

TOPNÉ DESKY GESTIGKEIT

[PDF](#)

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

Topná deska Gestigkeit, série HD/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.



typ HD 3-400

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)

Fotogalerie topné desky HD 3-400:

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	24 000 Kč
211 011 003 001	HD 1	max. 370	350 x 350	3-4 týdny	25 525 Kč
211 011 003 011	HE 1	max. 370	290 x 440	3-4 týdny	28 200 Kč
211 011 003 002	HD 2	max. 370	350 x 500	3-4 týdny	31 275 Kč
211 011 003 003	HD 3-230	max. 370	430 x 580	3-4 týdny	34 700 Kč
211 011 003 034	HD 3-400	max. 370	430 x 580	3-4 týdny	34 700 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.



PZ35

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

i Typ PZ60 je vybaven závitů 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	40 925 Kč
211 011 002 288	PZ28-8	20 – 300	280 x 80	3-4 týdny	35 250 Kč
211 011 002 282	PZ28-2	20 – 300	200 x 280	3-4 týdny	40 925 Kč
211 011 002 035	PZ35	20 – 300	350 x 350	3-4 týdny	50 550 Kč
211 011 002 060	PZ60	20 – 300	610 x 160	3-4 týdny	49 500 Kč
211 011 002 072	PZ72	20 – 300	430 x 580	3-4 týdny	63 700 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	775 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 závitů 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	22 975 Kč
211 011 004 011	11 A	50 až 500	280 x 280	3-4 týdny	28 400 Kč
211 011 004 022	22 A	50 až 500	280 x 430	3-4 týdny	33 075 Kč
211 011 004 033	33 A	50 až 500	430 x 430	3-4 týdny	36 600 Kč
211 011 004 044	44 A	50 až 500	580 x 430	3-4 týdny	40 900 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	775 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.



22 SR

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 závitů 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	24 275 Kč
211 011 019 011	11 SR	50 – 500	280 x 280	4-6 týdnů	29 775 Kč
211 011 019 022	22 SR	50 – 500	280 x 430	4-6 týdnů	34 650 Kč
211 011 019 033	33 SR	50 – 500	430 x 430	4-6 týdnů	38 275 Kč
211 011 019 044	44 SR	50 – 500	580 x 430	4-6 týdnů	42 250 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	775 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.