



Přehled

PŘÍSLUŠENSTVÍ KE SPALINOVODNÝM SYSTÉMŮM

Naše nabídka výrobků zahrnuje bohatý sortiment příslušenství pro spalínovodné systémy.

U společnosti Jeremias dostanete vysoce kvalitní nástavby komínů, komínové nástavce, krycí desky, kryty a obložení a také spalínové klapky, které celý sortiment spalínovodných řešení završují.

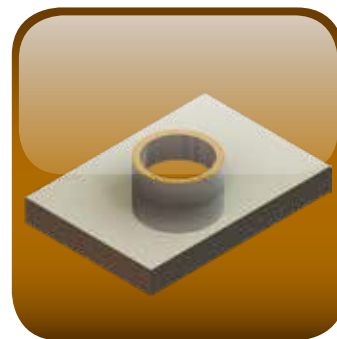
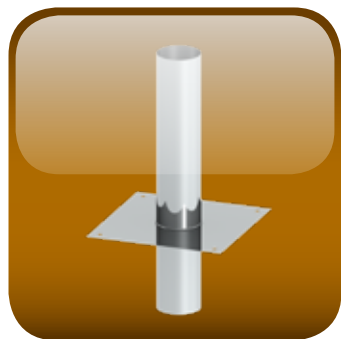
VRÁCENÍ ZBOŽÍ

- > Vrácení zboží je možné pouze po domluvě.

SKLADOVÉ POLOŽKY

Výrobky označené tímto symbolem držíme skladem tak, abychom mohli pokrýt vaši objednávku v obvyklém množství.

Pro další informace kontaktujte naše obchodně technické zástupce.



Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

Tiskové chyby a technické změny vyhrazeny.

Platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

stav: Červen 2018



NÁSTAVCE				
Švédská hlavice	Lamelový nástavec HUBO, 4 lamely a zásuv, nerez	Lamelový nástavec HUBO, 4 lamely a zásuv, měď	Lamelový nástavec HUBO, 4 lamely a nýťovaný pás, nerez	Lamelový nástavec HUBO, 4 lamely a nýťovaný pás, měď
				
*1 DW93Ø	*2 HUBO1EØ	*2 HUBO1CUØ	HUBO2EØ	HUBO2CUØ

NÁSTAVCE							
Hurrican 15 (pro pevná paliva), matný	Hurrican 20 (pro pevná paliva), matný	Hurrican 24 (pro pevná paliva), matný	Hurrican 30 (pro pevná paliva), matný	Hurrican 15 (pro olej a plyn), matný	Hurrican 20 (pro olej a plyn), matný	Hurrican 24 (pro olej a plyn), matný	Hurrican 30 (pro olej a plyn), matný
							
*3 HC15Ø	*3 HC20Ø	*3 HC24Ø	*3 HC30Ø	*3 HC15-1Ø	*3 HC20-1Ø	*3 HC24-1Ø	*3 HC30-1Ø

NÁSTAVCE		
JET hlavice včetně koncového uzávěru (systém DW)	JET hlavice zasouvací (systém EW-FU)	Holandská hlavice s otočnou krycí deskou (pro snadné čištění)
		
JETØ	JET1Ø	DW92HSØ

- >*1 Při objednávce prosím specifikujte spalínový systém, na který má být instalován nástavec, aby mohl být přizpůsoben rozměr zásunu!
- >*2 Pokud se povrch liší, použijte místo čísla kódu číslo HUBO1EØ: 330-HUBO1EØ = Matné, 350-HUBO1EØ = kartáčované
- >*3 Na hlavici Hurican je poskytována záruka 2 roky pouze při dodržení odpovídající údržby.
- > Kód zboží pro objednávku se skládá z následujících částí: systém + kód zboží + Ø (např.: JET130)



Systém

NAPOLÉONOVA HLAVICE / MEIDINGEROVA HLAVICE



NAE NAPOLÉONOVA HLAVICE Z NEREZOVÉ OCELI

MEE MEIDINGEROVA HLAVICE Z NEREZOVÉ OCELI

Šířka v mm

500	563	625	688	750	813	875	938	1000	1063	1125
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

4 vzpěry

500	ano	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
563	ano	ano	---	---	---	---	---	---	---	---	---
625	ano	ano	ano	---	---	---	---	---	---	---	---
688	ano	ano	ano	ano	---	---	---	---	---	---	---
750	ano	ano	ano	ano	ano	---	---	---	---	---	---
813	ano	ano	ano	ano	ano	ano	---	---	---	---	---
875	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	---	---	---	---
938	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	---	---	---
1000	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	---	---

