

## **- Obsah -**

**Čerpadla kondenzátu:** str. 1 – 3

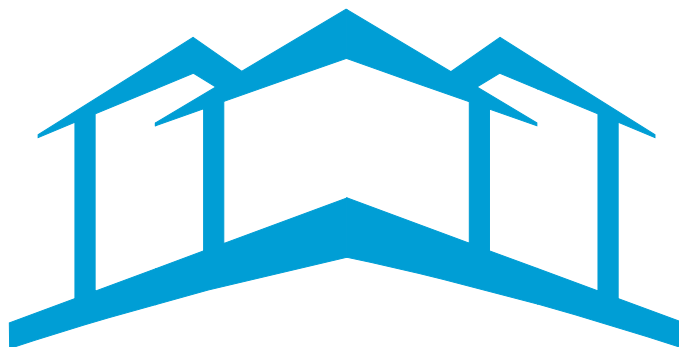
**Konzole, silenbloky:** str. 4 – 11

**Měděné potrubí, hadičky odvodu kondenzátu,  
elektrické kabely:** str. 12 – 23

**Plast:** str. 24 – 45

**Drobný montážní materiál:** str. 46 – 59

**Montážní nářadí:** str. 60 - 99



**Kasper's Home**

# ČERPADLA KONDEZÁTU

1

## SICCOM DT20 – nejtišší čerpadlo kondenzátu pro citlivé prostory

Značka: [SICCOM](#)

### Spotřeba jen 3 W, hlučnost pouhých 19 dB

DT20 je čerpadlo navrženo pro prostředí, kde je ticho prioritou – ložnice, hotely, kanceláře. Díky inteligentnímu spínání běží pouze při potřebě, a to extrémně tiše. Kompaktní tělo s krytím IP24, jednoduchá instalace a nízká spotřeba z něj dělají spolehlivého parťáka pro každou montáž.

Kód: **DE20PMCD700**

**Velkoobchodní cena: 2 500,-**



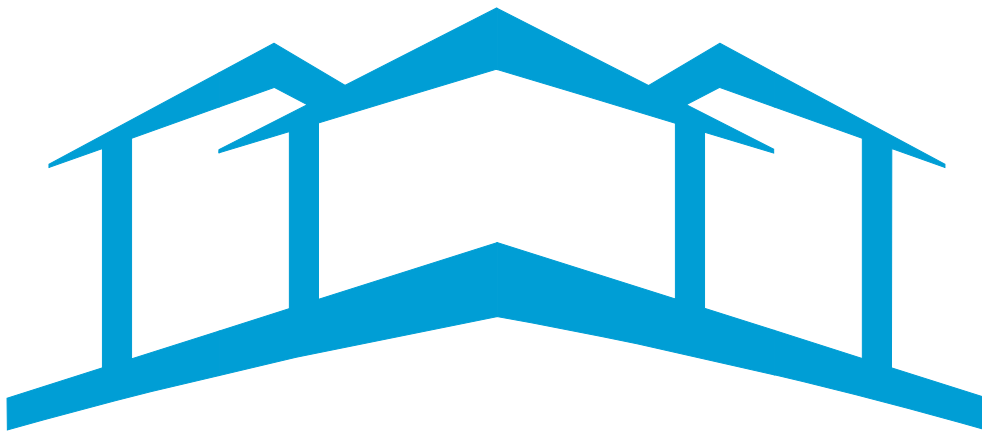
### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Hlučnost jen 19 dB** – prakticky neslyšný provoz
- **Spotřeba 3 W pouze při čerpání** – maximální energetická úspora
- **Plug & Play systém** – rychlé připojení bez náradí
- **Krytí IP24** – bezpečný provoz i v náročnějším prostředí
- **Alarmový výstup a 1,6 m kabel** – snadná integrace do systému
- **Včetně příslušenství** – vše potřebné v balení

### Parametry:

- Hlučnost: 19 dB
- Sací výška max: 3 m
- Výtlak max: 10 m
- Max. průtok: 20 l/h
- Spotřeba energie: 3 W

- Krytí: IP24
- Rozměry: čerpadlo 168 × 37 × 40 mm, nádržka 75 × 36 × 38 mm
- Hmotnost: 0,6 kg
- Napětí: 230 V / 50 Hz
- Obsah balení: čerpadlo s nádrží, odvzdušňovací trubice, napájecí a alarmový kabel, protisifonový systém, stojan, lepicí pásky, trubice 1,8 m, příchytky
- Certifikace: CE, RoHS, WEEE



# Kasper's Home

## **SICCOM ECO LINE – nejkompaktnější čerpadlo kondenzátu na trhu**

Značka: [SICCOM](#)

### **SICCOM ECO LINE – nejkompaktnější čerpadlo kondenzátu na trhu**

#### **Tiché, spolehlivé a připravené na montáž do každého detailu**

SICCOM ECO LINE je miniaturní čerpadlo pro odvod kondenzátu z klimatizací do 10 kW. Díky velikosti pouhých 92 × 30 × 30 mm ho bez problémů schováte do lišty, podhledu nebo přímo do jednotky. Přes malé rozměry zvládne výkon 13,2 l/h a výtlač až 10 m. V balení najdete kompletní montážní sadu – včetně držáku, hadiček, rychlospojek a lepicí pásky.

Kód: **DE20PMCD701**

**Velkoobchodní cena: 1 980,-**



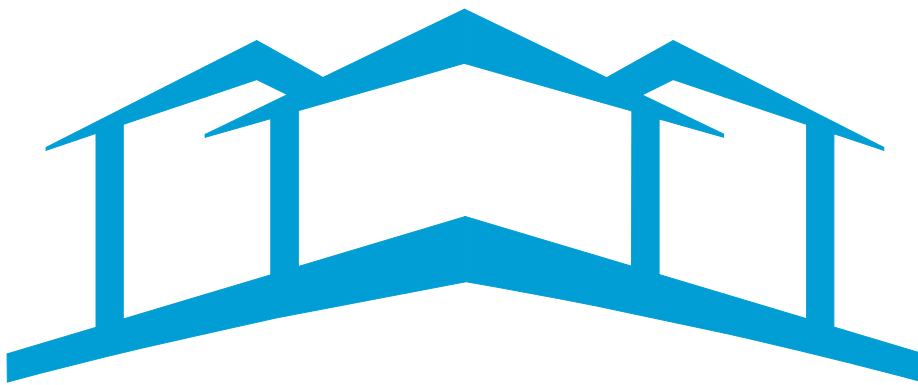
#### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Ultra kompaktní rozměry (92x30x30 mm)** - ideální do lišt, podhledů i jednotek
- **Průtok 13,2 l/h a výtlač 10 m** - spolehlivý výkon pro běžné splitové systémy
- **Krytí IP64** - odolnost vůči prachu a stříkající vodě
- **Tichý provoz (<21 dB)** - vhodné i do obytných prostor
- **Vodotěsná vyjímatelná nádržka** - snadné čištění bez rizika úniku
- **Rychlospojky a držák v balení** - montáž bez zdržení, bez dokupování

#### **Parametry:**

- Napětí: 220-240 V / 50-60 Hz

- Příkon: 19 W
- Max. průtok: 13,2 l/h
- Výtlak: až 10 m
- Sání: až 1,5 m
- Krytí: IP64
- Hlučnost: <21 dB
- Rozměry čerpadla: 92 × 30 × 30 mm
- Vhodné pro klimatizace: do 10 kW
- Obsah balení: čerpadlo, držák, nádržka, hadičky, rychlospojky, páska



# Kasper's Home

## **ABLTEK – čerpadlo kondenzátu s integrovanou nádržkou a tichým provozem**

Značka: [ABLTEK](#)

### **200 l/h výkon v kompaktním těle se zásobníkem 1,8 l**

Čerpadlo kondenzátu ABLTEK kombinuje nádržku a čerpadlo do jednoho zařízení v horizontálním provedení. S kapacitou 1,8 litru, vysokým průtokem a výtlakem 5 metrů je ideální pro instalace s vyšší zátěží. Díky sondovému řízení je spínání přesné a provoz spolehlivý. Hlučnost je minimální, spotřeba jen 24 W – řešení pro montáže, kde se počítá každý decibel i watt.

Kód: **AT/CDP200D**

**Velkoobchodní cena: 1 690,-**



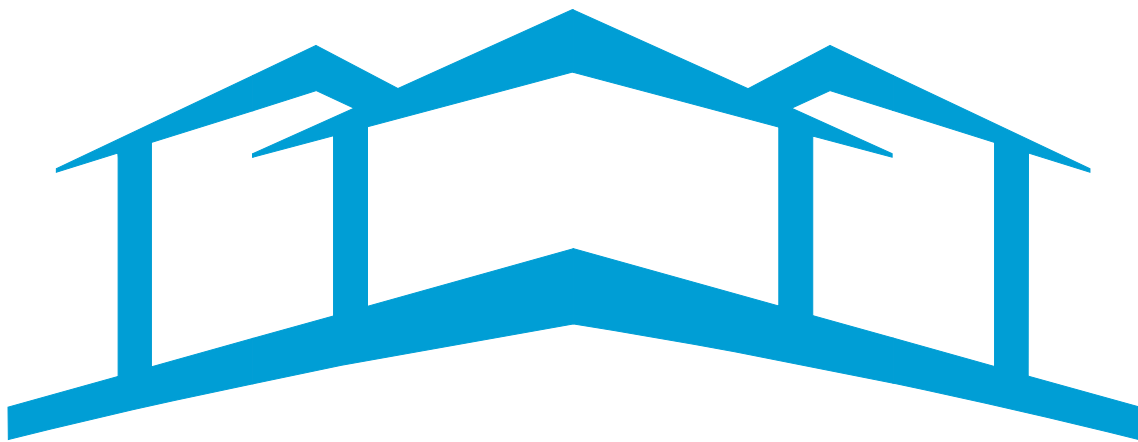
### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Integrovaná nádržka 1,8 l – méně časté spouštění a tišší provoz
- Průtok 200 l/h a výtlak 5 m – zvládne i náročnější aplikace
- Sondové řízení – přesné spínání a stabilní výkon
- Tichý chod – vhodné i do obytných a kancelářských prostor
- Nízká spotřeba 24 W – efektivní provoz bez přetížení
- Univerzální napájení 100–230 V – flexibilní použití v různých systémech

### **Parametry:**

- Napětí: 100–230 V / 50–60 Hz
- Výtlak: 5 m
- Průtok: 200 l/h
- Objem nádržky: 1,8 l
- Spotřeba: 24 W

- Provozní teplota: 0–50 °C
- Rozměry: 273 × 148 mm
- Řízení: sondové
- Provedení: horizontální, kompaktní



# Kasper's Home

## Konzole – silenbloky

4

**Konzole s příčnickem pro venkovní jednotku klimatizace 780×380×450 mm – kompletní set**

**Předmontovaná konzole s vysokou stabilitou a tlumením vibrací**

Robustní konzole s příčnickem slouží k upevnění venkovní jednotky klimatizace na stěnu. Je vyrobena z galvanizovaného ocelového plechu tloušťky 1,5 mm s epoxidovým lakem v barvě RAL 9016. Snížená výška ramen usnadňuje montáž antivibračních tlumičů, které jsou součástí balení. Díky vysoké tuhosti a kvalitnímu zpracování je konzole vhodná pro jednotky do 150 kg. Zadní deska je výškově nastavitelná a montáž urychluje integrovaná vodováha.

Kód: **0000011086**

**Velkoobchodní cena: 500,-**

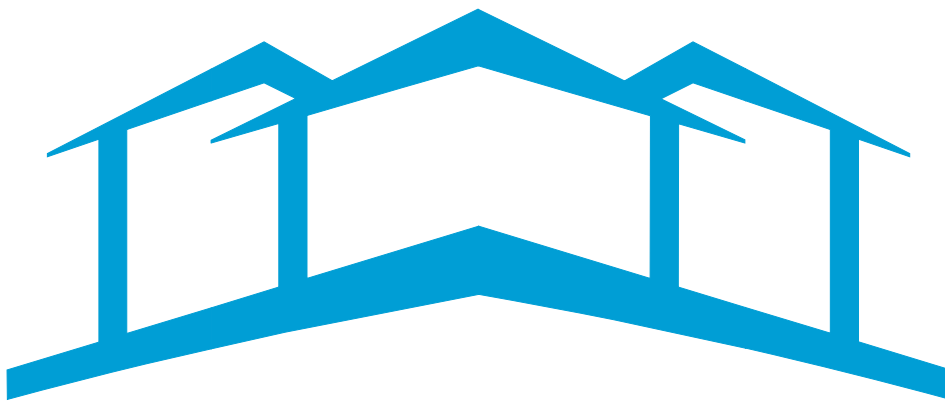


### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rozměry 780 × 380 × 450 mm – ideální pro větší venkovní jednotky
- Nosnost 150 kg – pevné a bezpečné uchycení
- Snížená výška ramen – snadná instalace antivibračních prvků
- Vysoká absorpce vibrací – součástí balení tlumiče vibrací
- Nastavitelná zadní deska – flexibilní uchycení podle potřeby
- Součástí vodováha, šrouby, hmoždinky i zátky – připraveno k montáži

**Parametry:**

- Rozměry: 780 × 380 × 450 mm (šířka × výška × hloubka)
- Materiál: galvanizovaný ocelový plech, tloušťka 1,5 mm
- Povrchová úprava: epoxidový lak (RAL 9016)
- Nosnost: 150 kg
- Typ: předmontovaný set s příčnickem
- **Obsah balení: 1× konzole s příčnickem, zadní deska, vodováha, šrouby, hmoždinky, antivibrační tlumiče**
- **Prodejní jednotka: 1 ks (kompletní set)**



**Kasper's Home**

## Konzole svařovaná pro venkovní jednotku 460×370 mm – sada 2 ks

### Kompaktní a pevné řešení pro menší venkovní jednotky

Svařovaná ocelová konzole ve tvaru „L“ slouží k pevnému upevnění venkovní jednotky klimatizace na stěnu. Vyrobeno z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou polyesterovým lakem. Rozměry 460×370 mm jsou ideální pro menší jednotky s hmotností do 160 kg na pár. Konstrukce z plechu tloušťky 1,5 mm zajišťuje vysokou stabilitu i při dlouhodobém zatížení.

Kód: **11209**

**Velkoobchodní cena: 448,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Rozměry 460 × 370 mm – kompaktní velikost pro menší jednotky
- Nosnost 80 + 80 kg / pár – vhodné pro většinu běžných instalací
- Svařovaná ocelová konstrukce – pevné a trvanlivé řešení
- Povrchová úprava polyesterovým lakem – odolnost proti korozi a povětrnosti
- Tloušťka materiálu 1,5 mm (15/10) – stabilní i při dlouhodobém zatížení
- Dodáváno jako sada 2 ks – připraveno k okamžité instalaci

### Parametry:

- Rozměry: 460 × 370 mm (hloubka × výška)
- Materiál: pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem
- Tloušťka materiálu: 1,5 mm
- Barva: slonová kost / bílá
- Nosnost: 80 kg / konzole (160 kg / pár)
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

## Střešní konzole pro venkovní jednotku klimatizace 800×500 mm – kompletní set

### Robustní rám s vodováhou pro instalaci na šikmou střechu

Střešní konzole je určena k montáži venkovní jednotky klimatizace na šikmou střechu. Konstrukce z ocelového rámu nabízí stabilní oporu a snadnou instalaci i na náročnějších střechách. Konzole je vybavena integrovanou vodováhou a nastavitelným sklonem pro přesné usazení. Díky nosnosti 180 kg je vhodná i pro větší jednotky. Balení obsahuje základní montážní sadu.

Kód: **ACBR-800500**

**Velkoobchodní cena: 900,-**



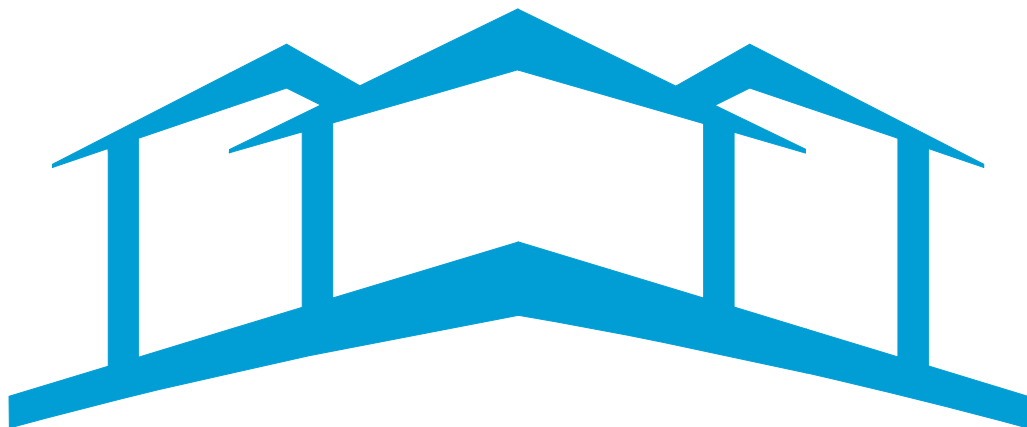
### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Rozměry 800 × 500 mm – robustní rozměr pro větší jednotky
- Nosnost 180 kg – bezpečné uchycení i pro těžké klimatizace
- Integrovaná vodováha – usnadňuje přesnou a rovnou montáž
- Variabilní sklon – přizpůsobení podle typu střechy
- Odolná rámová konstrukce – stabilita a dlouhá životnost
- Součástí balení základní montážní sada – vše potřebné pro instalaci

### Parametry:

- Rozměry: 800 × 500 mm
- Typ: střešní konzole / rám
- Materiál: ocelová konstrukce (detail neuveden)
- Povrchová úprava: není specifikována
- Nastavitelný sklon: ano
- Nosnost: 180 kg

- Výbava: integrovaná vodováha
- **Obsah balení: konzole, montážní příslušenství**
- **Prodejní jednotka: 1 ks (kompletní set)**



**Kasper's Home**

## Konzole pro venkovní jednotku 450 x 365 mm – sada 2 ks

### Pevné a stabilní uchycení venkovní jednotky na stěnu

Sklopná kovová konzole slouží k upevnění venkovní jednotky klimatizace nebo tepelného čerpadla na svislou stěnu. Rozměry 450×365 mm jsou vhodné pro většinu běžných zařízení. Konzole má nosnost 120 kg na pár a je dodávána včetně šroubů a matic. Balení je kompaktní, baleno v kartonové krabici.

Kód: **AT/ACB-450**

**Velkoobchodní cena: 350,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Rozměry 450 × 365 mm – vhodné pro většinu standardních jednotek
- Nosnost 120 kg / pár – bezpečné uchycení i pro těžší zařízení
- Sklopné provedení – usnadňuje manipulaci při montáži nebo servisu
- Odolná kovová konstrukce – s povrchovou úpravou proti korozi
- Součástí balení spojovací materiál – šrouby a matice pro montáž
- Balení v kartonové krabici – praktické pro sklad i přepravu

### Parametry:

- Rozměry: 450 × 365 mm
- Typ: sklopná stěnová konzole
- Materiál: ocel s povrchovou úpravou
- Barva: slonová kost / bílá
- Nosnost: 120 kg / pár
- Balení: kartonová krabice
- **Obsah balení: 2 ks konzolí + sada montážních šroubů a matic**
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

## Konzole pro venkovní jednotku 550×500 mm – sada 2 ks

### Robustní řešení pro montáž větších venkovních jednotek na stěnu

Sklopná kovová konzole slouží k upevnění venkovní jednotky klimatizace nebo tepelného čerpadla na svislou stěnu. Díky rozměrům 550×500 mm je vhodná pro větší a těžší jednotky. Konstrukce unese až 200 kg na pár. Konzole je dodávána včetně šroubů a matic pro rychlou montáž. Balení v kartonové krabici usnadňuje skladování i manipulaci.

