VERKON

# TOPNÉ DESKY GESTIGKEIT

PDF



## Topná deska Gestikgeit, 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 Schulko (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**



PZ35

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 | 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 |

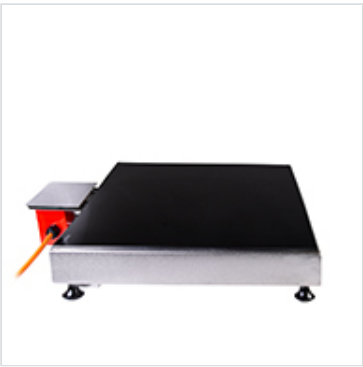
*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## 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 Schulko (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 | 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 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 | 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.*