panel (s topnou deskou propojen kabelem o délce 1,3 m)
- analogové ovládání pomocí otočného knoflíku
- teplotní rozsah: 50 – 500 °C (doba ohřevu na 500 °C cca 8 minut)
- elektronická regulace teploty, integrované teplotní čidlo NiCr-Ni
- sklokeramický povrch CERAN (extrémně odolný proti poškození a změnám teplot, odolný vůči kyselinám)
- hliníkové tělo, plášť z nerezové oceli, výškově nastavitelné nožičky pro zajištění stability a rovnováhy (až do výšky 8 mm)
- **informace k dodávce:** všechny modely se dodávají s napájecím kabelem bez vidlice

Typ 4 SR je vybaven závity pro 4 stojanové tyče (ve vzdálenosti 100 mm od sebe). Tyče se objednávají samostatně.

Technické údaje					
Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha (š x h) [mm]	Celkové rozměry (š x v x h) [mm]	Příkon [kW]	Napájení
4 SR	50 – 500	430 x 140	440 x 100 x 180	1,5	230 V, 50/60 Hz
11 SR		280 x 280	290 x 100 x 290	2,0	
22 SR		280 x 430	290 x 100 x 440	3,0	
33 SR		430 x 430	440 x 100 x 440	4,4	3x 400 V, N+PE
44 SR		580 x 430	590 x 100 x 440	5,7	

Topné desky série SR

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
211 011 019 004	4 SR	50 – 500	430 x 140	4-6 týdnů	26 806 Kč
211 011 019 011	11 SR	50 – 500	280 x 280	4-6 týdnů	32 864 Kč
211 011 019 022	22 SR	50 – 500	280 x 430	4-6 týdnů	38 246 Kč
211 011 019 033	33 SR	50 – 500	430 x 430	4-6 týdnů	42 250 Kč
211 011 019 044	44 SR	50 – 500	580 x 430	4-6 týdnů	46 644 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství pro typ 4 SR: Stojanová tyč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
211 011 001 012 3	Stojanová tyč o Ø 12 mm a délce 660 mm pro topnou desku 4 SR	3-4 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.