Kód: **AT/ACB-550**

**Velkoobchodní cena 370,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Rozměry 550 × 500 mm – ideální pro větší venkovní jednotky
- Nosnost 200 kg / pár – bezpečné uchycení i pro těžké systémy
- Sklopné provedení – praktické při montáži i údržbě
- Pevná kovová konstrukce – odolná a stabilní s povrchovou úpravou
- Součástí balení spojovací materiál – šrouby a matice pro upevnění
- Balení v kartonové krabici – vhodné pro montáže i sklad

### Parametry:

- Rozměry: 550 × 500 mm
- Typ: sklopná stěnová konzole
- Materiál: ocel s povrchovou úpravou
- Barva: světle šedá / bílá
- Nosnost: 200 kg / pár
- Balení: kartonová krabice
- **Obsah balení: 2 ks konzolí + sada montážních šroubů a matic**
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

## Konzole svařovaná pro venkovní jednotku klimatizace 750×500 mm – sada 2 ks

### Velkoformátové provedení pro největší venkovní jednotky

Svařovaná konzole ve tvaru „L“ je určena k pevnému uchycení objemných venkovních jednotek klimatizace na stěnu. Vyrobená z pozinkovaného ocelového plechu s povrchovou úpravou polyesterovým lakem. Díky rozměrům 750×500 mm a zvýšené tloušťce materiálu 2 mm (20/10) zvládne zatížení až 240 kg na pár. Ideální pro profesionální instalace s vyšší nosnostní rezervou.

Kód: **11213**

**Velkoobchodní cena: 1 443,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Rozměry 750 × 500 mm – určené pro velké a těžké venkovní jednotky
- Nosnost 120 + 120 kg / pár – robustní řešení s vysokou stabilitou
- Svařovaná konstrukce z oceli – pevnost bez pohyblivých spojů
- Povrchová úprava polyesterovým lakem – ochrana proti korozi a UV záření
- Tloušťka materiálu 2 mm (20/10) – zvýšená nosnost a tuhost
- Dodáváno jako sada 2 ks – připraveno pro montáž

### Parametry:

- Rozměry: 750 × 500 mm (hloubka × výška)
- Materiál: pozinkovaný plech s polyesterovým nástřikem
- Tloušťka materiálu: 2 mm
- Barva: slonová kost / bílá
- **Nosnost: 120 kg / konzole (240 kg / pár)**
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

**Silentbloky 40×28×20 mm – sada 4 ks (závit M8)****Tlumení vibrací vnější jednotky klimatizace nebo TČ až do 80 kg**

Sada čtyř silentbloků určených pro montáž vnějších jednotek klimatizací a tepelných čerpadel na stěnové konzole. Vyrobeny z vulkanizované přírodní gumy s kovovými vložkami se závitem M8. Absorbují vibrace a snižují přenos hluku do konstrukce. Vhodné pro jednotky s celkovou hmotností do 80 kg. Sada obsahuje matice a podložky pro okamžité použití.

Kód: **11215**

**Velkoobchodní cena: 150,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

Rozměr 40 × 28 × 20 mm – kompaktní, ale velmi účinné tlumení

- Závit M8 – kompatibilní s běžnými konzolemi a držáky
- Vulkanizovaná přírodní guma – vysoká účinnost při tlumení vibrací
- Kovové vložky pro pevné uchycení – zaručují stabilitu a dlouhou životnost
- Snižují přenos vibrací a hluku – tichý provoz klimatizace nebo TČ
- Sada obsahuje 4 ks + matice a podložky – připraveno k montáži

**Parametry:**

- Rozměr silentbloku: 40 × 28 × 20 mm
- Závit: M8 (vnitřní kovová vložka)
- Materiál: vulkanizovaná přírodní guma + kov
- Maximální zatížení: 80 kg (sada 4 ks)
- Použití: vnější jednotky klimatizací a tepelných čerpadel
- Obsah balení: 4 ks silentbloků, matice a podložky
- **Prodejní jednotka: sada (4 ks)**

**Silentbloky 40×40 mm – sada 4 ks (závit M8)****Vyšší tlumení pro těžší jednotky – až 90 kg na sadu**

Silentbloky 40×40 mm jsou určeny pro montáž vnějších jednotek klimatizací a tepelných čerpadel s vyšší hmotností. Vyrobeny z vulkanizované přírodní gummy s kovovými závitovými vložkami M8. Díky většímu objemu materiálu účinněji absorbují vibrace a snižují hlučnost. Ideální pro jednotky do 90 kg. Balení obsahuje kompletní sadu 4 ks včetně matic a podložek.

Kód: **11222**

**Velkoobchodní cena: 180,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rozměr 40 × 40 mm – robustní tlumení pro vyšší zátěže
- Závit M8 – kompatibilní s běžnými konzolemi
- Vulkanizovaná přírodní guma – odolná vůči stárnutí a deformaci
- Kovové vložky – zajišťují pevné a bezpečné uchycení
- Tlumí vibrace i hluk – zvyšují komfort provozu
- Sada obsahuje 4 ks + matice a podložky – okamžitě připraveno k použití

**Parametry:**

- Rozměr silentbloku: 40 × 40 mm
- Závit: M8 (kovová vložka)
- Materiál: vulkanizovaná přírodní guma + kov
- Maximální zatížení: 90 kg (sada 4 ks)
- Použití: vnější jednotky klimatizací a TČ
- Obsah balení: 4 ks silentbloků, matice a podložky
- **Prodejní jednotka: sada (4 ks)**

## Měděné potrubí, hadičky odvodu kondenzátu, elektrické kabely

12

**Měděná trubka s bílou izolací 1/2" × 0,8 mm, role 25 m**

**Silnostěnná Cu trubka pro výkonné systémy s UV odolnou izolací**

Trubka 1/2" × 0,8 mm s izolací Whiteshield je určena pro větší klimatizační a chladicí systémy. Předizolované provedení s bílou PE pěnou o tloušťce 6 mm chrání potrubí proti UV záření, vlhkosti i mechanickému poškození. Měděné jádro odpovídá normě EN 12735-1, má čistotu 99,9 % a je vhodné pro vysokotlaká chladiva včetně R32, R410A i CO<sub>2</sub>.

Kód: **F100.GUS1225**

**Velkoobchodní cena: 2 185,-**



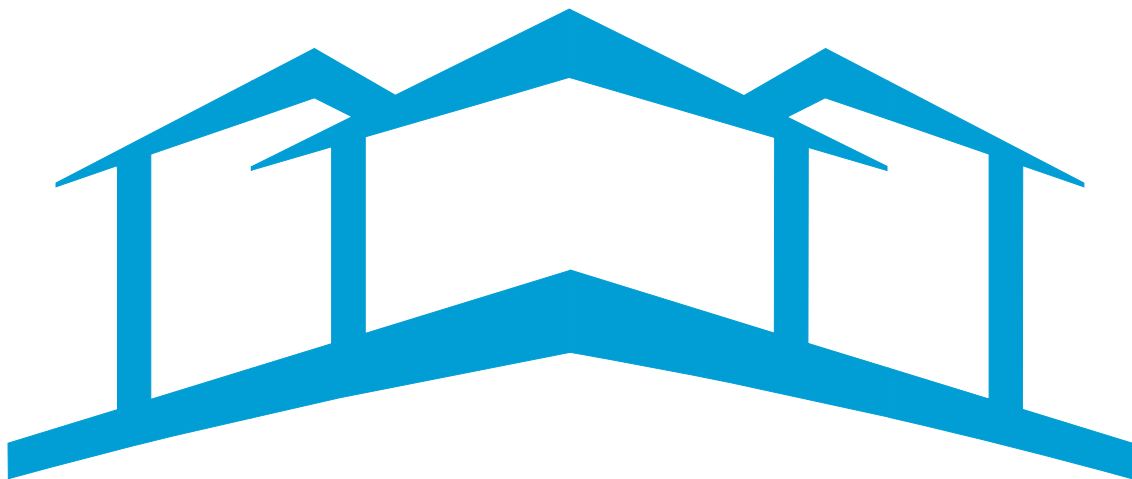
### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rozměr 1/2" × 0,8 mm – pro hlavní rozvody a větší jednotky
- Role 25 m – méně spojů, rychlejší instalace, vyšší těsnost
- Izolace Whiteshield 6 mm – odolná, UV stabilní, snadno natíratelná
- Měď dle EN 12735-1 – vysoká čistota, odolnost vůči tlaku
- Značení po 1 m – přesná kontrola délky při montáži
- Připraveno pro venkovní montáž – odolné i bez dalších opláštovacích prvků

### **Parametry:**

- Průměr trubky: 1/2" (12,7 mm)
- Síla stěny: 0,8 mm
- Délka: 25 m
- Materiál mědi: Cu-DHP C12200, 9
- Norma mědi: EN 12735-1
- Tloušťka izolace: 6 mm

- Materiál izolace: PE, uzavřená buněčná struktura
- Barva izolace: bílá (Whiteshield)
- Tepelná vodivost: 0,038 W/mK při 40 °C
- Max. pracovní teplota: +110 °C
- Propustnost vodní páry:  $\mu = 12\ 000$
- Nasákavost: WS 005
- Certifikace: RoHS, R410A approved
- Odolnost vůči UV: ano
- Značení: po každém 1 m
- Vhodné pro chladiva: R32, R410A, R407C, R134a, R744 (CO<sub>2</sub>)



# Kasper's Home

**Měděná trubka s bílou izolací 1/4" × 0,8 mm – role 25 m****Vysoce účinná předizolovaná měděná trubka s uzavřenou strukturou pro moderní instalace**

Předizolovaná měděná trubka Briscool o průměru 1/4" se sílou stěny 0,8 mm a 6mm izolací je určena pro instalace klimatizací, split jednotek, VRF systémů i chladicí techniky. Izolace tvořená uzavřenou buněčnou strukturou z expandovaného polyethylenu (XPE) a vnějším bílým LDPE filmem zajišťuje vysokou tepelnou účinnost a odolnost vůči UV záření, chemikáliím i mechanickému poškození. Samozhášivý materiál s požární třídou DIN 4102-B1 a BL S1D0 navíc garantuje maximální bezpečnost.

Kód: **BRIS\_CU\_1\_4**

**Velkoobchodní cena: 1 125,-**

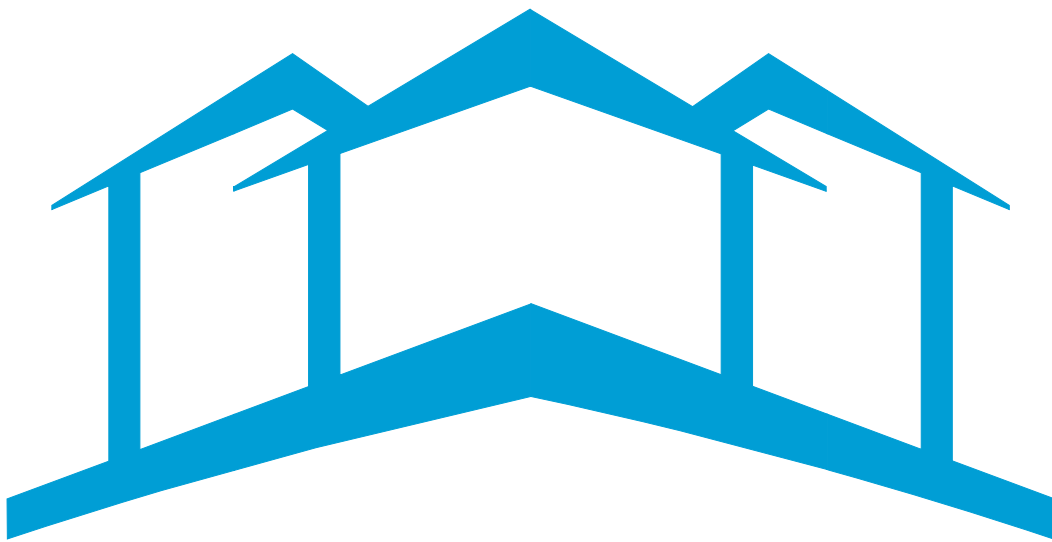
**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Cu-DHP měď 99,9 % – ideální pro tlakové chladivové rozvody
- Izolace z XPE s uzavřenými buňkami – vynikající tepelná účinnost
- Vnější bílá LDPE fólie – UV stabilita a snadné čištění
- Požární klasifikace DIN 4102-B1 a SBI BL S1D0 – vysoká požární bezpečnost
- Odolnost proti vlhkosti, plynům i chemikáliím – dlouhá životnost i v náročném prostředí
- Nižší instalační náklady – díky integrované izolaci a snadné manipulaci

**Parametry:**

- Rozměr měděné trubky: 1/4" × 0,8 mm
- Délka: 25 m (role)
- Materiál: Cu-DHP 99,9 %

- Izolace: expandovaný polyethylen (XPE) + bílá LDPE fólie
- Tloušťka izolace: 6mm
- Požární třída: DIN 4102-B1 / BL S1D0
- Použití: klimatizace, VRF, split, chlazení
- **Prodejní jednotka: 1 role (25 m)**



# Kasper's Home

**Duální měděná trubka s bílou izolací 1/4" × 0,8 mm + 3/8" × 0,8 mm – role 25 m****Efektivní řešení pro vedení obou větví klimatizace v jednom kroku**

Předizolovaná duální měděná trubka Briscool kombinuje dvě potrubí v jednom celku. Určena pro rychlou a čistou instalaci splitových a multisplitových klimatizačních jednotek. Trubky jsou vyrobeny z mědi Cu-DHP 99,9 % a opatřeny 6mm izolací z XPE pěny s bílým LDPE povrchem. Izolace je odolná vůči UV, vlhkosti, chemikáliím i mechanickému poškození a splňuje požární bezpečnostní normy.

Kód: **BRIS\_CU\_DUO\_1\_4\_3\_8**

**Velkoobchodní cena: 2 900,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Dvojitá trubka (1/4" + 3/8") – pro výtlač a sání v jednom celku
- 6mm XPE izolace – vysoká tepelná účinnost a energetická úspora
- Vnější bílá LDPE fólie – UV stabilní, snadno omyvatelná
- Měď Cu-DHP 99,9 % – odolnost vůči korozi a dlouhá životnost
- Rychlejší montáž – méně spojů, úspora času i nákladů

**Parametry:**

- Rozměry měděných trubek:
  - 1/4" × 0,8 mm
  - 3/8" × 0,8 mm
- Délka: 25 m (role)
- Tloušťka izolace: 6 mm
- Typ izolace: expandovaný polyethylen (XPE) + LDPE fólie
- Barva izolace: bílá
- **Prodejní jednotka: 1 role (25 m)**

**Elektrický kabel CYSY-J 3×2,5 mm<sup>2</sup> bílý (H05VV-F) – balení 100 m****Flexibilní přívodní kabel pro klimatizace a domácí instalace**

Slaněný měděný kabel typu CYSY-J 3×2,5 mm<sup>2</sup> (označení H05VV-F) je určený pro napájení elektrických zařízení, zejména v domácnostech, dílnách, kancelářích a pro montáže klimatizačních jednotek. Díky své vysoké ohebnosti, PVC izolaci a mechanické odolnosti je vhodný pro pevné i pohyblivé uložení v suchém prostředí. Ideální volba pro napájení klimatizace.

Kód: **BRIS\_H05VV**

**Velkoobchodní cena: 3 465,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Třížilové provedení 3×2,5 mm<sup>2</sup> – vhodné pro většinu běžných napájecích aplikací
- Slaněný měděný vodič – výborná vodivost a flexibilita
- Označení H05VV-F – standardní evropské použití v elektroinstalacích
- Odolný proti ohybu – snadná instalace v těsných prostorech
- PVC izolace – elektrická i mechanická ochrana vodičů

**Parametry:**

- Typ: CYSY-J / H05VV-F
- Počet žil: 3
- Průřez vodiče: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Materiál vodiče: měď (slaněný)
- Izolace: PVC
- Použití: pevné nebo pohyblivé uložení v suchém prostředí
- **Prodejní jednotka: balení 100 m**

**Vyztužená hadička pro odvod kondenzátu Ø 6 mm – balení 100 m****Průhledná PVC hadička s výztuží pro bezpečný a stabilní odvod kondenzátu**

Tenkostěnná hadička z čirého PVC s výztužnou spirálou je určena pro odvod kondenzátu z klimatizačních jednotek. Výztuž zajišťuje odolnost proti zalomení nebo podtlaku. Hadice je ohebná, snadno se vede a řeže, vhodná i pro složitější trasy. Prodává se v celém návínu 100 metrů.

Kód: **BC06**

**Velkoobchodní cena: 1 598,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Průměr 6 mm – ideální pro úzké nebo pomocné kondenzátní rozvody
- Vyztužené provedení – eliminuje zalomení a deformace
- Čirý materiál – vizuální kontrola průtoku a čistoty
- Teplotní rozsah – použití od -30 °C do +65 °C
- Ohebná a snadno zpracovatelná – přizpůsobí se vedení v podhledu i liště
- Délka 100 m – ekonomické balení pro montážníky i velké projekty

**Parametry:**

- Vnitřní průměr: Ø 6 mm
- Délka: 100 m
- Materiál: PVC (čiré, vyztužené)
- Teplotní rozsah: -30 °C až +65 °C
- Barva: transparentní
- **Prodejní jednotka: 1 balení (100 m)**
- **Prodej: pouze jako celé balení**

**Odpadní hadice na odvod kondenzátu Ø 18 mm – balení 25 m****Ohebná PVC hadice s vnější spirálou a hladkým vnitřkem**

Odpadní hadice Ø 18 mm je určena pro odvod kondenzátu z klimatizačních jednotek. Je vyrobena z plastifikovaného, samozhášivého PVC. Vnější spirála chrání proti promáčknutí a zlomení, zatímco hladký vnitřní povrch zajišťuje bezproblémový průtok. Bílá barva, standardní délka 25 m. Hadice je určena pro teploty od -20 °C do +65 °C. Prodáváme pouze jako celé balení.

Kód: **52016**

**Velkoobchodní cena: 489,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Průměr 18 mm – vhodné pro klimatizace s větším průtokem kondenzátu
- Odolná PVC spirála – chrání před deformací a mechanickým zatížením
- Hladký vnitřní povrch – omezuje zanášení a podporuje plynulý odtok
- Samozhášivý plast – vyšší bezpečnost v provozu
- Teplotní odolnost – použití od -20 °C do +65 °C
- Balení 25 m – ideální pro profesionální montáže

**Parametry:**

- Vnitřní průměr: Ø 18 mm
- Délka: 25 m
- Materiál: plastifikované PVC (samozhášivé)
- Barva: bílá
- Teplotní rozsah: -20 °C až +65 °C
- **Prodejní jednotka: 1 balení (25 m)**
- **Prodej: pouze jako celé balení**

**Odpadní hadice na odvod kondenzátu Ø 16 mm – balení 25 m****Ohebná PVC hadice s hladkým vnitřkem a odolnou spirálou**

Spirálová hadice z plastifikovaného PVC je určena pro odvod kondenzátu z klimatizačních jednotek. Vnější spirála chrání hadici proti deformaci při ohybu, zatímco vnitřní hladká stěna zajišťuje volný průtok bez usazování nečistot. Hadice je samozhášivá, ohebná a odolná vůči běžnému mechanickému i teplotnímu zatížení. Bílá barva, balení 25 m, prodáváme pouze jako celé balení.

Kód: **52015**

**Velkoobchodní cena: 489,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Průměr 16 mm – standardní rozměr pro odvod kondenzátu z klimatizací
- Vnější PVC spirála – ochrana proti zlomení a promáčknutí
- Hladký vnitřní povrch – minimalizuje riziko zanášení
- Teplotní odolnost – použití od -20 °C do +65 °C
- Samozhášivý materiál – vyšší bezpečnost při provozu
- Balení 25 m – ideální pro montážní firmy a větší instalace

**Parametry:**

- Vnitřní průměr: Ø 16 mm
- Délka: 25 m
- Materiál: plastifikované PVC (samozhášivé)
- Barva: bílá
- Teplotní rozsah: -20 °C až +65 °C
- **Prodejní jednotka: 1 balení (25 m)**
- **Prodej: pouze jako celé balení**

**Topný kabel 2 m / 230 V – výkon 80 W****Ochrana potrubí proti zamrznání v chladicích a klimatizačních systémech**

Topný kabel o délce 2 metrů je určen k vyhřívání potrubí, ventilů a citlivých částí chladicích a klimatizačních systémů. Zabraňuje zamrznání v zimních podmínkách a pomáhá udržet provozní spolehlivost i při extrémně nízkých teplotách. Vyroben ze silikonového materiálu s vysokou tepelnou odolností. Celková délka včetně přívodního vodiče je 3 metry. Napájení 230 V, topný výkon 40 W/m.