6 vzpěr

1063	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	---
1125	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1188	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1250	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1313	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1375	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1438	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1500	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1563	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1625	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1688	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1750	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1813	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1875	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
1938	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
2000	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Udávané rozměry v mm =

rozměr komínu

Přesah po obvodu NAE: + 40 mm

Přesah po obvodu MEE: + 40 mm

Výška hrdla nastavitelná od Ø 250 do 350 mm: cena na vyžádání

Napoleonova hlavice a Meidingerova hlavice odklápěcí: cena na vyžádání

Měděné provedení: cena na vyžádání



Napoleonova hlavice



Meidingerova hlavice

> Kód zboží pro objednávku se skládá z následujících částí: NAE+délka+šířka nebo MEE+délka+šířka (např.: NAE938750)

Motorické spalínové klapky MAK-N



Výfukové klapky, někdy také nazývané Diermayerovy klapky, jsou podle jejich vynálezce instalovány v spojení mezi kotlem a komínem a uzavírají cestu spalin do komínu, pokud již není potřeba.

Tím zabraňují tomu, aby se zdroj tepla a místnost, ve které je instalován, ochlazovaly odtažením teplého vzduchu komínem do venkovního prostředí a výrazně přispívala k úsporám energie.

Kromě toho mohou například v případě kaskádových systémů odkouření zabránit případnému zpětnému přítoku spalin z jiných topenišť připojených ke stejnému komínu či do jisté míry utlumit přenos hluku v případě víceúčelových komínů.

Nabízíme vám ručně uzavíratelné výfukové klapky a výfukové klapky s elektrickým servomotorem, které jsou automaticky ovládány systémem MaR.

MOTORICKÉ SPALINOVÉ Klapky MAK-N



Teplota:	T400
Těsnost ven / zakrytování:	podtlak / N1
Materiál:	1.4404 / 316L
Použití:	spalinovody pro podtlak, paralelní zapojení, regulační klapky, úspora energií
Uzávěr:	průběžná, bez těsnění
Klapka:	s dorazem pro nucené větrání
Systém / standardní připojení:	EW-FU
Systém / volitelné připojení:	návarky / příruby
Třívrstvé provedení:	volitelně
Manuální ovládání:	odpojení motoru a ruční nastavení

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ:

- upínací šroub + pevně připevněný 0° - 90°
- ovládání: otevřít-zavřít 90°
- bez pomocného spínače
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-N-H1-00-FUØ

POHON Klapky

- odpojení převodovky a ruční páka
- ovládání: otevřít-zavřít nebo 3-bodové
- jmenovité napětí: AC 230V
- alternativně s jmenovitým napětím AC / DC24V
- doba zavírání / doba chodu motoru: 150 s
- stupeň krytí: IP54
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F1 (jednoduchý) nebo F2 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-N-B1-00-FUØ



MAK-N-B2-00-FUØ

RYCHLÝ POHON

- odpojení převodovky a ruční nastavení
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC/DC 24 V
- doba zavírání /přestavení motoru: 4 s
- ochrana: IP54
- bez pomocného spínače
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F1 (jednoduchý) nebo F2 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-N-D1-00-FUØ



MAK-N-D2-00-FUØ

VENKOVNÍ PROVEDENÍ

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 24240 V / DC 24125 V
- doba zavírání /přestavení motoru: 75 s
- doba návratu pružiny: 20 s
- vhodné do venkovního prostředí
- ochrana: IP66
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F3 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-N-E1-00-FUØ



MAK-N-E2-00-FUØ

PROVEDENÍ SE ZPĚTNOU PRUŽINOU

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 230 V volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: ≤ 75 s
- ochrana: IP54
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F3 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-N-C1-00-FUØ



MAK-N-C2-00-FUØ

> Kód zboží pro objednávku se skládá z následujících částí: MAK-N+ motor (+pomocný spínač) + napojení systému + Ø
(Např.: bez pomocného spínače: MAK-N-C1-00-FUØ) (Např.: s pomocným spínačem: MAK-N-C1-F3-FUØ)

MOTORICKÉ SPALINOVÉ KLAPKY MAK-P



Teplota:	T200
Těsnost ven / zakrytování:	přetlak / P1
Materiál:	1.4404 / 316L
Použití:	spalínovody pro podtlak i přetlak, úspora energií
Uzávěr:	průběžný, 5000 Pa, kondenzátu těsný
Klapka:	kovový doraz
Systém / standardní připojení:	EW-AL-BI
Systém / volitelné připojení:	EW-KL / návarky / příruby
Třívrstvé provedení:	volitelně
Manuální ovládání:	odpojení motoru a ruční nastavení

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ:

- upínací šroub + pevně připevněný 0° - 90°
- ovládání: otevřít-zavřít 90°
- bez pomocného spínače
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-P-H1-00-ALBIØ

POHON KLAPKY

- odpojení převodovky a ruční nastavení
- ovládání kolečkem: otevřít-zavřít nebo 3-bodové
- jmenovité napětí: AC 230 V
- volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: 150 s
- ochrana: IP54
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F1 (jednoduchý) nebo F2 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-P-B1-00-ALBIØ