Kód: **RW-2M-80W**

**Velkoobchodní cena: 268,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Topná část 2 m / celková délka 3 m – dostatečné pokrytí pro většinu běžných aplikací
- Výkon 80 W (40 W/m) – rychlý náběh a efektivní ohřev
- Průměr kabelu 5,5 mm – kompaktní a snadno instalovatelný
- Provozní teplota -60 °C až +200 °C – odolnost vůči extrémům
- Silikonové opláštění – flexibilní, odolné proti vlhkosti i stárnutí
- Ideální pro klimatizace, chladicí okruhy i venkovní technické trasy

**Parametry:**

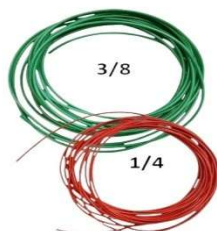
- Délka topné části: 2 m
- Celková délka: 3 m (včetně přívodu)
- Napětí: 230 V
- Výkon: 80 W (40 W/m)
- Průměr kabelu: 5,5 mm
- Materiál: silikon
- Teplotní rozsah: -60 °C až +200 °C
- Použití: ochrana proti zamrznání (potrubí, chladicí systémy)
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Sada ohýbacích prutů pro měděné potrubí 1/4" a 3/8"****Bezpečné a přesné ohýbání měděných trubek bez poškození**

Ohýbací pruty se zasouvají přímo do měděného potrubí a slouží jako vnitřní výztuha při jeho ohýbání. Zabraňují deformaci a zploštění stěn trubky, díky čemuž je možné provádět čisté oblouky bez rizika prasknutí nebo omezení průtoku. Sada obsahuje dva pruty – pro potrubí o průměru 1/4" a 3/8". Barevně odlišeno pro snadnější použití v praxi.

Kód: **PWG-3M**

**Velkoobchodní cena: 363,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Určeno pro průměry 1/4" (červený) a 3/8" (zelený) – ideální pro chladářinu a klimatizace
- Chrání vnitřek trubky – zabraňuje prasknutí nebo zploštění při ohybu
- Opakovaně použitelné – odolný materiál s dlouhou životností
- Barevné rozlišení – rychlá identifikace správného průměru
- Bez nutnosti nářadí – jednoduché a rychlé použití v terénu

**Parametry:**

- Průměry: 1/4" a 3/8"
- Použití: měděné potrubí
- Materiál: pružný plast (vločka)
- Barvy: červená (1/4"), zelená (3/8")
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

**Redukce na hadici Ø 16 mm – flexibilní přechod pro odvod kondenzátu****Spojka pro připojení odvodu kondenzátu v úzkých prostorech**

Redukce Ø 16 mm je určena pro spojení odpadního potrubí klimatizace s hadicemi menšího průměru. Umožňuje napojení jak na měkké hadice z vnitřní jednotky, tak na pevné trubky. Díky odolnému PVC a kompaktnímu tvaru je ideální pro instalace s omezeným prostorem, kde je třeba spolehlivý a čistý spoj.

Kód: **11841**

**Velkoobchodní cena: 49,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Průměr Ø 16 mm – pro užší kondenzátní potrubí a vývody
- Flexibilní přechod – pevné i měkké potrubí bez kompromisů
- Materiál odolný vůči UV – použití uvnitř i venku
- Rychlá instalace – nasazení bez nářadí
- Vhodné pro vývody z výparníků a kondenzačních čerpadel

**Parametry:**

- Vstupní/výstupní průměr: Ø 16 mm
- Materiál: UV stabilizovaný tuhý PVC
- Použití: spojování odvodu kondenzátu
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Redukce na hadici Ø 18 mm – flexibilní přechod pro odvod kondenzátu****Univerzální PVC spojka pro hadice 14–20 mm**

Praktická redukce pro připojení odpadních hadic při instalaci klimatizací. PVC tělo s více průměry umožňuje jednoduché připojení na hadice Ø 14, 16, 18 nebo 20 mm. Vnitřní gumová nástrčka Ø 18 mm zajistí pevné a těsné spojení bez nutnosti lepení nebo stahování. Vhodné pro techniky, kteří potřebují rychle a spolehlivě propojit různé průměry odpadního potrubí.

Kód: **11842**

**Velkoobchodní cena: 49,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Univerzální konstrukce 14–20 mm – jeden díl pokryje více typů hadic
- PVC tělo + gumová nástrčka – pevné spojení a dobrá odolnost
- Rychlá montáž bez nářadí – stačí nasunout, drží ihned
- Vhodné pro kondenzát z klimatizací – ideální doplněk pro montáže split jednotek
- Kompaktní a lehké provedení – bez zbytečného objemu v liště nebo podhledu

**Parametry:**

- Materiál: PVC tělo, gumová nástrčka
- Vnější průměr (PVC): 14 / 16 / 18 / 20 mm
- Vnitřní průměr (nástrčka): 18 mm
- Barva: červená
- Použití: propojení odpadních hadic pro odvod kondenzátu

## Redukce na hadici Ø 20 mm – flexibilní přechod pro odvod kondenzátu

### Univerzální spojka pro propojení potrubí různých průměrů

Redukce Ø 20 mm slouží k propojení odpadního potrubí z klimatizace – typicky mezi výstupem z vnitřní jednotky a odvodním potrubím různých průměrů. Flexibilní provedení umožňuje snadné připojení jak pevných (PVC), tak měkkých hadic. Vyrobená z UV stabilizovaného plastu, vhodná pro použití v interiéru i exteriéru.

Kód: **11843**

**Velkoobchodní cena: 49,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Průměr Ø 20 mm – ideální pro běžné potrubní rozvody kondenzátu
- Kompatibilní s pevným i měkkým potrubím – univerzální použití
- Odolný PVC materiál – stabilita i při dlouhodobém nasazení
- UV odolnost – vhodné i pro venkovní montáž
- Jednoduchá montáž – bez nutnosti lepení nebo těsnění

### Parametry:

- Vstupní/výstupní průměr: Ø 20 mm
- Materiál: UV stabilizovaný tuhý PVC
- Použití: odvod kondenzátu z klimatizací
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Plast

24

### Plastový základ pod venkovní jednotku 350×80×100 mm – sada 2 ks

#### Stabilní a tiché uložení venkovní jednotky na zem nebo balkon

Plastové podstavné nohy slouží k uložení venkovní jednotky klimatizace na pevný podklad – typicky na zem, betonový sokl nebo balkon. Jsou vyrobeny z odolného PVC, které zvládá UV záření i povětrnostní vlivy. Díky své konstrukci pomáhají tlumit vibrace a chránit jednotku před přímým kontaktem s podkladem. Každý kus má nosnost až 140 kg. **Součástí balení je sada upevňovacích šroubů, šroubů s maticemi a antivibrační páska.**

Kód: **11216**

**Velkoobchodní cena: 361,-**



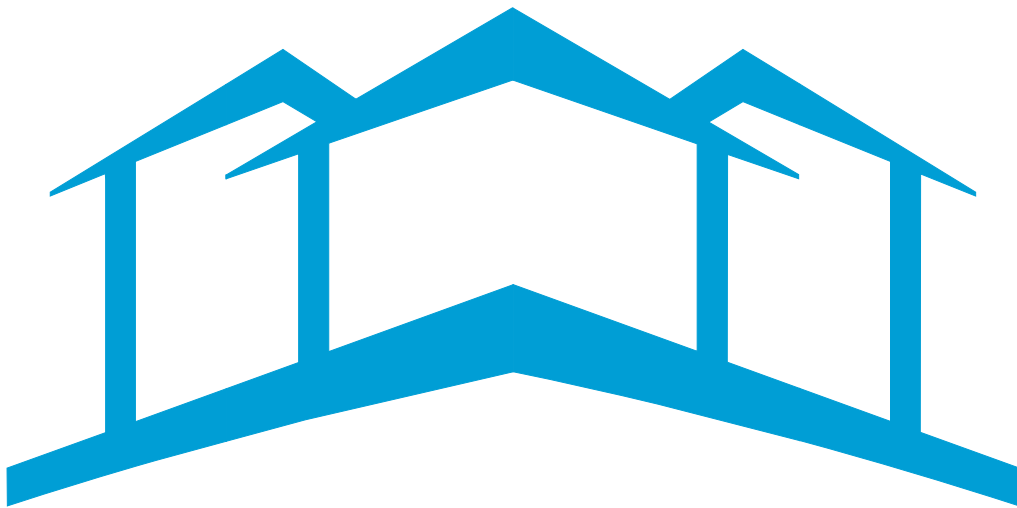
#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Rozměry 350 × 80 × 100 mm – kompaktní provedení pro menší venkovní jednotky
- Nosnost 140 kg na kus – bezpečné uložení i pro těžší zařízení
- PVC materiál odolný vůči UV a vlhkosti – vhodné pro venkovní použití
- Tlumení vibrací a hluku – vyšší komfort a delší životnost jednotky
- Použití na zem, balkon nebo sokl – univerzální instalace
- Součástí balení montážní sada – fixační šrouby, šrouby s maticemi a antivibrační páska

#### Parametry:

- Rozměry: 350 × 80 × 100 mm
- Výška: 100 mm
- Materiál: UV stabilizovaný PVC
- Nosnost: 140 kg / kus
- Barva: bílá (RAL 9010)

- Určeno pro: venkovní jednotky klimatizací
- Obsah balení: 2 ks + šrouby, matice, antivibrační páska
- Čelní krytky: nejsou součástí
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**



Kasper's Home

**Plastový základ pod venkovní jednotku 450×80×100 mm – sada 2 ks****Stabilní a tiché uložení venkovní jednotky na zem nebo balkon**

Plastové podstavné nohy slouží k upevnění venkovní jednotky klimatizace nebo tepelného čerpadla na pevný podklad – nejčastěji na zem, balkon nebo sokl. Díky délce 450 mm poskytují lepší stabilitu pro větší a těžší jednotky. Jsou vyrobeny z UV stabilizovaného plastu v bílé barvě. Balení obsahuje dvě nohy a sadu šroubů pro uchycení jednotky.

Kód: **11217**

**Velkoobchodní cena: 399,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Délka 450 mm – ideální pro větší a robustnější venkovní jednotky
- Pevný plastový materiál – UV stabilizovaný, odolný vůči vlhkosti i stárnutí
- Rozměry 450 × 80 × 100 mm – standardní profil s vyšší stabilitou
- Snížení vibrací a hluku – chrání konstrukci a zvyšuje komfort provozu
- Montáž na zem, balkon nebo sokl – univerzální řešení
- Součástí balení spojovací materiál – připraveno k instalaci

**Parametry:**

- Rozměry: 450 × 80 × 100 mm
- Materiál: UV stabilizovaný plast
- Barva: bílá (RAL 9010)
- Určeno pro: venkovní jednotky klimatizací
- Obsah balení: 2 ks + sada montážních šroubů
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

## Kryt pro plastový základ venkovní jednotky

### Estetické zakrytí technického podstavce klimatizace

Kryt slouží k zakrytí plastového podstavce, na kterém je umístěna venkovní jednotka klimatizace. Zajišťuje čistý vzhled instalace a zároveň chrání základ před UV zářením, znečištěním nebo mechanickým poškozením. Vyroben z odolného plastu s hladkým povrchem, vhodný pro všechny standardní typy plastových podstavců.

Kód: **11219**

**Velkoobchodní cena: 15,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Zakrývá plastový základ pod venkovní jednotkou – lepší vzhled i ochrana
- Odolný plastový materiál – stabilní proti UV a povětrnosti
- Univerzální provedení – pasuje na většinu běžných podstavců
- Snadná montáž – nasazení bez nářadí nebo úprav
- Estetické řešení – eliminuje viditelnost technických částí

### Parametry:

- Typ: kryt podstavce venkovní jednotky
- Použití: klimatizace, tepelná čerpadla
- Materiál: plast (odolný vůči UV a mechanickému opotřebení)
- Montáž: nasazením
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Lišta montážní 90×65 mm s ochrannou fólií, délka 2000 mm (EVA-bílá)****Pro profesionální vedení klimatizačních rozvodů s ochranou povrchu**

Montážní lišta EVA 90×65 mm je určena pro vedení chladivového potrubí, kondenzátu a kabeláže mezi vnitřní a venkovní jednotkou klimatizace. Verze s ochrannou fólií chrání povrch lišty před poškrábáním a znečištěním během montáže. Pevné PVC provedení s UV stabilizací a nárazuvzdornou konstrukcí zajišťuje odolnost i v náročném prostředí.

Kód: **12762P**

**Velkoobchodní cena: 1 776,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rozměry 90 × 65 mm – pro větší trasy a více vodičů
- Délka 2000 mm – ideální pro přímé úseky montáže
- Ochranná fólie – čistý a nepoškozený vzhled až do dokončení montáže
- UV stabilizovaný tuhý PVC – dlouhá životnost i ve venkovním prostředí
- Nárazuvzdorný materiál – odolá mechanickému zatížení
- Kompatibilní s příslušenstvím EVA – snadná montáž bez řezání

**Parametry:**

- Rozměry: 90 × 65 mm
- Délka: 2000 mm
- Materiál: UV stabilizovaný, samozhášivý PVC
- Povrch: ochranná snímatelná fólie
- Barva: bílá (RAL 9010)
- Prodejní jednotka: prodej po baleních – 8 ks = 16 m
- **Balení: 8 ks v balení (16m)**

**Lišta montážní 125×75 mm s ochrannou fólií, délka 2000 mm (EVA-bílá)****Maximální prostor pro rozvody, čistý vzhled díky ochranné fólii**

Montážní lišta EVA 125×75 mm poskytuje dostatečný prostor pro uložení i těch nejrozměrnějších tras – včetně několika trubek, odvodu kondenzátu a kabeláže. Ochranná fólie chrání lištu před poškrábáním a nečistotami během montáže. Konstrukce z nárazuvzdorného, UV stabilizovaného PVC zajišťuje vysokou odolnost a dlouhou životnost ve venkovním prostředí.

Kód: **12763P**

**Velkoobchodní cena: 386,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Velkorysé rozměry 125 × 75 mm – pro více potrubních a elektrických tras
- Délka 2000 mm – snadná a rychlá montáž bez napojování
- Ochranná fólie – bez poškození nebo zašpinění při manipulaci
- Odolné PVC s UV stabilizací – vhodné i pro venkovní použití
- Nárazuvzdorné provedení – ideální do náročných podmínek
- Kompatibilní s příslušenstvím EVA – přesné lícování a profesionální výsledek

**Parametry:**

- Rozměry: 125 × 75 mm
- Délka: 2000 mm
- Materiál: UV stabilizovaný, samozhášivý PVC
- Povrch: ochranná snímatelná fólie
- Barva: bílá (RAL 9010)
- **Prodejní jednotka: 1 ks (2 m)**

## **Příchytka potrubí pro montážní lištu EVA 90×65 mm**

### **Rychlé a pevné uchycení potrubí uvnitř instalační lišty**

Příchytka je určena k upevnění potrubí do montážní lišty EVA rozměru 90×65 mm. Vyrobená je z odolného polypropylenu a díky své konstrukci umožňuje snadnou a spolehlivou fixaci potrubí přímo uvnitř lišty. Uspadňuje instalaci a zajišťuje čistý a stabilní vzhled vedení.

Kód: **12767**

**Velkoobchodní cena: 7,-**



### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Určeno pro lištu EVA 90×65 mm – přesně pasující řešení
- Polypropylenový materiál – pevný a odolný proti stárnutí
- Rychlá montáž – jednoduché zacvaknutí přímo do lišty
- Spolehlivé zajištění potrubí – eliminuje posun a vibrace
- Čistý vzhled instalace – profesionální výsledek

### **Parametry:**

- Rozměr: 90×65 mm
- Materiál: polypropylen
- Určeno pro: montážní lištu EVA 90×65 mm
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Příchytka potrubí pro montážní lištu 125×75 mm (EVA-žlutá)****Vnitřní držák pro rychlou a bezpečnou fixaci potrubí**

Vnitřní příchytka z polypropylenu určená pro montážní lišty EVA 125×75 mm. Umožňuje jednoduché uchycení potrubí přímo uvnitř lišty bez nutnosti dalších úprav. Díky zacvakávacímu systému zajišťuje pevné a stabilní vedení chladivového potrubí nebo kabeláže i při větším zatížení.

Kód: **12768**

**Velkoobchodní cena: 9,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Určeno pro lišty 125 × 75 mm – perfektní lícování bez vůlí
- Zacvakávací konstrukce – rychlá montáž bez šroubování
- Pevná fixace potrubí – stabilní vedení i při vibracích
- Materiál: polypropylen – odolný, pružný, bezúdržbový Kompatibilní s montážními lištami EVA

**Parametry:**

- Pro lišty: 125 × 75 mm (EVA)
- Materiál: polypropylen
- Barva: bílá
- Určení: fixace potrubí uvnitř lišty
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Spojovací kryt pro montážní lištu 90×65 mm – bílý (EVA)****Překrytí spoje dvou lišt v přímé linii – čistý a pevný přechod**

Spojovací kryt slouží k estetickému překrytí napojení dvou montážních lišt 90×65 mm vedených v jedné ose. Zakrývá vzniklou spáru a zajišťuje čistý, uzavřený vzhled vedení. Vyroben z nárazuvzdorného, UV stabilizovaného PVC s bílým povrchem (EVA). Montáž nacvaknutím bez nářadí – rychlá, jednoduchá, pevná.

Kód: **12772**

**Velkoobchodní cena: 29,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Překrytí přímého spoje dvou lišt 90 × 65 mm
- Zakrývá dilatační mezeru nebo nerovnosti mezi lištami
- PVC materiál (EVA) – nárazuvzdorný, UV stabilní, samozhášivý
- Estetické a praktické řešení – bez řezání, bez vŕlů
- Rychlá montáž nacvaknutím – vhodné pro každodenní praxi
- Dostupné i jako balení po 25 ks – výhodné pro montážní firmy

**Parametry:**

- Typ: spojovací kryt (rovný spoj)
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 25 ks**

**Koncovka nástěnná rovná pro lištu 90×65 mm – bílá (EVA)****Čistý a elegantní průstup do stěny, nebo stropu**

Rovná koncovka slouží k estetickému a funkčnímu zakončení montážní lišty 90×65 mm při průchodu stěnou ve vodorovném, nebo svislém směru. Vyrobená z UV stabilizovaného, nárazuvzdorného PVC s vlastností samozhášivosti, takže je vhodná i pro použití v technických prostorech nebo u zařízení s vyšší bezpečnostní náročností. Rychlá instalace bez nářadí, pevné usazení, žádné vůle.

Kód: **12777**

**Velkoobchodní cena: 49,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rovné zakončení ze stěny – pro čistý průchod stěnou bez složitého začišťování
- Rozměr 90 × 65 mm – přesně padne na odpovídající montážní lištu
- UV stabilizovaný PVC materiál – vhodné i pro přisvětlené nebo venkovní prostory
- Nárazuvzdorné a samozhášivé – vyšší bezpečnost při montáži i v provozu
- Čistý vzhled a pevné usazení – bez lepení, bez vůlí
- Rychlá montáž nacvaknutím – ideální pro montéry v terénu
- Možnost balení po 10ks

**Parametry:**

- Typ: koncovka nástěnná, rovná
- Rozměr: 90 × 65 mm
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: UV stabilizovaný, samozhášivý PVC
- Vlastnosti: nárazuvzdorné, pevné, tvarově stálé
- Barva: bílá (EVA)

- Umístění: interiér, chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**



# Kasper's Home

## Vnější roh pro montážní lištu 90×65 mm – bílý (EVA)

### Pevné a estetické napojení rohů bez dořezávání lišt

Vnější roh slouží k elegantnímu propojení dvou montážních lišt 90×65 mm pod pravým úhlem na vnější hraně stěny. Díky přesnému tvarování z UV stabilizovaného, nárazuvzdorného PVC je spoj nejen vizuálně čistý, ale i pevný a bezpečný. Montáž se provádí nacvaknutím bez nutnosti lepení nebo šroubování. Vhodné pro interiér i chráněný exteriér.

Kód: **12787**

**Velkoobchodní ceny: 52,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Pro spojení lišt 90 × 65 mm ve vnějším rohu – rychlé a přesné napojení bez řezání
- Odolný PVC materiál – nárazuvzdorný, samozhášivý a tvarově stabilní
- UV stabilizace – vhodné i do přisvětlených prostor nebo pod přístřešky
- Estetické provedení – eliminuje spáry a nepravidelné řezy rohů
- Snadná montáž nacvaknutím – bez použití nářadí
- Možnost balení po 10 ks – praktické pro montážní firmy

### Parametry:

- Typ: vnější roh
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

## Vnější roh pro montážní lištu 125×75 mm – bílý (EVA)

### Pevné a estetické napojení rohů bez dořezávání lišt

Vnější roh slouží k elegantnímu propojení dvou montážních lišt 125×75 mm pod pravým úhlem na vnější hraně stěny. Díky přesnému tvarování z UV stabilizovaného, nárazuvzdorného PVC je spoj nejen vizuálně čistý, ale i pevný a bezpečný. Montáž se provádí nacvaknutím bez nutnosti lepení nebo šroubování. Vhodné pro interiér i chráněný exteriér.

Kód: **12788**

**Velkoobchodní cena: 64,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Pro spojení lišt 125 × 75 mm ve vnějším rohu – rychlé a přesné napojení bez řezání
- Odolný PVC materiál – nárazuvzdorný, samozhášivý a tvarově stabilní
- UV stabilizace – vhodné i do přisvětlených prostor nebo pod přístřešky
- Estetické provedení – eliminuje spáry a nepravidelné řezy rohů
- Snadná montáž nacvaknutím – bez použití nářadí
- Možnost balení po 10 ks – praktické pro montážní firmy

### Parametry:

- Typ: vnější roh
- Kompatibilita: montážní lišta 125 × 75 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

**Koncovka pro montážní lištu 90×65 mm – bílá (EVA)****Čisté zakončení vedení a ochrana před prachem a poškozením**

Koncovka slouží k elegantnímu zakončení montážní lišty 90×65 mm na jejím konci – například u vývodu do stěny, podhledu nebo zařízení. Chrání vedení před mechanickým poškozením, prachem a nečistotami. Díky přesnému tvaru a nacvakávacímu systému je montáž rychlá, pevná a bez vůlí. Vhodné pro montáže v interiéru i chráněném exteriéru.

Kód: **12792**

**Velkoobchodní cena: 52,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Zakončení lišty 90 × 65 mm – pevné uzavření otevřeného konce
- Ochrana před nečistotami a poškozením – vhodné i do technických prostor
- Pevný UV stabilizovaný PVC materiál – nárazuvzdorný a samozhášivý
- Estetické řešení – eliminuje otevřené konce a zvyšuje celkový dojem
- Snadná montáž nacvaknutím – bez potřeby lepení nebo šroubování
- Možnost balení po 10 ks – praktické pro montážní týmy

**Parametry:**

- Typ: koncovka (koncový díl)
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez náradí
- Prodejní jednotka: 1 ks
- Balení: 10 ks

## Koncovka pro montážní lištu 125×75 mm – bílá (EVA)

### Čisté zakončení vedení a ochrana před prachem a poškozením

Koncovka slouží k elegantnímu zakončení montážní lišty 125×75 mm na jejím konci – například u vývodu do stěny, podhledu nebo zařízení. Chrání vedení před mechanickým poškozením, prachem a nečistotami. Díky přesnému tvaru a nacvakávacímu systému je montáž rychlá, pevná a bez vůlí. Vhodné pro montáže v interiéru i chráněném exteriéru.

Kód: **12794**

**Velkoobchodní cena: 52,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Zakončení lišty 125 × 75 mm – pevné uzavření otevřeného konce
- Ochrana před nečistotami a poškozením – vhodné i do technických prostor
- Pevný UV stabilizovaný PVC materiál – nárazuvzdorný a samozhášivý
- Estetické řešení – eliminuje otevřené konce a zvyšuje celkový dojem
- Snadná montáž nacvaknutím – bez potřeby lepení nebo šroubování
- Možnost balení po 10 ks – praktické pro montážní týmy

### Parametry:

- Typ: koncovka (koncový díl)
- Kompatibilita: montážní lišta 125 × 75 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

## Plochý roh pro montážní lištu 90×65 mm – bílý (EVA)

### Elegantní spoj dvou lišt v jedné rovině pod pravým úhlem

Plochý roh slouží ke spojení dvou montážních lišt 90×65 mm, které se setkávají pod pravým úhlem ve stejné rovině – například na stropě nebo na zdi. Díky přesnému provedení z UV stabilizovaného, nárazuvzdorného PVC vzniká čistý, pevný a vizuálně nenápadný spoj bez nutnosti řezání nebo úpravy hran. Montáž je rychlá a beznástrojová.

Kód: **12797**

**Velkoobchodní cena: 52,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Spojení lišt v jedné rovině pod úhlem 90° – ideální pro stropní a stěnové rohy
- Kompatibilní s lištami 90 × 65 mm – pevně navazuje bez mezer
- Materiál PVC (EVA) – nárazuvzdorný, UV stabilní a samozhášivý
- Estetický a funkční detail – zakryje spoj, eliminuje viditelné přechody
- Rychlá montáž bez nářadí – nacvaknutí během pár sekund
- Dostupné i jako balení 10 ks – výhodné pro větší instalace

### Parametry:

- Typ: plochý roh (rovinný spoj 90°)
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

## Plochý roh pro montážní lištu 125×75 mm – bílý (EVA)

### Elegantní spoj dvou lišt v jedné rovině pod pravým úhlem

Plochý roh slouží ke spojení dvou montážních lišt 125×75 mm, které se setkávají pod pravým úhlem ve stejné rovině – například na stropě nebo na zdi. Díky přesnému provedení z UV stabilizovaného, nárazuvzdorného PVC vzniká čistý, pevný a vizuálně nenápadný spoj bez nutnosti řezání nebo úpravy hran. Montáž je rychlá a beznástrojová.

Kód: **12798**

**Velkoobchodní cena: 82,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Spojení lišt v jedné rovině pod úhlem 90° – ideální pro stropní a stěnové rohy
- Kompatibilní s lištami 125× 75 mm – pevně navazuje bez mezer
- Materiál PVC (EVA) – nárazuvzdorný, UV stabilní a samozhášivý
- Estetický a funkční detail – zakryje spoj, eliminuje viditelné přechody
- Rychlá montáž bez nářadí – nacvaknutí během pár sekund
- Dostupné i jako balení 10 ks – výhodné pro větší instalace

### Parametry:

- Typ: plochý roh (rovinný spoj 90°)
- Kompatibilita: montážní lišta 125× 75 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

**Koncovka nástěnná rohová s límcem pro lištu 90×65 mm – bílá (EVA)****Čisté zakončení vedení s límcem, který zakryje nedostatky prostupu stěnou**

Tato rohová koncovka slouží k přesnému a pevnému napojení lišty 90×65 mm na stěnu v místě prostupu stěnou. Umožňuje rychlé zakončení vedení bez nutnosti řezání, lepení nebo úpravy rohů. Vyrobená z nárazuvzdorného, UV stabilizovaného PVC s bílým povrchem EVA pro čistý a profesionální výsledek.

Kód: **12802**

**Velkoobchodní cena: 53,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Ostrý roh pro přechod lišty do zdiva
- Kompatibilní s montážní lištou 90 × 65 mm – bez vůlí a mezer
- PVC materiál (EVA) – nárazuvzdorný, UV stabilní, samozhášivý
- Estetické řešení – eliminuje potřebu řezání a vytváří čistý roh
- Snadná montáž nacvaknutím – rychlá instalace bez nářadí
- Možnost balení po 10 ks – ideální pro instalační firmy

**Parametry:**

- Typ: koncovka nástěnná rohová (lom 90°)
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

**Koncovka nástěnná rohová s límcem pro lištu 125×75 mm – bílá (EVA)****Čisté zakončení vedení s límcem, který zakryje nedostatky prostupu stěnou**

Tato rohová koncovka slouží k přesnému a pevnému napojení lišty 125×75 mm na stěnu v místě prostupu stěnou. Umožňuje rychlé zakončení vedení bez nutnosti řezání, lepení nebo úpravy rohů. Vyrobena z nárazuvzdorného, UV stabilizovaného PVC s bílým povrchem EVA pro čistý a profesionální výsledek.

Kód: **12803**

**Velkoobchodní cena: 72,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Ostrý roh pro přechod lišty do zdiva
- Kompatibilní s montážní lištou 125 × 75 mm – bez vůlí a mezer
- PVC materiál (EVA) – nárazuvzdorný, UV stabilní, samozhášivý
- Estetické řešení – eliminuje potřebu řezání a vytváří čistý roh
- Snadná montáž nacvaknutím – rychlá instalace bez nářadí
- Možnost balení po 10 ks – ideální pro instalační firmy

**Parametry:**

- Typ: koncovka nástěnná rohová (lom 90°)
- Kompatibilita: montážní lišta 125 × 75 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

## Spojka „T“ pro montážní lištu 90×65 mm – bílá (EVA)

### Rozbočení vedení do tří směrů bez řezání a bastlení

Spojka ve tvaru „T“ umožňuje propojení tří montážních lišt 90×65 mm do rozvětveného systému – ideální pro odbočky, rozvody do více místností nebo kombinace vertikálního a horizontálního vedení. Vyrobeno z UV stabilizovaného, samozhášivého a nárazuvzdorného PVC s bílým povrchem (EVA). Vizuálně čisté řešení bez nutnosti složitých úprav nebo přesného řezání lišt.

Kód: **12805**

**Velkoobchodní cena: 68,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **T-spojka pro lišty 90 × 65 mm** – umožňuje rozbočení vedení do tří směrů
- **Odolný PVC materiál** – nárazuvzdorný, samozhášivý a UV stabilizovaný
- **Estetický vzhled (EVA – bílá)** – čisté řešení vhodné i pro viditelné instalace
- **Bezřezová montáž** – šetří čas a eliminuje chyby při instalaci
- **Rychlá montáž nacvaknutím** – žádné nářadí, žádné šrouby
- **Dostupné také jako balení 10 ks** – výhodné pro větší instalace

### Parametry:

- Typ: spojka tvaru „T“
- Kompatibilita: montážní lišta 90 × 65 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

## **Spojka „T“ pro montážní lištu 125×75 mm – bílá (EVA)**

### **Rozbočení vedení do tří směrů bez řezání a bastlení**

Spojka ve tvaru „T“ umožňuje propojení tří montážních lišt 125×75 mm do rozvětveného systému – ideální pro odbočky, rozvody do více místností nebo kombinace vertikálního a horizontálního vedení. Vyrobeno z UV stabilizovaného, samozhášivého a nárazuvzdorného PVC s bílým povrchem (EVA). Vizuálně čisté řešení bez nutnosti složitých úprav nebo přesného řezání lišt.

Kód: **12806**

**Velkoobchodní cena: 102,-**



### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- T-spojka pro lišty 125× 75 mm – umožňuje rozbočení vedení do tří směrů
- Odolný PVC materiál – nárazuvzdorný, samozhášivý a UV stabilizovaný
- Estetický vzhled (EVA – bílá) – čisté řešení vhodné i pro viditelné instalace
- Bezřezová montáž – šetří čas a eliminuje chyby při instalaci
- Rychlá montáž nacvaknutím – žádné nářadí, žádné šrouby
- Dostupné také jako balení 10 ks – výhodné pro větší instalace

### **Parametry:**

- Typ: spojka tvaru „T“
- Kompatibilita: montážní lišta 125 × 75 mm
- Materiál: PVC (UV stabilizovaný, nárazuvzdorný, samozhášivý)
- Barva: bílá (EVA)
- Umístění: interiér / chráněný exteriér
- Montáž: nacvaknutí bez nářadí
- **Prodejní jednotka: 1 ks**
- **Balení: 10 ks**

## Doraz mezi vnitřní jednotku a montážní lištu 90×65 mm – bílý (EVA)

### Flexibilní těsnění pro čisté napojení lišty na vnitřní jednotku

Doraz slouží k estetickému a funkčnímu zakončení montážní lišty EVA 90×65 mm u vnitřní jednotky klimatizace. Pomáhá zakrýt mezery a nerovnosti mezi lištou a zařízením a zároveň tlumí drobné vibrace. Vyroben z měkčeného PVC s UV stabilizací, samozhášivý a nárazuvzdorný – ideální pro vnitřní i venkovní použití.

Kód: **12821**

**Velkoobchodní cena: 56,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Kompatibilní s lištami EVA 90×65 mm – přesné usazení bez vůlí
- Měkčené PVC – flexibilní přizpůsobení povrchu jednotky
- Estetické zakončení – eliminuje viditelné mezery mezi lištou a zařízením
- Odolný vůči UV záření a stárnutí – vhodný i pro venkovní montáže
- Snadná montáž – bez nutnosti úprav nebo lepení

### Parametry:

- Rozměry lišty: 90 × 65 mm
- Materiál: UV stabilizovaný měkčený PVC
- Barva: bílá (RAL 9010)
- Použití: zakončení lišty u vnitřní jednotky klimatizace
- Kompatibilita: lišty EVA
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Nastavitelný plochý roh pro montážní lištu 90×65 mm – bílý (EVA)****Flexibilní spoj pro estetické vedení lišt v rozsahu 45° až 135°**

Nastavitelný plochý roh je určen pro montážní lišty typu EVA o rozměru 90×65 mm. Díky kloubovému provedení umožňuje plynulé nastavení úhlu spoje v rozmezí 45° až 135°, což oceníte zejména při přechodech mezi stěnami pod různými úhly nebo při nerovnostech. Vyroben z odolného PVC s UV stabilizací, samozhášivý a nárazuvzdorný – vhodný pro vnitřní i venkovní instalace.

Kód: **12831**

**Velkoobchodní cena: 154,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Určeno pro lišty EVA 90×65 mm – přesné lícování bez úprav
- Nastavitelný kloub – plynulé spojení v rozsahu 45°–135°
- Pevný plast s UV stabilizací – odolný vůči slunci i mechanickému namáhání
- Samozhášivý materiál – bezpečné použití v interiéru i exteriéru
- Ideální pro nepravidelné přechody – eliminuje nutnost řezání

**Parametry:**

- Rozměry lišty: 90 × 65 mm
- Typ spoje: plochý, kloubový, nastavitelný 45°–135°
- Materiál: UV stabilizovaný tuhý PVC
- Barva: bílá (RAL 9010)
- Kompatibilita: lišty EVA
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Plastový základ pod venkovní jednotku 450×73×115 mm – sada 2 ks****Delší provedení pro stabilní uložení větších venkovních jednotek**

Plastové podstavné nohy slouží k upevnění venkovní jednotky klimatizace nebo tepelného čerpadla na pevný podklad – nejčastěji na zem, balkon nebo sokl. Díky délce 450 mm poskytují lepší stabilitu pro větší a těžší jednotky. Jsou vyrobeny z UV stabilizovaného plastu v bílé barvě. Balení obsahuje dvě nohy a sadu šroubů pro uchycení jednotky.

Kód: **AT/BP-450**

**Velkoobchodní cena: 200,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Délka 450 mm – ideální pro větší a robustnější venkovní jednotky
- Pevný plastový materiál – UV stabilizovaný, odolný vůči vlhkosti i stárnutí
- Rozměry 450 × 73 × 115 mm – standardní profil s vyšší stabilitou
- Snížení vibrací a hluku – chrání konstrukci a zvyšuje komfort provozu
- Montáž na zem, balkon nebo sokl – univerzální řešení
- Součástí balení spojovací materiál – připraveno k instalaci

**Parametry:**

- Rozměry: 450 × 73 × 115 mm
- Materiál: UV stabilizovaný plast
- Barva: bílá (RAL 9010)
- Určeno pro: venkovní jednotky klimatizací
- Obsah balení: 2 ks + sada montážních šroubů
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

### Redukce pro lahve R32/R290 – 1/4" SAE M × 3/4" levý závit

#### Adaptér pro bezpečné připojení plnicí hadice k lahvi s chladivem

Mosazná redukce určená pro připojení běžných plnicích hadic (1/4" SAE) ke standardním lahvím s chladivem R32 nebo R290. Levotočivý 3/4" ACME závit odpovídá připojení ventilu na většině lahví o hmotnosti 5–10 kg. Slouží jako nezbytný spojovací prvek při doplňování nebo odsávání chladiva z tlakových nádob.

Kód: **11309**

Velkoobchodní cena: 170,-



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Redukce 1/4" SAE M × 3/4" ACME LH** – kompatibilní s většinou lahví R32/R290
- **Levý závit** – odpovídá bezpečnostnímu standardu pro hořlavá chladiva
- **Robustní mosazné tělo** – vysoká mechanická i chemická odolnost
- **Rychlé a bezpečné připojení** – bez nutnosti úprav či speciálního nářadí
- **Určeno pro lahve 5–10 kg** – běžné balení chladiv používané v terénu

#### Parametry:

- Závit vstupní (strana lahve): 3/4" ACME LH (levý závit)
- Závit výstupní (strana hadice): 1/4" SAE M
- Určeno pro: lahve s chladivem R32, R290
- Materiál: mosaz
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## **Spojka mosazná 1/4" SAE – spojení trubek nebo hadic bez pájení**

### **Mosazná spojka pro trubky nebo hadice s vnějším průměrem 1/4"**

Praktická spojka umožňuje rychlé a pevné spojení dvou trubek nebo hadic 1/4" bez nutnosti pájení, lepení nebo speciálního nářadí. Vhodná pro instalace i opravy chladicích a klimatizačních systémů, kde je potřeba rychle a bezpečně propojit médium. Těsnící plochy s přesnými tolerancemi zajišťují minimální tlakové ztráty a vysokou těsnost.

Kód: **11330**

**Velkoobchodní cena: 50,-**



#### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Vhodná pro trubky i hadice 1/4"** – univerzální použití v praxi
- **Mosazná konstrukce** – dlouhá životnost, odolnost proti korozi
- **Bez nutnosti pájení** – ideální pro montáže v omezených podmínkách
- **Hladký průtok** – minimální tlaková ztráta díky preciznímu opracování
- **Vysoký pracovní tlak až 60 bar** – bezpečný provoz i při zatížení
- **Kompatibilní s chladivy HCFC, HFC a CO<sub>2</sub> (R744)**

#### **Parametry:**

- Závit: SAE 1/4"
- Materiál: Mosaz
- Provozní teplota: -40 °C až +120 °C
- Maximální tlak: 60 bar
- Utahovací moment: 24,5 Nm
- Kompatibilní média: HCFC, HFC, R744 (CO<sub>2</sub>)
- Nevhodné pro: čpavek (NH<sub>3</sub>)

## Spojka mosazná 3/8" SAE – rychlé spojení trubek bez pájení

### Bezpečné a pevné napojení bez nutnosti sváření či lepení

Mosazná spojka 3/8" SAE slouží k propojení dvou měděných trubek nebo hadic v chladicím a klimatizačním okruhu. Umožňuje rychlou montáž bez pájení, ideální pro opravy, dodatečné úpravy i nové instalace. Díky preciznímu opracování těsnicích ploch minimalizuje riziko úniku chladiva a tlakovou ztrátu. Kompatibilní s běžnými chladivými včetně CO<sub>2</sub> (R744).

Kód: **11331**

**Velkoobchodní cena: 65,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Pro trubky nebo hadice 3/8" SAE** – široké uplatnění v praxi
- **Mosazné tělo** – vysoká odolnost vůči tlaku i chemickému zatížení
- **Bez nutnosti pájení** – úspora času a bezpečnější montáž
- **Precizní těsnicí plochy** – minimální tlakové ztráty a nulové úniky
- **Maximální tlak 60 bar** – vhodné i pro systémy s CO<sub>2</sub>
- **Rozsah teplot -40 až +120 °C** – použití v různých provozních podmínkách

### Parametry:

- Závit: SAE 3/8"
- Materiál: Mosaz
- Provozní teplota: -40 °C až +120 °C
- Maximální tlak: 60 bar
- Utahovací moment: 24,5 Nm
- Nevhodné pro: čpavek (NH<sub>3</sub>)

## Spojka mosazná 1/2" SAE – pevné spojení bez pájení

### Robustní mosazná spojka pro klimatizace a chladicí systémy

Spojka 1/2" SAE umožňuje bezpečné a těsné propojení dvou trubek nebo hadic bez nutnosti pájení, lepení nebo speciálního nářadí. Díky robustní mosazné konstrukci je ideální pro náročnější aplikace s vyšším tlakem. Hladké vnitřní plochy minimalizují tlakové ztráty a těsné tolerance zajišťují spolehlivý provoz bez úniků.