MAK-P-B2-00-ALBIØ

RYCHLÝ POHON

- odpojení převodovky a ruční nastavení
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC/DC 24 V
- doba zavírání /přestavení motoru: 4 s
- ochrana: IP54
- bez pomocného spínače
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F1 (jednoduchý) nebo F2 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-P-D1-00-ALBIØ

MAK-P-D2-00-ALBIØ

VENKOVNÍ PROVEDENÍ

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 24240 V / DC 24125 V
- doba zavírání /přestavení motoru: 75 s
- doba návratu pružiny: 20 s
- vhodné do venkovního prostředí
- ochrana: IP66
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F3 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-P-E1-00-ALBIØ

MAK-P-E2-00-ALBIØ

PROVEDENÍ SE ZPĚTNOU PRUŽINOU

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 230 V
- volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: ≤ 75 s
- ochrana: IP54
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F3 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-P-C1-00-ALBIØ

MAK-P-C2-00-ALBIØ

> Kód zboží pro objednávku se skládá z následujících částí: MAK-P+ motor (+pomocný spínač) + napojení systému + Ø
(Např.: bez pomocného spínače: MAK-P-E1-QQ-ALBIØ) (Např.: s pomocným spínačem: MAK-P-E1-F3-ALBIØ)

Motorické spalínové klapky MAK-HT

MOTORICKÉ SPALINOVÉ KLAPKY MAK-HT



Teplota:	T600
Těsnost ven / zakrytování:	přetlak / H1
Materiál:	1.4404 / 316L
Použití:	průmyslová zařízení, pece, zkušebny motorů, kogenerace, chemický průmysl, bypasy, pojistka zpětného tahu
Uzávěr:	tepelně oddělený, 5000 Pa, kondenzátu těsný
Klapka:	kovový doraz čtně těsnění
Odolnost klapky vůči přetlaku uvnitř potrubí	únik do Ø 250 mm max. 200 l/h při 100 Pa dle DVGW - list G635
Systém / standardní připojení:	příruby
Třívrstvé provedení:	volitelně
Manuální ovládání:	kolečkem s klikou

ROTAČNÍ POHON / VENKOVNÍ PROVEDENÍ

- ovládání klíčem: otevřít-zavřít nebo 3-bodové
- jmenovité napětí: AC 230 V
- volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: 13 s
- vhodné do venkovního prostředí
- ochrana: IP67
- 2x pomocný spínač
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4

- ovládání kolečkem: otevřít-zavřít nebo 3-bodové
- jmenovité napětí: AC 230 V
- volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: 17 s
- vhodné do venkovního prostředí
- ochrana: IP67
- 2x pomocný spínač
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4

- ovládání kolečkem: otevřít-zavřít nebo 3-bodové
- jmenovité napětí: AC 230 V
- volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: 26 s
- vhodné do venkovního prostředí
- ochrana: IP67
- 2x pomocný spínač
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-HT-A1-00-FLØ



MAK-HT-A2-00-FLØ



MAK-HT-A3-00-FLØ

PROVEDENÍ SE ZPĚTNOU PRUŽINOU

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 230 V
- volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: ≤ 75 s
- ochrana: IP54
- 1x pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač F3 (jednoduchý)
- volitelně k dispozici na vyžádání: bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-HT-C3-00-FLØ

> Kód zboží pro objednávku se skládá z následujících částí: MAK-HT+ motor (+pomocný spínač) + napojení systému + Ø
(Např.: bez pomocného spínače: MAK-HT-C3-00-FLØ) (Např.: s pomocným spínačem: MAK-HT-C3-F3-FLØ)



MOTORICKÉ SPALINOVÉ KLAPKY MAK-HP



Teplota:	T400
Těsnost ven / zakrytování:	přetlak / H1
Materiál:	1.4404 / 316L
Použití:	průmyslová zařízení, pece, zkušebny motorů, kogenerace, chemický průmysl, bypasy, pojistka zpětného tahu
Uzávěr:	průběžný, 5000 Pa, kondenzátu těsný
Klapka:	kovový doraz
Systém / standardní připojení:	příruby
Třívrstvé provedení:	volitelně
Manuální ovládání:	odpojení motoru a ruční nastavení

POHON KLAPKY

- odpojení převodovky a ruční nastavení
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 230 V
volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: 150 s
- ochrana: IP54
- bez pomocného spínače
- volitelně k dispozici: pomocný spínač
F1 (jednoduchý)
nebo F2 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání:
zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání:
bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-HP-B3-00-FLØ

VENKOVNÍ PŘÍPOJENÍ

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC / DC 24 V
volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: 4 s
- ochrana: IP54
- bez pomocného spínače
- volitelně k dispozici: pomocný spínač
F1 (jednoduchý)
nebo F2 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání:
zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání:
bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-HP-E3-00-FLØ