Kód: **11332**

**Velkoobchodní cena: 77,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Pro trubky nebo hadice 1/2" SAE** – vhodné i pro větší rozvody
- **Masivní mosazné tělo** – odolnost proti korozi a mechanickému namáhání
- **Montáž bez pájení** – rychlé řešení v terénu i na stavbě
- **Vysoká těsnost** – přesné dosedací plochy pro eliminaci úniku
- **Odolnost do 60 bar** – použitelné i pro CO<sub>2</sub> a vysokotlaké systémy
- **Široký teplotní rozsah** – bezpečný provoz od -40 do +120 °C

### Parametry:

- Závit: SAE 1/2"
- Materiál: Mosaz
- Provozní teplota: -40 °C až +120 °C
- Maximální tlak: 60 bar
- Utahovací moment: 24,5 Nm
- Kompatibilní média: HCFC, HFC, R744 (CO<sub>2</sub>) Nevhodné pro: čpavek (NH<sub>3</sub>)

## Minerální olej do vývěvy – balení 500 ml

### Speciální olej pro mazání rotačních a lamelových vývěv

Minerální olej pro vývěvy je určený k mazání rotačních a lamelových vývěv používaných v klimatizačních a chladicích systémech. Směs čistých základových olejů a přísad zajišťuje vysokou tepelnou odolnost, stabilitu a výborné mazací vlastnosti i při dlouhodobém provozu. Kompatibilní s většinou běžných vývěv včetně zařízení na servis chladiv.

Kód:

11427

**Velkoobchodní cena: 199,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Speciálně vyvinutý pro rotační a lamelové vývěvy** – spolehlivé mazání v náročném provozu
- **Vysoká tepelná odolnost** – bod vzplanutí nad 200 °C
- **Stabilní viskozita** – vhodné i pro delší provozní cykly
- **Antikorozní a protioděrové přísady** – chrání pohyblivé části a prodlužují životnost vývěvy
- **Bez obsahu vody** – zaručuje čistý provoz bez emulzí

### Parametry:

- Objem: 500 ml
- Typ oleje: minerální
- ISO viskozita: ISO VG 46
- Hustota při 20 °C: 870 kg/m<sup>3</sup>
- Bod vzplanutí (COC): > 200 °C
- Bod tuhnutí: < -10 °C
- Vzhled: čirá světle jantarová kapalina
- Použití: rotační a lamelové vývěvy, vakuové pumpy
- **Prodejní jednotka: 1 ks (láhev 500 ml)**

## Náhradní ventil Schrader 1/4" – ventilová vložka pro servisní ventily

### Tlak do 140 bar, teplota až 100 °C – spolehlivý vnitřní mechanismus pro HVAC systémy

Ventilová vložka Schrader typu 1/4" SAE (SKU 11525) je určena jako náhradní díl do servisních ventilů. Vhodná pro použití s chladivými HCFC, HFC i CO<sub>2</sub> (R744) a pro maziva typu PAG, POE a minerální oleje. Mechanismus odolává statickému tlaku až 140 bar a při běžném provozu (otevírání/zavírání) zvládne tlak až 60 bar. Malý utahovací moment zajišťuje rychlou a bezpečnou výměnu při servisu.

Kód: **11525**

**Velkoobchodní cena: 154,-**



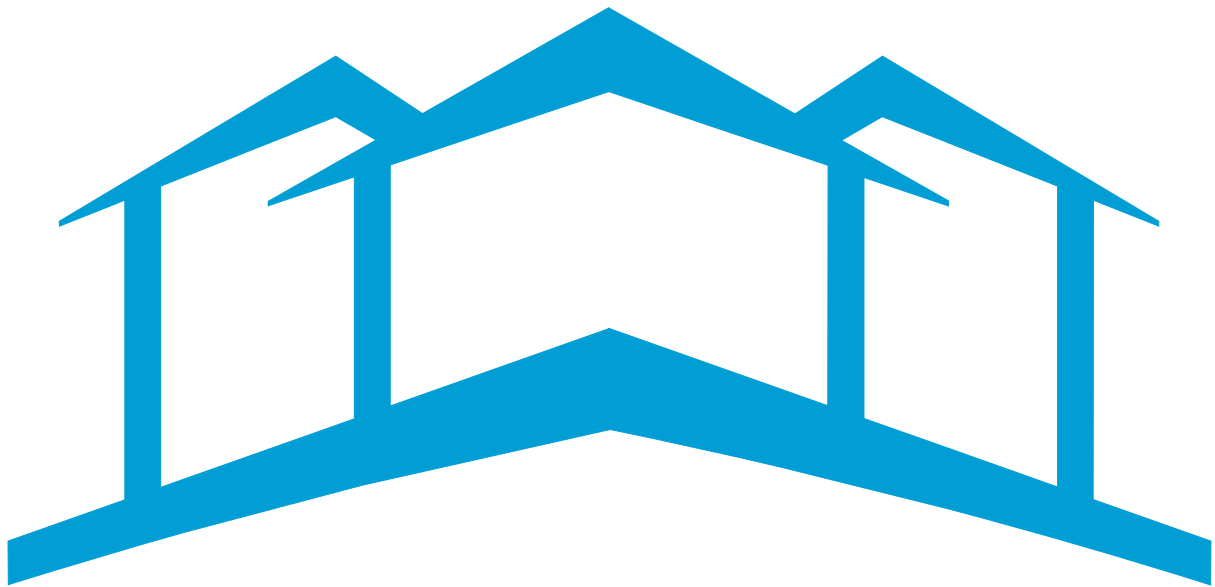
#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Výměnná vložka pro Schrader ventily 1/4" SAE**
- **Statický tlak až 140 bar, pracovní až 60 bar** – vhodné i pro CO<sub>2</sub> aplikace
- **Odolnost vůči teplotám -40 °C až +100 °C** – použití ve většině běžných instalací
- **Nízký utahovací moment (0,4–0,5 Nm)** – rychlá a šetrná montáž
- **Kompatibilita s oleji PAG, POE, MO** – bez omezení maziv
- **Přesné těsnící plochy** – minimalizace rizika úniku chladiva

#### Parametry:

- Typ: ventilová vložka (náhradní díl)
- Určení: Schrader ventil 1/4" SAE
- Provozní teplota: -40 °C až +100 °C
- Statický tlak: max. 140 bar

- Aktivační tlak (pohyb): max. 60 bar
- Doporučený utahovací moment: 0,4–0,5 Nm
- Kompatibilní chladiva: HCFC, HFC, R744 (CO<sub>2</sub>)
- Kompatibilní oleje: PAG, POE, MO
- **Balení: 10 ks**



# Kasper's Home

## Hmoždinka do fasádního zateplení 58 mm – pro šroub 4,5–5 mm

### Spolehlivé kotvení do EPS, XPS i dřevovláknitých desek bez tepelného mostu

Speciální hmoždinka určená pro montáž do zateplovacích systémů (ETICS) – včetně pěnového polystyrenu (EPS), extrudovaného polystyrenu (XPS) a desek z dřevěných vláken. Díky tvarované řezné špičce není při montáži do EPS a XPS nutné předvrtání. Vyrobená z kvalitního nylonu odolného vůči stárnutí a povětrnostním vlivům. Vhodná pro šrouby 4,5–5 mm.

Kód: **11886**

**Velkoobchodní cena: 37,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Montáž bez tepelného mostu** – minimalizace tepelných ztrát
- **Bez předvrtání** – přímá aplikace do EPS a XPS díky řezné špičce
- **Kompatibilní i s dřevovláknitými deskami** – univerzální použití
- **Odolný nylon** – stabilita v exteriéru, UV a mrazuvzdornost
- **Určeno pro standardní šrouby** – Ø 4,5–5 mm

### Parametry:

- Délka hmoždinky: 58 mm
- Pro šrouby: Ø 4,5–5 mm
- Materiál: nylon (odolný proti stárnutí a vlhkosti)
- Určeno pro: EPS, XPS, dřevovláknité izolační desky
- Použití: kotvení instalačních prvků na zateplené fasády

## Hmoždinka do fasádního zateplení 95 mm – pro šroub 8 mm

### Robustní kotvení do EPS, XPS a dřevovláknitých izolací bez tepelného mostu

Silnější varianta izolační hmoždinky pro kotvení do vnějších tepelněizolačních systémů. Díky své konstrukci umožňuje pevné uchycení i při větší zátěži. Vhodná pro montáž do EPS, XPS a dřevovláknitých desek, bez nutnosti předvrtání v měkkých izolantech. Vyrobená z kvalitního nylonu s vysokou odolností vůči stárnutí a povětrnostním podmínkám.

Kód: **11890**

**Velkoobchodní cena: 51,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- Silná hmoždinka bez tepelného mostu – stabilní a bezpečné uchycení
- Přímé zavrtání – bez nutnosti předvrtání do EPS a XPS
- Kompatibilní i s dřevovláknitými izolacemi – univerzální řešení
- Kvalitní nylon – dlouhá životnost, odolnost vůči UV i mrazu
- Pro šrouby Ø 8 mm – ideální pro těžší uchycení nebo větší zatížení

### Parametry:

- Délka hmoždinky: 95 mm
- Pro šrouby: Ø 8 mm
- Materiál: nylon (stabilní, UV odolný)
- Průměr předvrtání: 13 mm (pouze při tvrdším podkladu)
- Určeno pro: EPS, XPS, dřevovláknité desky
- Použití: uchycení prvků na zateplené fasády, vyšší zatížení

**Gumový základ pod venkovní jednotku klimatizace 450×110×90 mm – sada 2 ks****Recyklovaná guma, odolnost vůči UV a zatížení až 180 kg**

Podstavec je vyroben z vulkanizované pryže z recyklovaných pneumatik – ekologické a odolné řešení pro uložení klimatizačních jednotek. Součástí je hliníkový profil se standardní drážkou (20 mm) a sada nerezových montážních šroubů. Vhodné pro jednotky do 180 kg, dodáváno včetně integrované vodováhy.

Kód: **12133**

**Velkoobchodní cena: 558,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměry 450 × 110 × 90 mm** – stabilní základ pro venkovní jednotky
- **Materiál z recyklované gumy** – šetrné k přírodě, odolné vůči UV
- **Nosnost 180 kg / sada** – vhodné pro většinu klimatizací
- **Hliníkový profil s drážkou 20 mm** – standardní uchycení
- **Součástí vodováha** – přesné a rovné osazení
- **Balení obsahuje nerezové šrouby** – bez nutnosti dokupovat příslušenství

**Parametry:**

- Rozměry: 450 × 110 × 90 mm
- Materiál: vulkanizovaná UV odolná pryž + hliníkový profil
- Nosnost: 180 kg / sada
- Uchycení: drážka 20 mm
- **Obsah balení: 2 ks + nerezové šrouby + vodováha**
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

**Gumový základ pod venkovní jednotku klimatizace 600×110×90 mm – sada 2 ks****Ekologický, pevný a připravený na klimatizace až do 200 kg**

Prodlužovaná verze poskytuje vyšší stabilitu díky délce 600 mm. Vyrobená z vulkanizované pryže z recyklovaných pneumatik, vybavena hliníkovým profilem s drážkou 20 mm. Ideální pro větší venkovní jednotky klimatizací. Včetně montážních šroubů z nerezové oceli a integrované vodováhy.

Kód: **12134**

**Velkoobchodní cena: 900,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměry 600 × 110 × 90 mm** – větší délka pro vyšší stabilitu
- **Materiál z recyklované gummy** – ekologické a odolné řešení
- **Nosnost 200 kg / sada** – vhodné pro těžší venkovní jednotky
- **Hliníkový profil s drážkou 20 mm** – pevné a univerzální uchycení
- **Integrovaná vodováha** – usnadňuje přesnou instalaci
- **Včetně nerezového spojovacího materiálu** – montáž bez kompromisů

**Parametry:**

- Rozměry: 600 × 110 × 90 mm
- Materiál: vulkanizovaná UV odolná pryž + hliníkový profil
- Nosnost: 200 kg / sada
- Uchycení: drážka 20 mm
- **Obsah balení: 2 ks + nerezové šrouby + vodováha**
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

**Gumový základ pod venkovní jednotku klimatizace 400×180×95 mm – sada 2 ks****Tiché a stabilní uložení s odvodem vody a tlumením vibrací**

Gumové podstavce slouží k uložení venkovní jednotky klimatizace na pevný podklad – nejčastěji na zem nebo balkon. Vyrobeny z odolné SBR pryže s výborným tlumením hluku a vibrací. Každý blok je osazen hliníkovým upevňovacím profilem pro pevné uchycení jednotky a odtokovými štěrbinami pro odvod vody. Balení obsahuje dva bloky a montážní šrouby M10×30.

Kód: **130441**

**Velkoobchodní cena: 590,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměry 400 × 180 × 95 mm** – kompaktní a stabilní provedení
- **Materiál SBR pryž** – výborné antivibrační vlastnosti
- **Nosnost 180 kg / sada** – vhodné i pro těžší jednotky
- **Integrovaný hliníkový profil** – pevné a snadné uchycení
- **Formované odtokové štěrbin** – odvádí vodu ze spodní strany
- **Součástí balení šrouby M10×30** – připraveno k montáži

**Parametry:**

- Rozměry: 400 × 180 × 95 mm
- Materiál: SBR pryž + hliníkový profil
- Barva: černá
- Nosnost: 180 kg / sada
- **Obsah balení: 2 ks + šrouby M10×30**
- **Prodejní jednotka: sada (2 ks)**

## Průchodka pro klimatizační potrubí Ø 60 mm × 420 mm – bílá

### Čisté a bezpečné prostupy potrubí zdí bez poškození izolace

Průchodka slouží k ochraně izolace měděného potrubí při průchodu zdí nebo stropem. Díky hladkému PVC povrchu zabraňuje roztržení nebo narušení izolace během instalace klimatizace. Součástí balení jsou dvě krycí příruby Ø 123 mm, které zajišťují estetické zakončení otvoru z obou stran. Ideální řešení pro čistou a profesionální montáž.

Kód: **12723**

**Velkoobchodní cena: 264,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Vnitřní průměr 60 mm** – dostatek prostoru pro dvojici měděných trubek s izolací
- **Délka 420 mm** – vhodné i pro silnější zdi nebo šikmé průrazy
- **Hladké PVC provedení** – zabraňuje poškození izolace potrubí
- **Dvě zakončovací příruby v balení** – estetický výsledek z obou stran
- **Rychlá a čistá montáž** – bez nutnosti dodatečného tmelení

### Parametry:

- Rozměry: Ø 60 mm × 420 mm
- Materiál: PVC
- Barva: bílá (RAL 9010)
- Obsah balení: 1× průchodka, 2× krycí příruba Ø 123 mm
- Použití: vstup zdí/stropem pro klimatizační potrubí
- **jednotka: 1 sada**

## **Pružinové tlumiče vibrací pro venkovní jednotky klimatizací do 55 kg – sada 4 ks**

### **Kompaktní pružinové tlumiče s barevným rozlišením a vysokou odolností**

Pružinové tlumiče vibrací HELIBLOCK jsou navrženy pro venkovní jednotky klimatizací s hmotností do 55 kg. Každý tlumič je vybaven centrální pružinou z křemíkové a uhlíkové oceli s ochrannou kataforézní vrstvou a zesílenými termoplastovými podpěrami. Správné umístění zajišťuje barevné rozlišení – **modré tlumiče se instalují na opačnou stranu než je mřížka jednotky**, zelené na druhou. Balení obsahuje 4 ks včetně montážního příslušenství.

Kód: **17426**

**Velkoobchodní cena: 680,-**



#### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Určeno pro jednotky do 55 kg** – ideální pro lehké venkovní klimatizace
- **Ocelová pružina s kataforézní úpravou** – odolnost vůči korozi a stárnutí
- **Zesílené termoplastové podpěry** – stabilní konstrukce při dlouhodobém zatížení
- **Vysoká účinnost tlumení vibrací** – tichý provoz bez přenosu do konstrukce
- **Barevné rozlišení (modrá a zelená)** – usnadňuje správnou montáž
- **Součástí balení montážní sada** – pro uchycení na podklad nebo konzoli

#### **Parametry:**

- Určeno pro: venkovní jednotky klimatizací do 55 kg
- Barvy: 2 modré, 2 zelené
- Umístění: modré tlumiče na opačnou stranu než je mřížka
- Materiál: ocelová pružina + termoplast
- Povrchová úprava: kataforéza
- Teplotní rozsah: -5 °C až +120 °C
- **Obsah balení: 4 ks + montážní příslušenství**
- **Prodejní jednotka: sada (4 ks)**

## **Pružinové tlumiče vibrací pro venkovní jednotky klimatizací do 80 kg – sada 4 ks**

### **Profesionální tlumení vibrací pro většinu běžných klimatizačních jednotek**

Pružinové tlumiče vibrací HELIBLOCK s nosností do 80 kg jsou vybaveny centrální pružinou z uhlíkové a křemíkové oceli s kataforézní ochranou a zesílenými termoplastovými podpěrami. Barevně rozlišené komponenty usnadňují správné rozmístění – **žluté tlumiče se instalují na opačnou stranu než je mřížka jednotky**. V sadě jsou 4 kusy a kompletní montážní sada pro instalaci na zem nebo konzoli.

Kód: **17427**

**Velkoobchodní cena: 680,-**



#### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Pro jednotky do 80 kg** – univerzální použití pro většinu venkovních klimatizací
- **Pružina z uhlíkové a křemíkové oceli** – pevná a odolná
- **Povrchová ochrana kataforézou** – proti korozi a stárnutí materiálu
- **Zesílené podpěry z termoplastu** – pevné dosednutí bez deformace
- **Barevné rozlišení (žlutá)** – správné umístění usnadňuje montáž
- **Včetně montážního příslušenství** – připraveno k instalaci

#### **Parametry:**

- Určeno pro: venkovní jednotky klimatizací do 80 kg
- Barvy: 4 žluté
- Umístění: žluté tlumiče na opačnou stranu než je mřížka
- Materiál: ocelová pružina + termoplast
- Povrchová úprava: kataforéza
- Teplotní rozsah: -5 °C až +120 °C
- **Obsah balení: 4 ks + montážní příslušenství**
- **Prodejní jednotka: sada (4 ks)**

## Montážní nářadí

60

### Vývěva MS-2 – 70 l/min, jednostupňová

#### Spolehlivá vakuová pumpa pro klimatizační a chladicí systémy

Jednostupňová vývěva MS-2 je určena pro profesionální vakuování klimatizačních a chladicích zařízení. Díky výkonu 70 l/min, kompaktním rozměrům a robustnímu tělu z hliníkové slitiny je ideální volbou pro montážní firmy i servisní techniky. Vývěva je vhodná pro chladiva skupiny A1 a A2L, má praktický ON/OFF vypínač, ergonomické madlo a ukazatel hladiny oleje.

Kód: **11163**

Velkoobchodní cena: **4 463,-**



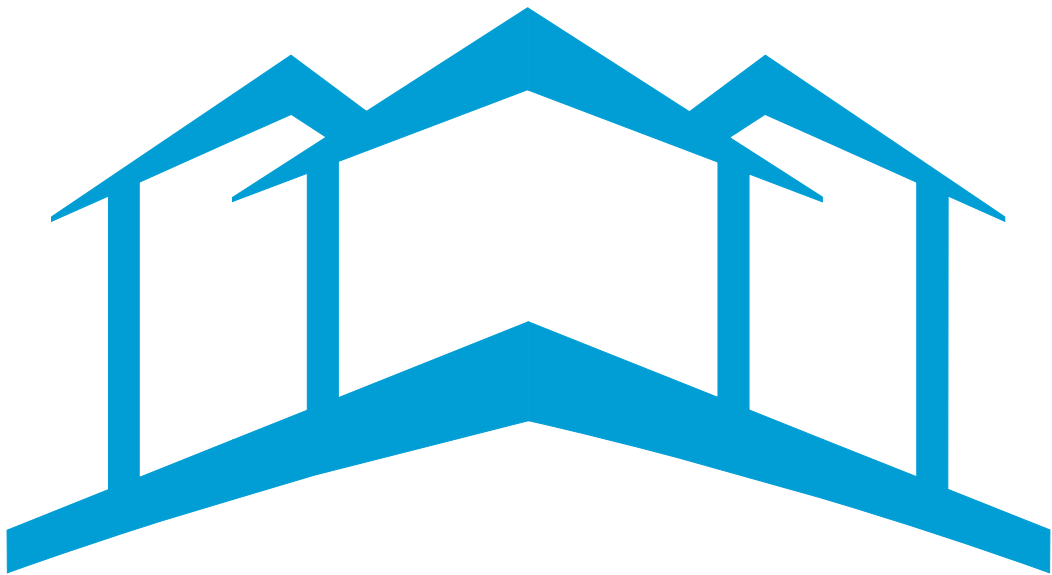
#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Průtok 70 l/min** – rychlé a efektivní vakuování
- **Kompatibilita s chladivy A1 a A2L** – široké použití v praxi
- **Jednostupňové provedení** – spolehlivý výkon při běžném zatížení
- **Ukazatel hladiny oleje a vypouštěcí ventil** – snadná údržba
- **Hliníkové tělo** – nízká hmotnost, vysoká odolnost
- **Dodáváno s olejem** – připraveno k okamžitému použití

#### Parametry:

- Typ: jednostupňová vakuová vývěva
- Max. průtok: 70 l/min
- Konektor: 1/4" SAE
- Napájení: 230 V / 50 Hz
- Výkon: 1/4 HP (max. 340 W)

- Konečný vakuum: 5 Pa
- Objem olejové náplně: 310 ml
- Rozměry: 285 × 124 × 230 mm
- Hmotnost: 7,1 kg
- Kompatibilní plyny: A1, A2L
- **Prodejní jednotka: 1 ks**



# Kasper's Home

## **Akumulátorová vakuová pumpa DS PRO-1Li – dvoustupňová, 58 l/min**

### **Bezdrátová vakuová pumpa pro klimatizační systémy, bez kompromisů**

Profesionální dvoustupňová vakuová pumpa DS PRO-1Li s výkonem 58 l/min je navržena pro efektivní odsávání vzduchu a vlhkosti z klimatizačních a chladicích systémů. Funguje na 18V akumulátor a nevyžaduje připojení do sítě – ideální pro montáže v terénu. Díky solenoidovému ventilu, olejovému systému proti zpětnému nasátí a vakuoměru máte proces pod kontrolou i bez kabelu. **Baterie není součástí balení**, ale v sadě najdete adaptéry pro Makita, Milwaukee a DeWalt.

Kód: **11186**

**Velkoobchodní cena: 7 468,-**



#### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Akumulátorový provoz** – plná mobilita bez nutnosti připojení k elektrické síti
- **Dvoustupňové čerpadlo** – hlubší vakuum a vyšší účinnost odsávání
- **Kompatibilita s Makita, Milwaukee, DeWalt** – 3 adaptéry v balení
- **Integrovaný solenoidový ventil** – ochrana proti zpětnému nasátí oleje
- **Vakuoměr na těle pumpy** – okamžitý přehled o tlaku
- **Dodáváno s olejem** – připraveno k použití
- **Baterie není součástí balení**

#### **Parametry:**

- Napájení: 18 V (Li-ion akumulátor – není součástí balení)
- Typ: dvoustupňová vakuová pumpa
- Výkon: 58 l/min
- Konektor: 1/4" SAE
- Výkon motoru: 1/4 HP (180 W)
- Objem olejové náplně: 280 ml

- Hmotnost: 5,7 kg
- Rozměry: 360 × 172 × 200 mm
- Určeno pro: klimatizační a chladicí systémy (kromě A3 chladiv)



# Kasper's Home

**Mini řezák na měděné trubky S-ULTRA 1/8" – 3/4" (3–19 mm)****Kompaktní řezák pro přesné dělení měděného potrubí i v těsných prostorech**

Řezák S-ULTRA je ideální volbou pro rychlé a přesné řezání měděných trubek o průměru 3–19 mm. Díky pružinovému mechanismu je zajištěn rovnoměrný přítlak bez rizika zploštění měkkých trubek. Kompaktní rozměry a nízká hmotnost umožňují snadnou práci i ve stísněných místech, jako jsou podhledy, technické šachty nebo přímo u zařízení.

Kód: **11410**

**Velkoobchodní cena: 420,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozsah 3–19 mm (1/8" – 3/4")** – ideální pro běžné servisní použití
- **Pružinový mechanismus** – chrání potrubí před deformací
- **Ostré a tenké čepele** – čistý řez bez otřepů a zadržávání
- **Ultrakompaktní provedení** – skvělé pro práci v omezeném prostoru
- **Náhradní řezné kolečko v balení** – okamžitá výměna při opotřebení

**Parametry:**

- Průměr potrubí: 3–19 mm (1/8" – 3/4")
- Určeno pro: měděné trubky (měkké i tvrdé)
- Mechanismus: pružinový přítlak
- Konstrukce: kompaktní, lehká
- Obsah balení: řezák + náhradní kolečko
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Řezák na měděné trubky M-ULTRA 1/8" – 1 1/4" (4–32 mm)

### Přesné a čisté řezání měděného potrubí bez deformací

Profesionální řezák M-ULTRA je určený pro rychlé a přesné dělení měděných trubek v rozsahu 4–32 mm. Díky vestavěnému pružinovému mechanismu minimalizuje riziko deformace měkkých trubek během řezu. Kompaktní konstrukce a ostré čepel umožňují snadnou manipulaci i ve stísněných prostorách. Součástí balení je i náhradní řezací kolečko.

Kód: **11411**

**Velkoobchodní cena: 829,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Rozsah 4–32 mm (1/8" – 1 1/4")** – pro většinu běžných trubek v HVAC
- **Pružinový mechanismus** – chrání měkké trubky před zploštěním
- **Ostré a tenké čepel** – rychlý a čistý řez bez otřepů
- **Lehký a kompaktní** – ideální pro práci v těžko přístupných místech
- **Náhradní kolečko v balení** – okamžitá výměna bez přerušení práce

### Parametry:

- Vhodné pro trubky: měď (měkká i tvrdá)
- Průměr potrubí: 4–32 mm (1/8" – 1 1/4")
- Funkce: řezání bez deformací
- Mechanismus: pružinový přitlak
- Obsah balení: řezák + náhradní kolečko
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Manometrová baterie pro chladiva R32 a R410A – 4cestná s průhledítkem

### Profesionální manometry pro přesné měření tlaků při plnění a servisu

Suchý manometrový blok určený pro chladiva R32 a R410A. Čtyřcestné provedení s integrovaným průhledítkem umožňuje přesné řízení a kontrolu průtoku chladiva během plnění i odsávání. Vybaveno bourdonovým pružinovým manometrem Ø 70 mm pro přesné odečty. Standardní 1/4" SAE přípojky umožňují snadné připojení ke všem běžným servisním hadicím.

Kód: **11433**

**Velkoobchodní cena: 1 909,-**



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Verze pro R32 a R410A** – ideální pro moderní klimatizační systémy
- **4cestný systém** – umožňuje připojení vakuové pumpy, vývěvy i nádob zároveň
- **Průhledítko v těle** – přehled o množství proudícího chladiva v reálném čase
- **Suché bourdonové manometry Ø 70 mm** – přesné měření bez závislosti na vlhkosti
- **Standardní připojení 1/4" SAE** – kompatibilita s běžným servisním vybavením

#### Parametry:

- Kompatibilní chladiva: R32, R410A
- Typ: suchý manometr (bez glycerinu)
- Počet cest: 4
- Průměr manometrů: 70 mm
- Připojení: 1/4" SAE
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Digitální plnicí hodiny DIGIPRESS CLASSIC – manometrová baterie pro R32, R410A a další chladiva

### Přesné měření vakua, tlaku i teploty v jediném nástroji

DIGIPRESS CLASSIC je digitální manometrická baterie nové generace, navržená pro práci se všemi běžnými chladivy včetně R32 a R410A. Umožňuje přesné měření vakua, náplně i provozní teploty chladiva v reálném čase. Díky kompaktnímu a odolnému provedení, intuitivnímu ovládání a bohatému příslušenství zvládnete všechny úkony – od odsávání až po diagnostiku – rychle, pohodlně a s maximální přesností.

Kód: **11437**

**Velkoobchodní cena: 6 938,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Multifunkční zařízení** – vakuum, náplň i měření teploty v jednom přístroji
- **Přesné senzory tlaku a teploty** – spolehlivé hodnoty i v náročném provozu
- **Podsvícený LCD displej** – přehledné zobrazení i za zhoršených světelných podmínek
- **Přepínání jednotek** – tlaku (psi, bar, MPa, inHg...) i teploty (°C/°F)
- **Výpočet přehřátí a podchlazení** – pro detailní kontrolu systému
- **Napájení 4× AA baterie** – dlouhá výdrž díky úsporným komponentům
- **Kompatibilita s většinou vakuových pump** – díky standardnímu 1/4" SAE závitů
- **Robustní kufřík v balení** – včetně příslušenství pro okamžité použití

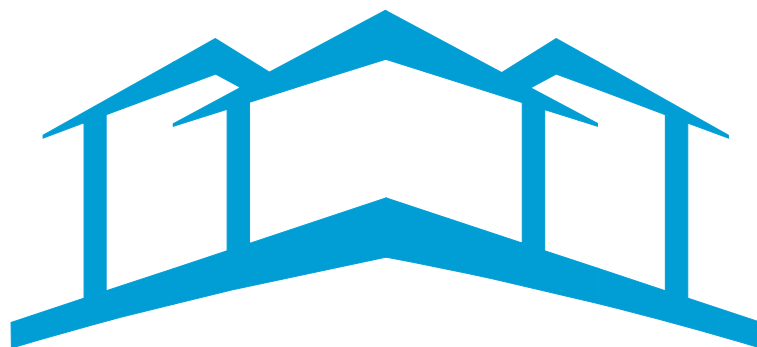
### Obsah balení:

- Digitální manometrická baterie DIGIPRESS CLASSIC (4-cestná)
- 3 hadice 150 cm (modrá, červená, žlutá, 1/4" SAE)
- 2 svorkové teplotní senzory
- 2 adaptéry 1/4" SAE M na 5/16" F

- Napájecí kabel, 4× AA baterie
- 2 teflonová těsnění + 1 push-ventil
- Návod k použití
- Odolný plastový kufr

**Parametry:**

- Kompatibilní chladiva: R32, R410A, R134A, R404A, R407C a mnoho dalších (viz výčet níže)
- Měření tlaku: psi, bar, MPa, kPa, inHg
- Měření teploty: °C / °F
- Rozsah vakua: mbar / mikrony
- Max. pracovní tlak: 0–60 bar (vysoký i nízký okruh)
- Přesnost: 0,001 bar / 0,5 psi
- Připojení: 1/4" SAE
- Napájení: 4× AA baterie
- Hmotnost: 3,3 kg
- Rozměry: 145 × 240 × 65 mm



**Kasper's Home**

## Váha na chladivo ANNA 50 – programovatelná do 50 kg

### Přesné dávkování chladiva s funkcemi plnění, odsávání i alarmu

Elektronická váha ANNA 50 je určená pro přesné vážení a dávkování chladiv při plnění a servisu klimatizačních a chladicích systémů. Nabízí režimy pro odsávání i doplňování, automatické alarmy a vysokou přesnost měření. Robustní konstrukce s ochranným plastovým kufrem zaručuje dlouhou životnost v terénu. Napájení 9V baterií umožňuje až 80 hodin provozu.

Kód: **11484**

**Velkoobchodní cena: 3 850,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Nosnost 50 kg** – vhodné pro všechny běžné typy chladiv
- **Přesnost  $\pm 0,05$  %** – spolehlivé měření i při malých dávkách
- **Režim plnění a odsávání** – programovatelné funkce pro každodenní použití
- **LCD displej s indikací stavu** – váha, režim, baterie, alarm
- **Kompaktní plastový kufřík** – ideální pro mobilní servis
- **Výdrž až 80 hodin na jednu baterii** – vhodné i do terénu

### Parametry:

- Nosnost: 50 kg / 110 lb / 1764 oz
- Rozlišení: 2 g / 0,01 lb / 0,1 oz
- Přesnost:  $\pm 0,05$  %
- Napájení: 9 V alkalická baterie (součástí balení)
- Výdrž: > 80 hodin provozu
- Rozměry vážicí plochy: 237 × 237 mm
- Pracovní teplota:  $-10$  °C až  $+40$  °C ( $\leq 75$  % vlhkost)
- Jednotky: kg / lb

- Hmotnost zařízení: 5,0 kg
- Obsah balení: váha, kufr, baterie, hák, návod
- **Prodejní jednotka: 1 ks**



# Kasper's Home

**Mini řezák na měděné trubky 1/8" – 5/8" (3–16 mm)****Kompaktní řezák pro přesné dělení trubek i ve stísněných prostorech**

Mini řezák je určený pro dělení měděných, hliníkových a tenkostěnných trubek v rozsahu průměrů 3 až 16 mm (1/8" – 5/8"). Díky kompaktním rozměrům je ideální pro použití v těžko přístupných místech, například za klimatizačními jednotkami nebo v instalačních šachtách. Ostrý řezný kotouč zajišťuje čistý a přesný řez bez deformace materiálu.

Kód: **11501**

**Velkoobchodní cena: 140,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Pracovní rozsah 1/8" – 5/8" (3–16 mm)** – pro většinu běžných Cu trubek
- **Kompaktní provedení** – ideální do stísněných montážních prostor
- **Přesné vedení řezu** – čistý řez bez poškození trubky
- **Snadné ovládání** – ideální i pro servis v terénu
- **Vhodné pro měděné, hliníkové a plastové tenkostěnné trubky**

**Parametry:**

- Průměr trubek: 3–16 mm / 1/8"–5/8"
- Typ nástroje: mini řezák
- Použití: měď, hliník, plast (tenkostěnné trubky)
- Konstrukce: kompaktní, ruční
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Řezák na měděné trubky 1/8" – 1 1/8" (3–28 mm)

### Přesné řezání měděného potrubí s integrovaným odhrotovačem

Profesionální řezák na měděné trubky s rozsahem 1/8" až 1 1/8" (3–28 mm) je ideální nástroj pro instalace chladicích a klimatizačních systémů. Masivní tělo zajišťuje stabilitu při řezu, integrovaná výsuvná čepel pro odhrotování usnadňuje přípravu trubky k pájení. Součástí je i náhradní řezací kolečko uložené přímo v těle řezáku.

Kód: **11502**

**Velkoobchodní cena: 674,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Rozsah 3–28 mm (1/8"–1 1/8")** – vhodné pro většinu měděných trubek v HVAC
- **Integrovaný odhrotovač** – okamžité očištění hrany po řezu
- **Náhradní řezné kolečko** – uložené přímo v řezáku pro rychlou výměnu
- **Stabilní vedení řezu** – přesné dělení bez deformace trubky
- **Kompaktní a odolné provedení** – vhodné i pro každodenní práci v terénu

### Parametry:

- Rozsah řezání: 3–28 mm (1/8" – 1 1/8")
- Materiál trubky: měď
- Vybavení: integrovaný odhrotovač, náhradní řezné kolečko
- Provedení: masivní kovové tělo
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

**Pertlovací sada na měděné potrubí 1/4"-3/4" – pro rozšíření konců trubek do 45°****Profesionální sada pro přípravu měděných spojů bez tvarovek**

Kompletní ruční pertlovací nástroj pro vytváření přesných 45° rozšíření na koncích měděných trubek. Sada je vyrobena z kované oceli a duralu, obsahuje pět matic pro průměry 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" a 3/4". Praktické plastové pouzdro usnadňuje přenášení i uložení. Vhodné pro klimatizační a chladicí instalace, kde se používá spojování potrubí bez tvarovek.

Kód: **11511**

**Velkoobchodní cena: 2 098,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozsah průměrů 1/4"-3/4"** – nejběžnější rozměry v chladicí technice
- **Precizní pertlování pod úhlem 45°** – pro spolehlivé a těsné spoje
- **Kvalitní materiály** – ocelový excentrický kužel a duralová vidlice s centrovacím trnem
- **Plastový kufřík** – snadné skladování a transport
- **Možnost mazání** – doporučeno použít olej pro hladší práci (kód 11419)

**Parametry:**

- Průměry trubek: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
- Úhel rozšíření: 45°
- Materiál: kovaná ocel (hlava), dural (vidlice)
- Obsah balení: pertlovací nástroj, upínací vidlice, plastový kufr
- **Prodejní jednotka: sada**

## Akumulátorová pertlovací sada FLA-900 Li – 1/4" až 3/4"

### Rychlé a přesné pertlování měděného potrubí za pár vteřin

Akumulátorová pertlovací sada FLA-900 Li je určena pro profesionální práci s měděnými trubkami v klimatizačních a chladicích instalacích. Díky excentrickému kuželu s konstantním tlakem vytvoří během 12 sekund přesný 45° pertl bez deformací. Vestavěné LED osvětlení usnadňuje práci i v hůře dostupných nebo špatně osvětlených prostorech.

Kód: **11513**

**Velkoobchodní cena: 6 396,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Rozsah 1/4" – 3/4"** – univerzální použití pro běžné rozměry trubek
- **Excentrický kužel** – přesné a rovnoměrné rozšíření stěny trubky
- **Pertlování do 12 sekund** – vysoká produktivita při montáži
- **Nastavitelná síla upnutí** – přizpůsobení dle průměru potrubí
- **LED osvětlení** – komfortní práce i v šeru nebo stísněných podmínkách
- **Akumulátorový provoz** – plná mobilita bez kabelů

### Parametry:

- Dostupné průměry: 1/4" – 3/8" – 1/2" – 5/8" – 3/4"
- Tvar pertlu: 45°
- Technologie: excentrický kužel (rotace konstantním tlakem)
- Doba vytvoření pertlu: cca 12 s
- Jmenovité napětí: 11,1 V
- Kapacita baterie: 2200 mAh
- Výkon: 90 W

- Provozní teplota: +5 °C až +40 °C
- Čas nabíjení: cca 100 minut

**Obsah balení:**

- Aku pertlovací nástroj FLA-900 Li
- 1× baterie
- 1× nabíječka
- 5× čelist (pro jednotlivé průměry)
- Plochý klíč
- ABS kufřík



**Kasper's Home**

## Hřeben na lamely výměníků – univerzální 6v1

### Rychlé narovnání ohnutých lamel a lepší průtok vzduchu

Univerzální hřeben slouží k rovnání ohnutých lamel na výměnících klimatizací, chladičů a tepelných čerpadel. Nástroj má 6 samostatných „plátků“ s různými roztečemi zubů pro práci s různými typy lamel. Pravidelné rovnání lamel zlepšuje proudění vzduchu a obnovuje účinnost výměníku. Dodává se v plastovém sáčku.

Kód: **11523**

**Velkoobchodní cena: 199,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **6 velikostí v 1 nástroji** – vhodný pro rozteče lamel 0,8, 0,9, 1, 1,2, 1,4 a 1,5 mm
- **Rychlá údržba výměníků** – zlepšení proudění vzduchu a výkonu zařízení
- **Kompaktní tvar** – snadné použití i v těžko přístupných místech
- **Odolný plastový materiál** – dlouhá životnost a bezpečné použití
- **Ideální pro servis klimatizací, chladičů a tepelných čerpadel**

### Parametry:

- Typ nástroje: ruční hřeben na lamely
- Počet roztečí: 6
- Rozteče zubů: 0,8, 0,9, 1, 1,2, 1,4, 1,5
- Materiál: plast
- Použití: klimatizační a chladicí výměníky
- **Balení: 1 ks v plastovém sáčku**
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## **Odhrotovač na měděné potrubí – ruční pero s otočnou čepelí**

### **Pro rychlé a čisté odhrotování vnitřních i vnějších hran trubek**

Ruční odhrotovač ve tvaru pera je vybaven otočnou ocelovou čepelí s možností 360° otáčení, která umožňuje plynulé odstranění ořepů z vnitřních i vnějších hran měděných, hliníkových nebo plastových trubek. Je ideální pro přípravu potrubí před pájením, lisováním nebo nasouváním fitinek. Kompaktní provedení s klipem umožňuje snadné přenášení i použití v terénu.

Kód: **11547**

### **Velkoobchodní cena**



### **Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **360° otočná ocelová čepel** – efektivní odhrotování bez poškození trubky
- **Univerzální použití** – vhodné pro měděné, hliníkové i plastové trubky
- **Kompaktní provedení ve tvaru pera** – ideální pro servisní montáže
- **Včetně klipu** – možnost uchycení do kapsy nebo brašny
- **Přesné opracování hran** – zajišťuje spolehlivé spojení bez netěsností

### **Parametry:**

- Typ: ruční odhrotovač
- Použití: vnitřní a vnější hrany trubek
- Materiál čepele: ocel
- Kompatibilita: měď, hliník, plast
- Konstrukce: pero s otočnou čepelí (360°)
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Expandér pro měděné trubky – sada hlav 3/8"-3/4"

### Profesionální sada pro rozšiřování trubek bez tvarovek

Expandér s výměnnými hlavami pro snadné a přesné rozšiřování měděných trubek bez nutnosti použití tvarovek. Sada obsahuje čtyři expanzní hlavy (3/8", 1/2", 5/8", 3/4") a nástroj na odhroťování. Ideální řešení pro montáže klimatizací a chladicích systémů, kde je třeba rychle a čistě upravit zakončení potrubí. Vše uloženo v praktickém plastovém kufříku.