PŘÍPOJENÍ SE ZPĚTNOU PRUŽINOU

- ruční klika a zámek
- ovládání: otevřít-zavřít
- jmenovité napětí: AC 230 V
volitelně k dispozici napětí AC/DC24V
- doba zavírání /přestavení motoru: ≤ 75 s
- ochrana: IP54
- 1x Pomocný spínač
- volitelně k dispozici: pomocný spínač
F3 (dvojitý)
- volitelně k dispozici na vyžádání:
zpětnovazební potenciometr
- volitelně k dispozici na vyžádání:
bezpečnostní koncový spínač F4



MAK-HP-C3-00-FLØ



Motorické spalínové klapky AKD-P

MOTORICKÉ SPALINOVÉ KLAPKY AKD-P



Teplota:	T200
Těsnost ven / zakrytování:	Přetlak / P1 (P1)
Materiál:	1.4404 / 316L
Použití:	spalinovody pro podtlak i přetlak, úspora energií
Uzávěr:	Průběžný, 200 Pa, kondenzátu těsný
Klapka:	Kovový doraz
Systém / standardní připojení:	EW-AL-BI
Systém / volitelné připojení	EW-KL
Třívrstvé provedení:	Volitelně
Manuální ovládání:	Ruční páka

MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ:

- upínací šroub + pevně připevněný 0° - 90°
- ovládání: otevřít-zavřít 90°



AKD-P-H1-00-ALBIØ



Příslušenství PŘETLAKOVÉ KLAPKY

IMPLOZNÍ KLAPKY

Zvláště u velkých spotřebičů může ve spalinovém vedení dojít k tzv. Joukowského efektu kvůli silným tlakovým výkyvům, způsobeným např. explozivním zahořením s následným snížením tlaku, uzavřením vedení spalin od hořáku kvůli výpadku nebo závadě nebo příliš rychlým uzavřením přírodních klapky na hořáku.

V takovém případě se přívod horkého toku spalin náhle přeruší, což může vést k nesmírně vysokému negativnímu tlaku (podtlaku) ve vedení a jejich deformace do nevratné destrukce.

Použití Joukowského klapky zabraňuje tomuto efektu.

Při velké změně tlaku ve spalinovém vedení se standardně uzavřená klapka okamžitě automaticky otevře pomocí pružinového mechanismu a díky tomu může proudit okolní vzduch do vedení a tím vyrovnávat náhlý pokles tlaku. Jakmile převládnu normální tlakové podmínky, klapka se znovu zavře a systém může obnovit normální provoz.

EXPLOZNÍ KLAPKY

Při provozu motorů s vnitřním spalováním, zejména při provozu na plyn, může dojít k situaci, kdy se neúplně spálená palivová směs dostane do výfukového vedení, kde dojde následně k výbuchu - zahoření. Proto se u zejména u velkých systémů doporučuje instalace tlakové klapky (explozní klapka). Ta automaticky uvolňuje ze spalinového systému ve zlomcích sekundy přebytečný tlak způsobený výbuchem, a tím zabraňuje poškození výfukového potrubí.

IMPLOZNÍ KLAPKA

Joukowského klapka pro zabránění podtlakových rázů (bez t-kusu)
U potrubí větších než Ø 400 mm používejte dvě klapky Joukowski



ZUTE1104-10

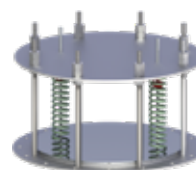
T-kus 45° ØA vč. Joukowského klapky ØB
pro zabránění podtlakových rázů



ZUTE11040

EXPLOZNÍ KLAPKA

Přetlaková klapka
U potrubí větších než Ø 400 mm používejte dvě přetlakové odlehčovací klapky



ZUTE16300



Příslušenství NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Rgr.
ZUB

NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

U větších plynových zařízení stejně tak jako u kondenzačních kotlů na olej musí být pH kyselého kondenzátu nejdříve upraveno na bezpečnou úroveň pomocí neutralizátoru, aby mohl být vypouštěn do kanalizace.

NEUTRA

Neutralizátor
kondenzátu
25 kW



NEUTRA25

Neutralizátor
kondenzátu
335 kW



NEUTRA335

Neutralizátor
kondenzátu
1170 kW



NEUTRA1170

Neutralizátor
kondenzátu
3350 kW



NEUTRA3350

Plnicí sada 8 kg
pro Neutra 25



NEUTRA1

Plnicí sada 25 kg
pro Neutra
335/1170



NEUTRA2

Plnicí sada 25 kg
pro Neutra 3350



NEUTRA3

> Kód zboží pro objednávku se skládá z následujících částí: Kód zboží + Ø (Např. ZUTE1104-1100)