Kód: **11556**

**Velkoobchodní cena: 4 999,-**



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **4 výměnné hlavy** – pokrytí nejčastějších rozměrů měděného potrubí
- **Přesné rozšíření bez deformace** – pro spolehlivé spojení
- **Odolné zpracování** – dlouhá životnost a stabilní výkon
- **Odhroťovač v sadě** – čisté zakončení pro těsné spoje
- **Kompaktní kufr** – ideální do dílny i do terénu

#### Parametry:

- Průměry hlav: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"
- Materiál: tvrzená ocel / slitina pro přesnost a odolnost
- Určeno pro: měděné trubky v klimatizacích a chlazení
- Obsah sady: expandér, 4 expanzní hlavy, odhroťovač, kufřík
- **Prodejní jednotka: sada**

## Digitální teploměr se sondou – rozsah $-50\text{ °C}$ až $+300\text{ °C}$

### Kompaktní teploměr pro rychlé a přesné měření teploty

Praktický digitální teploměr s kovovou sondou, vhodný pro servisní použití i běžné měření teploty v rozsahu  $-50\text{ °C}$  až  $+300\text{ °C}$ . Umožňuje přepínání mezi jednotkami  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ , zobrazení minimální a maximální hodnoty a nastavení teplotního alarmu. Díky nerezové sondě je ideální pro měření teploty chladiva, povrchů, kapalných i pevných látek.

Kód: **11572**

**Velkoobchodní cena: 440,-**



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Široký měřicí rozsah** – od  $-50\text{ °C}$  do  $+300\text{ °C}$
- **Přepínání jednotek** –  $^{\circ}\text{C}$  /  $^{\circ}\text{F}$  podle preferencí uživatele
- **Funkce MIN/MAX** – uchování extrémních hodnot v paměti
- **Nerezová sonda** – rychlá odezva a odolnost v provozu
- **Teplotní alarm** – akustické upozornění při překročení limitu
- **Kapesní rozměr** – ideální pro každodenní servisní použití

#### Parametry:

- Rozsah měření:  $-50\text{ °C}$  až  $+300\text{ °C}$  ( $-58\text{ °F}$  až  $+572\text{ °F}$ )
- Přesnost:  $\pm 1\text{ °C}$  (v rozmezí  $-20\text{ °C}$  až  $+80\text{ °C}$ )
- Rozlišení:  $0,1\text{ °C}$
- Senzor: nerezová ocel
- Napájení: 1× baterie  $1,5\text{ V}$  (DC)
- Displej: LCD
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Napichovací ventil 1/4" M x 1/4" SAE F

### Rychlé napojení hadice bez úniku chladiva

Napichovací ventil slouží k připojení servisní hadice na servisní port venkovní jednotky klimatizace bez úniku chladiva nebo oleje během připojování a odpojování. Ventil umožňuje bezpečný a čistý servis chladicích okruhů. Vhodný pro standardní připojení 1/4" SAE, běžně používané u většiny klimatizačních zařízení.

Kód: **11630**

**Velkoobchodní cena: 550,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Závity 1/4" M x 1/4" SAE F** – kompatibilní s většinou servisních hadic
- **Minimalizuje únik chladiva** – bezpečný provoz a čistá manipulace
- **Rychlá instalace** – bez nutnosti demontáže nebo speciálního nářadí
- **Kompaktní provedení** – ideální pro servisní zásahy v terénu
- **Vhodné pro připojení na flexibilní hadice klimatizací a tepelných čerpadel**

### Parametry:

- Vstupní závit: 1/4" M
- Výstupní závit: 1/4" SAE F
- Použití: klimatizace, tepelná čerpadla, servis chladicích okruhů
- Materiál: mosaz (obvykle, upřesníme dle výrobce)
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Napichovací ventil 1/4" M x 5/16" SAE F

### Připojení servisní hadice na novější typy portů bez úniku chladiva

Napichovací ventil umožňuje bezpečné připojení hadice k servisnímu portu venkovní jednotky bez ztráty chladiva nebo oleje během připojení a odpojení. Tato varianta je vybavena výstupním závitem 5/16" SAE F – kompatibilní s novějšími systémy (např. R32). Vhodné pro flexibilní servisní hadice a běžné servisní práce na chladicích a klimatizačních jednotkách.

Kód: **11631**

**Velkoobchodní cena: 1 029,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Závity 1/4" M x 5/16" SAE F** – pro nové typy chladivových systémů (např. R32)
- **Těsnění při připojení** – žádné úniky chladiva ani oleje
- **Rychlá montáž bez nářadí** – ideální pro servisní techniky
- **Spolehlivé připojení** – vhodné pro tlakové i podtlakové operace
- **Kompatibilní s běžnými servisními hadicemi s 5/16" maticí**

### Parametry:

- Vstupní závit: 1/4" M
- Výstupní závit: 5/16" SAE F
- Použití: klimatizace, tepelná čerpadla, R32 systémy
- Materiál: mosaz (standardně)
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Hliníková páska samolepicí 50 mm × 50 m – tloušťka 50 µm

### Páska pro upevnění a izolaci v klimatizačních a ventilačních systémech

Samolepicí hliníková páska s šířkou 50 mm je určena pro profesionální použití v systémech vytápění, větrání a klimatizace (HVAC). Slouží k fixaci izolačních materiálů (skelná vata, kamenná vlna), ochraně spojů a utěsnění rozvodů. Vyrobená z hliníku o tloušťce 30 µm s adhezivní vrstvou 20 µm, má výbornou přilnavost i v nízkých teplotách. Odolává teplotám od -30 °C do +80 °C.

Kód: **R00844**

**Velkoobchodní cena: 192,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Rozměry 50 mm × 50 m** – univerzální šířka pro většinu HVAC aplikací
- **Tloušťka 50 µm** – 30 µm hliník + 20 µm lepidlo
- **Teplotní rozsah** – použití od -30 °C do +80 °C
- **Vhodné pro skelnou i kamennou vatu** – profesionální montáž izolačních materiálů
- **Samolepicí provedení** – rychlá aplikace bez nutnosti dalšího spojovacího materiálu
- **Aplikace na suchý a odmaštěný povrch** – zajišťuje maximální přilnavost

### Parametry:

- Šířka: 50 mm
- Délka: 50 m
- Tloušťka: 50 µm (30 µm hliník + 20 µm lepidlo)
- Teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C
- Antikondenzační třída: 1
- Povrchová úprava: hliník, samolepicí
- Použití: upevnění a izolace v HVAC systémech
- **Prodejní jednotka: 1 ks (50 m)**

**Samolepicí kaučuková páska černá 3 mm × 50 mm × 15 m****Antikondenzační těsnění z elastomerové pryže s výbornou přilnavostí**

Samolepicí páska z uzavřené elastomerové pěny je určena pro izolaci a ochranu rozvodů klimatizačních a chladicích systémů. Díky délce 15 metrů je vhodná pro rozsáhlejší montáže. Páska má vysokou flexibilitu, je odolná vůči vlhkosti a teplotám až do 105 °C. Lepicí vrstva je zesílená a krytá ochranným silikonovým papírem. Ideální pro zakončení izolací, utěsnění spojů a prevenci kondenzace na potrubí.

Kód: **RW-3MM-50MM-15M**

**Velkoobchodní cena: 189,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměry 3 mm × 50 mm × 15 m** – větší balení pro efektivnější práci
- **Elastomerová pěnová pryž** – pružná, s uzavřenou buněčnou strukturou
- **Teplotní odolnost: -45 °C až +105 °C** – zvládne i náročné podmínky
- **Zesílená samolepicí vrstva** – rychlá a spolehlivá aplikace
- **Ochrana proti kondenzaci** – zabraňuje vlhnutí a tvorbě plísní
- **Flexibilní materiál** – snadné tvarování i kolem spojů a kolen

**Parametry:**

- Tloušťka: 3 mm
- Šířka: 50 mm
- Délka: 15 m
- Materiál: elastomerová pěnová pryž
- Struktura: uzavřené buňky
- Barva: černá
- Teplotní rozsah: -45 °C až +105 °C
- **Prodejní jednotka: 1 ks (15 m)**

**Hliníková páska samolepicí 50 mm × 50 m – tloušťka 30 µm****Páska pro upevnění a izolaci v klimatizačních a ventilačních systémech**

Samolepicí hliníková páska s šířkou 50 mm je určena pro profesionální použití v systémech vytápění, větrání a klimatizace (HVAC). Slouží k fixaci izolačních materiálů (skelná vata, kamenná vlna), ochraně spojů a utěsnění rozvodů. Má výbornou přilnavost i v nízkých teplotách. Odolává teplotám od -30 °C do +80 °C.

Kód: **RW-5050003**

**Velkoobchodní cena: 255,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměry 50 mm × 50 m** – univerzální šířka pro většinu HVAC aplikací
- **Tloušťka 30 µm**
- **Teplotní rozsah** – použití od -30 °C do +80 °C
- **Vhodné pro skelnou i kamennou vatu** – profesionální montáž izolačních materiálů
- **Samolepicí provedení** – rychlá aplikace bez nutnosti dalšího spojovacího materiálu
- **Aplikace na suchý a odmaštěný povrch** – zajišťuje maximální přilnavost

**Parametry:**

- Šířka: 50 mm
- Délka: 50 m
- Tloušťka: 30 µm
- Teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C
- Antikondenzační třída: 1
- Povrchová úprava: hliník, samolepicí
- Použití: upevnění a izolace v HVAC systémech
- **Prodejní jednotka: 1 ks (50 m)**

## Mechanický termostat s kapilárovým čidlem – rozsah $-35\text{ °C}$ až $+35\text{ °C}$

### Spolehlivé řízení chlazení i topení.

Univerzální mechanický termostat je určený pro řízení teploty v chladicích i topných aplikacích. Díky externímu kapilárovému čidlu umožňuje přesné snímání teploty mimo samotné tělo termostatu. Je ideální pro systémy, kde je nutná spolehlivá a přímá regulace bez elektroniky – například v chladírnách, klimatizačních systémech nebo topných tělesech. Jednoduchá instalace na zeď, bez potřeby programování.

Kód: **RW-F2000**

**Velkoobchodní cena: 148,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Teplotní rozsah  $-35\text{ °C}$  až  $+35\text{ °C}$**  – vhodné pro chlazení i vytápění
- **Mechanické provedení** – bez elektroniky, spolehlivé i v náročných podmínkách
- **Externí kapilárové čidlo** – přesné měření teploty mimo tělo termostatu
- **Univerzální použití** – chladicí a topné systémy, klimatizace, ventilátory
- **Snadná montáž na stěnu** – bez nutnosti programování nebo nastavování řídicí jednotky

### Parametry:

- Typ: mechanický termostat s kapilárovým čidlem
- Teplotní rozsah:  $-35\text{ °C}$  až  $+35\text{ °C}$
- Montáž: na stěnu
- Ovládání: manuální
- Použití: chlazení i topení
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Adaptér pro Bosch akumulátor – pro akumulátorové vakuové pumpy

### Rozšíření kompatibility pro pohodlnou práci v terénu

Adaptér umožňuje používat **18V akumulátory Bosch** s vybranými akumulátorovými vakuovými pumpami. Jde o praktické příslušenství, které rozšiřuje možnosti napájení, zvyšuje flexibilitu práce a zajišťuje rychlou výměnu baterií bez omezení konkrétní značkou.

Výrobek neobsahuje žádnou vestavěnou elektroniku – slouží jako mechanický adaptér pro propojení pumpy s akumulátorem.

Kód: **17205**

**Velkoobchodní cena: 375,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Kompatibilní s 18V Bosch akumulátory** – snadné a rychlé nasazení
- **Stabilní uchycení** – bezpečný přenos kontaktů
- **Lehké a odolné provedení pro servisní použití**
- **Rozšíření možností napájení bez dalších úprav zařízení**
- **Vhodné pro techniky používající jednotný akumulátorový systém**

### Parametry:

- Rozměry: **11 × 20 × 4 cm**
- Hmotnost: **0,14 kg**
- Materiál: plast
- Barva: černá
- Určeno pro: akumulátorové vakuové pumpy
- Baterie: **není součástí balení**
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Expanzní hlava 1/4" pro ruční expandér

### Náhradní hlava pro rozšiřování měděných trubek průměru 1/4"

Samostatná expanzní hlava určená pro použití s ručními expandéry. Slouží k přesnému rozšíření konce měděné trubky o průměru 1/4" pro přípravu spoje bez použití tvarovek. Vyrobeno z odolné oceli pro dlouhou životnost a přesné výsledky. Kompatibilní s většinou běžných expandérů.

Kód: **17300**

**Velkoobchodní cena: 1 210,-**



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Určeno pro průměr trubky 1/4"** – standardní rozměr v chladírenské a klimatizační technice
- **Přesné rozšíření bez deformace** – vhodné pro profesionální použití
- **Odolný kovový materiál** – dlouhá životnost i při častém použití
- **Kompatibilní s běžnými expandéry** – snadná výměna hlavice
- **Ideální pro práci bez tvarovek** – úspora materiálu i času

#### Parametry:

- Průměr: 1/4" (6,35 mm)
- Použití: rozšiřování konců měděných trubek
- Kompatibilita: ruční expandéry s výměnnými hlavami
- Materiál: kalená ocel
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Detekční sprej úniku chladiva – 400 ml

### Rychlá a bezpečná detekce netěsností plynových rozvodů

Sprej na detekci úniků chladiva je určený pro testování těsnosti potrubních systémů, které používají plyn – včetně vzduchu, kyslíku a dusíku. Při aplikaci vytváří pěnu nebo bubliny v místech úniku. Díky své antikorozi receptuře je bezpečný pro měděné, ocelové i mosazné trubky. Sprej není toxický, hořlavý ani agresivní a nezanechává stopy.

Kód: **50320**

**Velkoobchodní cena: 152,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Vizuální detekce úniku** – bubliny nebo pěna okamžitě odhalí netěsnost
- **Bezpečné složení** – netoxický, nehořlavý, nekorozivní a neznečišťuje okolí
- **Kompatibilní s různými plyny** – vhodný pro chladivo, vzduch, kyslík i dusík
- **Antikorozi účinek** – chrání měď, mosaz a ocel před poškozením
- **Praktické balení** – 400 ml sprej pro snadnou aplikaci v terénu

### Parametry:

- Objem: 400 ml
- pH: 7–8
- Bod tuhnutí: < 0 °C
- Bod varu: 100 °C
- Určeno pro: testování těsnosti plynových systémů
- Použití: klimatizace, chlazení, technické plyny

## Montážní box 70H pro nástěnné klimatizace – 435×130×70 mm (horizontální)

### Plochá instalační krabice pro potrubí, kabeláž a odvod kondenzátu

Montážní box 70H je určen pro **horizontální** předinstalaci vedení k nástěnné klimatizaci. Slouží k ukrytí chladivového potrubí, kondenzátního odvodu i elektroinstalace pod omítkou, s čistým výstupem ve směru montáže vnitřní jednotky. Díky plochému tvaru se snadno zapustí do zdi nad podhled nebo do instalační předstěny. Součástí balení je krycí víko připravené pro omítku nebo SDK.

Kód: **AT/EDB-70H**

**Velkoobchodní cena: 148,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Horizontální provedení** – ideální nad podhledy nebo v předstěnách
- **Příprava pro potrubí, kabely i kondenzát** – rychlejší finální montáž
- **Instalace pod omítku** – čistý vzhled bez viditelného vedení
- **Materiál ABS plast** – lehký, pevný, odolný proti deformaci
- **Součástí čelní kryt** – uzavírá box do roviny s omítkou
- **Rozměr 435 × 130 × 70 mm** – optimalizováno pro nástěnné jednotky

### Parametry:

- Typ: instalační box pro klimatizace
- Provedení: horizontální odvod kondenzátu
- Rozměry: 435 × 130 × 70 mm
- Materiál: ABS plast
- Barva: bílá
- Montáž: pod omítku nebo do SDK
- Určeno pro: chladivové potrubí, kondenzát, elektro
- Součást balení: čelní kryt
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Montážní box 70V pro nástěnné klimatizace – 435×130×70 mm (vertikální)

### Svislá předinstalace pro potrubí, kabely a kondenzát

Montážní box 70V umožňuje **vertikální přípravu rozvodů** k budoucí montáži nástěnné klimatizace. Vedení chladiva, elektroinstalace i odvodu kondenzátu lze připravit předem a skrýt pod omítku. Box je vhodný pro instalace z podlahy směrem nahoru – např. ze stoupačky. Dodává se s čelním krytem pro finální zarovnání do roviny.

Kód: **AT/EDB-70V**

**Velkoobchodní cena: 148,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Vertikální provedení** – ideální pro vedení ze stěny nebo stoupačky
- **Skrytá instalace rozvodů** – chladivo, kondenzát, elektro v jednom místě
- **Montáž pod omítku** – estetické a technicky čisté řešení
- **Odolný ABS plast** – rozměrově stálý, lehký a pevný
- **Kryt součástí balení** – připraveno pro okamžité začištění
- **Rozměry 435 × 130 × 70 mm** – kompatibilní s běžnými nástěnnými jednotkami

### Parametry:

- Typ: instalační box pro klimatizace
- Provedení: vertikální odvod kondenzátu
- Rozměry: 435 × 130 × 70 mm
- Materiál: ABS plast
- Barva: bílá
- Montáž: pod omítku
- Určeno pro: chladivové potrubí, odvod kondenzátu, elektro
- Součást balení: čelní kryt
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Napichovací ventil 5/16" M x 5/16" SAE F

### Připojení servisní hadice na novější typy portů bez úniku chladiva

Napichovací ventil umožňuje bezpečné připojení hadice k servisnímu portu venkovní jednotky bez ztráty chladiva nebo oleje během připojení a odpojení. Tato varianta je vybavena vstupním i výstupním závitem 5/16" SAE – kompatibilní s novějšími systémy (např. R32). Vhodné pro flexibilní servisní hadice a běžné servisní práce na chladicích a klimatizačních jednotkách.

Kód: **11632**

**Velkoobchodní cena: 1 029,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Závity 5/16" M x 5/16" SAE F** – pro nové typy chladivových systémů (např. R32)
- **Těsnění při připojení** – žádné úniky chladiva ani oleje
- **Rychlá montáž bez náradí** – ideální pro servisní techniky
- **Spolehlivé připojení** – vhodné pro tlakové i podtlakové operace
- **Kompatibilní s běžnými servisními hadicemi s 5/16" maticí**

### Parametry:

- Vstupní závit: 5/16" M
- Výstupní závit: 5/16" SAE F
- Použití: klimatizace, tepelná čerpadla, R32 systémy
- Materiál: mosaz
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Elektronický detektor úniků chladiva TG-410

### Rychlá a přesná detekce všech typů chladiv včetně R32 a R410A

Detektor TG-410 využívá pokročilý polovodičový senzor s aktivním nasáváním vzduchu, díky kterému dosahuje výrazně rychlejší odezvy a vyšší citlivosti. Umožňuje spolehlivou detekci všech běžných chladiv včetně R32, R410A, R134a, R404A a dalších. Nabízí 3 úrovně citlivosti, zvukovou i vizuální signalizaci (LED indikátor se 7 diodami) a flexibilní sondu délky 40 cm. Dodáváno v pevném kufříku včetně testovací ampule.

Kód: **11654**

**Velkoobchodní cena: 5 482,-**



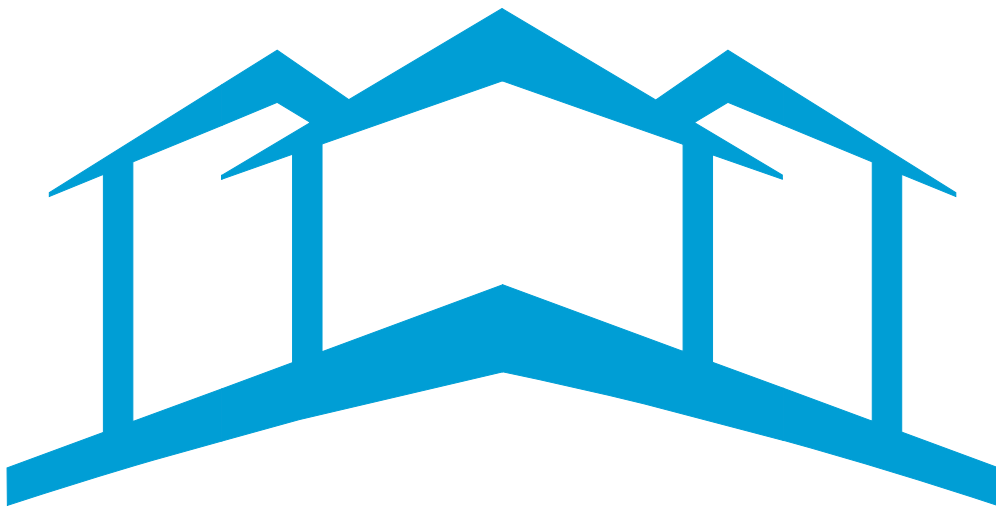
### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Vhodný pro všechna chladiva** – včetně HFC, HCFC, přírodních plynů a směsí
- **Vysoce citlivý senzor ( $\geq 3$  g/rok)** – detekce i velmi malých úniků
- **Aktivní nasávání vzduchu** – rychlejší reakce při lokalizaci úniku
- **3 úrovně citlivosti** – přizpůsobení podle potřeby
- **LED indikace (7 úrovní) a akustický alarm** – vizuální i zvuková zpětná vazba
- **Automatické vypnutí po 10 min nečinnosti** – šetří baterii
- **Kompaktní a lehký** – pohodlné použití v terénu

### Parametry:

- Typ senzoru: vyhřívaný polovodičový
- Citlivost:  $\geq 3$  g/rok
- Délka sondy: 40 cm (flexibilní)
- Detekované plyny: R32, R410A, R134a, R290, R1234yf a desítky dalších (viz níže)
- Napájení: 4× AA alkalické baterie (6 VDC)
- Výdrž baterie: cca 12 hodin

- Provozní teplota: 0 °C až +40 °C (vlhkost < 80 % RH)
- Doba spuštění: cca 45 sekund
- Automatické vypnutí: po 10 minutách
- Alarm: akustický + 7barevný LED indikátor
- Rozměry: 221 × 74 × 47 mm
- Hmotnost: cca 421 g
- Obsah balení: detektor, testovací ampule, kufřík
- **Prodejní jednotka: 1 sada**



# Kasper's Home

## Elektronický detektor úniků chladiva HLD 200+

### Spolehlivá detekce všech halogenových chladiv s vysokou citlivostí

HLD 200+ je pokročilý elektronický detektor úniků chladiva založený na negativním korónovém senzoru. Je určen pro detekci všech halogenovaných chladiv, včetně těch na bázi chloru a fluoru. Díky automatické kalibraci, LED indikaci a sedmi úrovním citlivosti umožňuje rychlou a přesnou lokalizaci úniku. Detektor je dodáván v praktickém kufříku, obsahuje náhradní senzor a je připraven k použití (včetně baterií).

Kód: **11658N**

**Velkoobchodní cena: 3 134,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Detekce všech halogenovaných chladiv** – včetně CFC, HCFC a HFC
- **Automatické nastavení nulové hodnoty** – přesné výsledky bez ručního ladění
- **7 úrovní citlivosti** – vizuální a zvukový alarm podle intenzity úniku
- **Modulární senzor** – snadná výměna, životnost až 50 hodin v provozu
- **LED indikace** – přehledné zobrazení úrovně úniku v reálném čase
- **Baterie a náhradní senzor v balení** – připraveno k okamžitému použití

### Parametry:

- Typ senzoru: negativní korónový senzor
- Minimální citlivost:  $\geq 3$  g/rok
- Nastavitelná citlivost: 7 úrovní
- Délka sondy: 305 mm
- Napájení: 2× AA alkalická baterie (součástí balení)
- Životnost senzoru: > 50 hodin (nepřetržitý provoz)
- Provozní teplota: 0 až +52 °C
- Provozní vlhkost: < 95 % (bez kondenzace)
- Rozměry: 175 × 55 × 34 mm
- Obsah balení: detektor, náhradní senzor, 2× AA baterie, kufřík

**Plnicí hadice 150 cm – sada 3 ks (2× 1/4"-5/16" s ventilem, 1× 1/4"-1/4" s ventilem)****Plnicí sada pro bezpečný servis chladiv včetně R32 – vše s kulovým ventilem**

Sada tří flexibilních plnicích hadic s integrovanými kulovými ventily pro bezpečné připojení bez úniku chladiva. Hadice jsou barevně odlišené a mají kombinaci koncovek 1/4"-5/16" a 1/4"-1/4" SAE, ideální pro práci s moderními i staršími chladivy – včetně R32 a R410A.

Kód: **11669**

**Velkoobchodní cena: 1 141,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Všechny hadice s ventilem** – přesné ovládání průtoku, minimalizace ztrát
- **Univerzální použití** – chladiva R134a, R410A, R407C, R404A, R22, R32
- **Délka 150 cm** – flexibilní použití v terénu i dílně
- **Barevné rozlišení hadic** – snadná orientace při práci
- **Kompatibilní s většinou manometrů a servisních jednotek**

**Parametry:**

- Složení sady:
  - 2× hadice 1/4" M × 5/16" SAE F s ventilem
  - 1× hadice 1/4" M × 1/4" SAE F s ventilem
- Délka hadic: 150 cm
- Použití: vakuování, plnění chladiv
- Kompatibilní chladiva: R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R32
- **Prodejní jednotka: sada (3 ks)**

## Schrader ventil 1/4" SAE pájecí – vysokotlaké servisní připojení

### Až 140 bar, do +150 °C – ideální pro HFC, CO<sub>2</sub> i minerální oleje

Profesionální servisní ventil 1/4" SAE určený k pevnému pájenému připojení na měděnou trubku Ø 6 mm. Díky robustní konstrukci a maximálnímu pracovnímu tlaku 140 bar je vhodný i pro vysokotlaké chladivo R744 (CO<sub>2</sub>). Interní mechanismus je kompatibilní s oleji typu PAG, POE i MO. Součástí je pružina, která zvyšuje stabilitu při manipulaci a otevírání.

Kód: **11749**

**Velkoobchodní cena: 89,-**



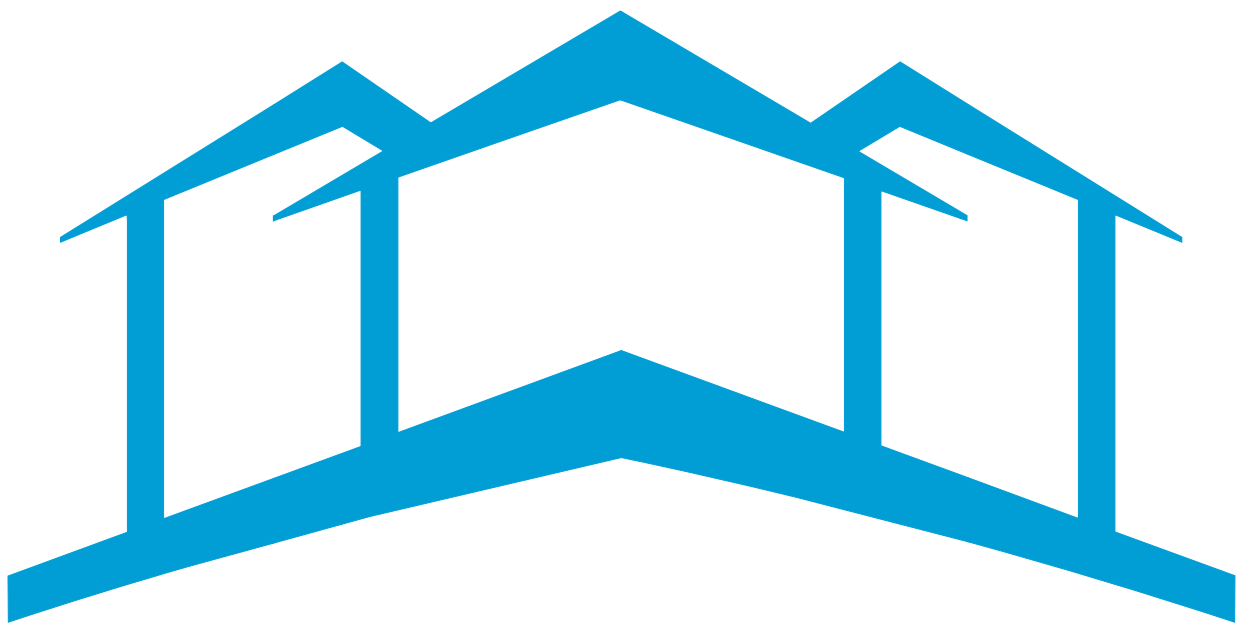
### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Pájecí připojení na Cu trubku Ø 6 mm** – bezpečné a trvanlivé napojení bez šroubení
- **Závit 1/4" SAE (7/16"-20 UNF)** – standardní rozměr pro chladicí systémy
- **Provozní tlak až 140 bar** – vhodné i pro systémy s CO<sub>2</sub> (R744)
- **Odolnost vůči teplotám -40 až +150 °C** – pro náročné aplikace
- **Kompatibilita s chladivy HCFC, HFC, R744** – univerzální využití
- **Vhodné pro oleje PAG, POE, MO** – žádné omezení při volbě maziva
- **Vnitřní pružina** – snazší a stabilnější manipulace

### Parametry:

- Typ: Schrader ventil, pájecí
- Závit: SAE 1/4" (7/16"-20 UNF, ANSI/ASME B1.1)
- Délka trubky: 100 mm
- Celková délka: 126 mm
- Vnější průměr trubky: 6 mm
- Teplotní rozsah: -40 °C až +150 °C

- Max. pracovní tlak: 140 bar
- Doporučený utahovací moment: 11–14 Nm
- Kompatibilní chladiva: HCFC, HFC, R744 (CO<sub>2</sub>)
- Kompatibilní oleje: PAG, POE, MO (mineral oil)



# Kasper's Home

**Stahovací pásky Bindry 200 × 3,6 mm – černé (balení 100 ks)****Pevné nylonové pásky pro uchycení kabelů, hadic a vedení**

Stahovací pásky z nylonu jsou určeny pro upevnění kabeláže, připojovacích svazků, hadic nebo potrubních prvků v klimatizačních, chladicích a elektroinstalačních systémech. Rozměr 200 × 3,6 mm je ideální pro většinu běžných aplikací. Pásky jsou odolné vůči tahu, vlhkosti i UV záření, vhodné pro použití v interiéru i exteriéru. Dodáváno v balení po 100 kusech.

Kód: **11880**

**Velkoobchodní cena: 106,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměr 200 × 3,6 mm** – univerzální velikost pro standardní montáže
- **Materiál: nylon 66** – vysoká pevnost v tahu a dlouhá životnost
- **Odolnost vůči UV a vlhkosti** – vhodné i pro venkovní použití
- **Rychlé a pevné spojení** – bez potřeby nářadí
- **Balení po 100 kusech** – ideální pro montážní firmy i sklad

**Parametry:**

- Délka: 200 mm
- Šířka: 3,6 mm
- Materiál: nylon 66
- Barva: černá
- Provozní prostředí: interiér / exteriér
- Odolnost: vůči UV, vlhkosti a běžným chemikáliím
- **Prodejní jednotka: balení (100 ks)**

**Stahovací pásky Bindry 290 × 3,6 mm – černé (balení 100 ks)****Pevné nylonové pásky pro uchycení kabelů, hadic a vedení**

Stahovací pásky Bindry z nylonu jsou ideální pro upevnění silnějších kabelových svazků, hadic nebo potrubních prvků v klimatizačních, chladicích a elektroinstalačních systémech. Díky prodloužené délce 290 mm umožňují pevné spojení i u větších průměrů. Materiál nylon 66 zajišťuje vysokou pevnost v tahu, odolnost proti vlhkosti a dlouhou životnost. Černé provedení je vhodné i pro venkovní použití. Dodáváno v balení po 100 kusech.

Kód: **11881**

**Velkoobchodní cena: 160,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rozměr 290 × 3,6 mm – vhodné pro větší kabelové svazky a hadice
- Materiál: nylon 66 – pevný, odolný a stabilní v čase
- Odolnost vůči UV a vlhkosti – použití i ve venkovním prostředí
- Rychlá a jednoduchá instalace – bez nutnosti nářadí
- Balení 100 ks – výhodné balení pro montážní a servisní práce

**Parametry:**

- Délka: 290 mm
- Šířka: 3,6 mm
- Materiál: nylon 66
- Barva: černá
- Provozní prostředí: interiér / exteriér
- Odolnost: vůči UV, vlhkosti a běžným chemikáliím
- Prodejní jednotka: balení (100 ks)

**Stahovací pásky Bindry 200 × 3,6 mm – transparentní (balení 100 ks)****Pevné nylonové pásky pro uchycení kabelů, hadic a vedení**

Stahovací pásky z nylonu jsou určeny pro upevnění kabeláže, připojovacích svazků, hadic nebo potrubních prvků v klimatizačních, chladicích a elektroinstalačních systémech. Rozměr 200 × 3,6 mm je ideální pro většinu běžných aplikací. Pásky jsou odolné vůči tahu a vlhkosti, vhodné pro použití v interiéru. Transparentní barva zajišťuje nenápadnou instalaci v zástavbě i na světlých podkladech. Dodáváno v balení po 100 kusech.

Kód: **11882**

**Velkoobchodní cena: 83,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- Rozměr 200 × 3,6 mm – univerzální velikost pro standardní montáže
- Materiál: nylon 66 – vysoká pevnost v tahu a dlouhá životnost
- Transparentní provedení – nenápadné uchycení v interiéru
- Rychlé a pevné spojení – bez potřeby náradí
- Balení po 100 kusech – ideální pro montážní firmy i sklad

**Parametry:**

- Délka: 200 mm
- Šířka: 3,6 mm
- Materiál: nylon 66
- Barva: transparentní
- Provozní prostředí: interiér
- Odolnost: vůči vlhkosti a běžným chemikáliím
- Prodejní jednotka: balení (100 ks)

**Stahovací pásy Bindry 290 × 3,6 mm – transparentní (balení 100 ks)****Pevné nylonové pásy pro uchycení kabelů, hadic a vedení**

Stahovací pásy Bindry z nylonu o délce 290 mm jsou určeny pro uchycení silnějších svazků kabelů, hadic nebo vedení v klimatizačních, elektro a instalačních systémech. Transparentní provedení zajišťuje nenápadné uchycení na světlých nebo viditelných plochách. Vyrobeno z pevného nylonu 66, který odolává tahu, vlhkosti i běžnému opotřebení. Ideální volba pro interiérové použití. Balení obsahuje 100 ks.

Kód: **11883**

**Velkoobchodní cena: 99,-**

**Klíčové vlastnosti a výhody:**

- **Rozměr 290 × 3,6 mm** – vhodné pro větší svazky a technická vedení
- **Materiál: nylon 66** – vysoká pevnost, pružnost a životnost
- **Transparentní provedení** – decentní vzhled v interiéru
- **Snadná montáž bez nářadí** – rychlé a spolehlivé zajištění
- **Balení po 100 kusech** – ideální pro instalace i servis

**Parametry:**

- Délka: 290 mm
- Šířka: 3,6 mm
- Materiál: nylon 66
- Barva: transparentní
- Provozní prostředí: interiér
- Odolnost: vůči vlhkosti a běžným chemikáliím
- **Prodejní jednotka: balení (100 ks)**

## Čisticí kryt pro nástěnné klimatizační jednotky

### Praktický kryt pro bezprašné a čisté čištění vnitřních jednotek

Omyvatelný čisticí kryt určený k zakrytí nástěnné klimatizační jednotky během servisního zásahu. Zabraňuje znečištění okolí při čištění výměníku, ventilátoru a vnitřních částí jednotky. Kryt je vyroben z odolné textilie Oxford, má žluté provedení a nastavitelný rám, který se přizpůsobí rozměrům většiny běžných nástěnných split jednotek.

Kód: **12045**

**Velkoobchodní cena: 399,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Určeno pro nástěnné klimatizace** – vhodné pro jednotky s obvodem do 240 cm
- **Zabraňuje úkapům a znečištění** – čistý servis bez potřeby demontáže
- **Odolná Oxford textilie** – dlouhá životnost a snadné čištění
- **Nastavitelný rám** – přizpůsobí se různým velikostem jednotek
- **Ideální pro servisní techniky** – úspora času i práce při údržbě

### Parametry:

- Typ: čisticí kryt pro nástěnnou klimatizaci
- Materiál: Oxford textilie
- Barva: žlutá
- Max. obvod jednotky: do 240 cm
- Využití: údržba a čištění vnitřních jednotek
- **Prodejní jednotka: 1 ks**

## Ekologický čisticí přípravek ve spreji pro kondenzátory a výparníky Easy Blue, 1 l

### Ekologický detergent pro kondenzátory a klimatizační systémy

Easy Blue je ekologický, parfémovaný čisticí prostředek určený pro **účinné čištění kondenzátorů, výparníků a klimatizačních systémů**. Neobsahuje agresivní látky, **nepoškozuje povrchy** a zároveň si poradí i s **odolnými nečistotami**. Je vhodný také pro provozy s přítomností potravin. Určen pro profesionální použití.

Kód: **12061**

**Velkoobchodní cena: 329,-**



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Ekologické složení** – šetrný k povrchům, životnímu prostředí i obsluze
- **Ideální pro kondenzátory a výparníky** – vysoká účinnost i na usazené nečistoty
- **Parfémovaný** – zanechává čistou a příjemnou vůni
- **Vhodný i do prostředí s potravinami**
- **Připravený k okamžitému použití (spray)**

#### Parametry:

- Objem: **1 l**
- Typ: ekologický čisticí detergent ve spreji
- Aplikace: kondenzátory, výparníky, klimatizační systémy
- Použití: profesionální

## Čisticí a dezinfekční přípravek pro klimatizace a výparníky Easy Green, 1 l

### Univerzální přípravek pro čištění a sanitaci klimatizačních systémů

Easy Green je širokospektrální parfémovaný detergent určený pro **čištění, dezinfekci a pravidelnou údržbu výparníků, plastových částí a klimatizačních systémů**. Díky svému složení je vhodný i pro každodenní použití na často dotýkaných površích, kde je potřeba účinné čištění se sanitizačním efektem. Bez problémů se používá i v prostředí s přítomností potravin. Určeno pro profesionální použití.

Kód: **12064**

**Velkoobchodní cena: 329,-**



#### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Širokospektrální účinnost** – odstraňuje nečistoty, mastnotu i mikrobiální kontaminaci
- **Vhodný pro výparníky, plastové kryty, klimatizační jednotky i povrchy s častým kontaktem**
- **Parfémovaná formule** – zanechává svěží vůni
- **Vhodný pro každodenní profesionální údržbu**
- **Bezpečný i pro použití v prostředí s potravinami**

#### Parametry:

- Objem: **1 l**
- Typ: univerzální čisticí a dezinfekční koncentrát
- Aplikace: klimatizační výparníky, plastové části, servisní čištění
- Použití: profesionální

## Nůžky pro lišty a žlaby – do šířky 90 mm

### Rychlý a přesný řez montážních lišt bez námahy

Profesionální nůžky na montážní lišty a kabelové žlaby umožňují rychlý, čistý a bezpečný řez bez nutnosti elektrického nářadí. Vhodné pro širokou škálu plastových materiálů (PVC, PPR, PE, EXP). Díky robustní konstrukci z hliníkové slitiny a kalené čepeli zvládnou i větší profily do šířky 90 mm.

Kód: **12720**

**Velkoobchodní cena: 1 234,-**



### Klíčové vlastnosti a výhody:

- **Určeno pro řezání plastových lišt a žlabů** – PVC, PPR, PE, EXP
- **Čistý řez bez otřepů** – ideální pro finální montážní úpravy
- **Kompatibilita s lištami až do 90 mm** – včetně typů 90×65 mm
- **Kvalitní čepel s galvanickým povrchem** – tvrdost HRC 53°
- **Tělo z odolné hliníkové slitiny** – lehké a pevné provedení

### Parametry:

- Materiál čepel: galvanicky ošetřená ocel, tvrdost HRC 53°
- Materiál těla: hliníková slitina
- Max. rozsah řezu: 90 mm
- Rozměry: 290 × 90 × 20 mm
- Kompatibilní profily: 30×30 mm, 60×45 mm, 65×50 mm, 70×55 mm, 80×40 mm, 80×60 mm, 90×65 mm
- Určeno pro: montážní lišty, kabelové žlaby a potrubní krytky

## Připravujeme pro Vás na sklad

**Flexibilní spojka pro montážní lištu 90x65 mm – bílá (EVA)**

Kód **12836**

**Velkoobchodní cena: 499,-**



**Měděná trubka s bílou izolací 3/8“ x 0,8 mm – role 25 m**

Kód: **BRIS\_CU\_3\_8**

**Velkoobchodní cena: 1 690,-**



**Rádi Vám ze vším poradíme.**

**Těšíme se na další spolupráci a Vaší spokojenost.**