
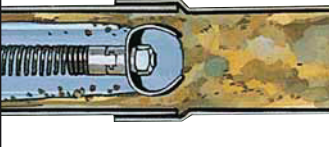

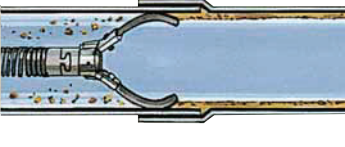

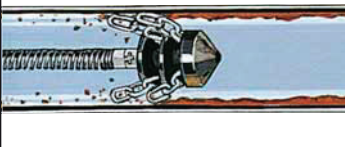










Vrtáky

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Kloubový vrták Pro čištění armatur připevněných zadními stranami, např. výlevek, u kterých je třeba spirálu vést do odpadu vedoucího dolů.</p>  | <p>Přímý vrták Pro použití při hledání a rozbíjení ucpávek nebo vytažení vzorku na povrch k určení správného nástroje.</p>  | <p>Trychtýřový vrták Pro použití jako druhý nástroj v řadě. Rozbívá zbytky ucpávky zbylé po rovném vrtáku.</p>  | <p>Hákový vyťahovací vrták Pro velké a husté kořenové ucpávky, které je třeba zaháknout a narušit.</p>  |
| <p>Vytahovací vrták Pro vytažení spirály, která se přetrhla nebo ztratila v potrubí.</p>  | <p>Srdcovitý vrták Pro pokračování v čištění po použití vrtáků a k navrtání podlahových odpadů.</p>  | <p>4-břítý srdcovitý řezný vrták Pro ucpávky způsobené ztvrdlým ohlazeným materiálem, jako jsou chemické usazeniny.</p>  | <p>Vrták na tuk Pro uvolnění potrubí silně zanesených tukem s čistícími prostředky.</p>  |
| <p>Spirálový řezák s pilovými zuby Pro čištění všech ucpávek, kořenů, hadrů, větví atd.</p>  | <p>Řezák s pilovými zuby Pro čištění potrubí silně ucpaných kořeny. Speciální konstrukce umožňuje vytažení vrtáku z odpadu bez uváznutí.</p>  | <p>Spirálový pilový vrták Pro hlavní kanalizační potrubí ucpané kořeny, listy, větvemi, pilinami, hadry a pytlavinou.</p>  | <p>Vrták se žraločími zuby Pro čištění trubek od všech materiálů Inocích ke stěně trubky.</p>  |

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>C-nože na tuk Pro tukové ucpávky v potrubích vedoucích z odpadových sběrných nádob nebo odpadového potrubí.</p>   | <p>Rozvírací frézy Pro konečné odstranění materiálu Inoucího ke stěně a některých kořenů s vláknitou strukturou.</p>   | <p>Řetězová vyloukací koncovka Pro použití vyžadující rázové působení na usazený kámen v potrubích a trubkách kotlů.</p>   | <p>Potrubní kartáč Pro konečné dočištění trubek kotlů a výměníků tepla.</p>   |
|---|---|---|--|




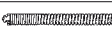


Pro čistítky odpadů, dřezové bubny a čistítky na spojované spirály

| | Model | Délka | Obvyklé použití | Charakteristika | Čistítky | |
|--------------|--|---------------------|---|--|---|---|
| 5/16" (8 mm) |  Soudkový vrták | C-1 C-21 | 25' (7,6 m) 50' (15,2 m) | Odpadová potrubí 3/4" (20 mm) to 1 1/2" (40 mm). Kuchyňské dřezy, odpady WC, vanové odpady, fontánky na pití a pisoáry. | Spirály s dutým jádrem, které poskytují maximální ohebnost pro ostré ohyby a P-sifony. | K-25 (pouze 25') K-45 K-40 K-50* |
| |  Kloubová hlavice | C-2 C-22 | 25' (7,6 m) 50' (15,2 m) | Odpadová potrubí 3/4" (20 mm) až 1 1/2" (40 mm). Kloubová hlavice navádí do stoupaček, zvlášť dobrá pro armatury připevněné zadními stranami a ostré ohyby. | | |
| |  Vnitřní jádro se soudkovitým vrtákem | C-11C C-131C | 25' (7,6 m) 35' (10,7 m) | Odpadová potrubí 1 1/4" (32 mm) až 2" (50 mm). Kuchyňské dřezy, odpady WC, výlevky a prádelnové potrubní svody. | Spirály s vnitřním jádrem, které poskytují dobrou pružnost a přitom odolnost proti zauzlování. | K-25 (pouze 25') K-45 & K-40 K-3800 K-50* |
| |  Vnitřní jádro s kloubovou hlavicí | C-21C C-231C | 25' (7,6 m) 35' (10,7 m) | Kloubová hlavice navádí do stoupaček, zvlášť dobrá pro armatury připevněné zadními stranami a ostré záhyby. | | |
| 3/8" (10 mm) |  Spojka vnější | C-4 C-6 C-61C | 25' (7,6 m) 35' (10,7 m) 35' (10,7 m) | Odpadová potrubí 1 1/4" (32 mm) až 2 1/2" (65 mm). Kuchyňské dřezy, odpady WC, výlevky a odpadková potrubí. | Pružná ale tuhá pružina 3/8" nejčastěji používaná po vyjmutí sifonu. C-61C je o něco tužší než C-6. | K-45 K-40 K-50* |
| |  Soudkový vrták | C-5 | 35' (10,7 m) | Odpadová potrubí 1 1/4" (32 mm) až 2 1/2" (65 mm). Kuchyňské dřezy, odpady WC, výlevky a odpadková potrubí. | | |












*Viz str. 12.19 pro správný adaptér nebo dřezový bubnen

Spirály

Pro bubnové čističky

| | | Model | Délka | Obvyklé použití | Charakteristika | Čističky |
|--------------|---|---|---------------|---|--|---|
| 3/8" (10 mm) |  | C-31,C-31IW | 50' (15,2 m) | Odpadová potrubí 1 1/2" (30 mm) až 2 1/2" (65 mm). Kuchyňské dřezy, odpady WC, vylevky a prádelňové potrubní svody. | Dobrá pružnost. Při vyšším momentu se utáhne vnější pružina, čímž se spirála zpevní a přenesení na vrták vyšší krouticí moment. | K-400 K-3800 |
| | | C-32,C-32IW | 75' (23 m) | | | |
| | | C-33,C-33IW | 100' (30 m) | | | |
| 1/2" (12 mm) |  | C-44,C-44IW | 50' (15 m) | Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). Prádelňové odpadové svody, střešní ventilace a vnitřní podlahové odpady. | Stejná charakteristika jako předchozí. Vynikající pružnost a tuhost vzhledem ke 1/2" (12 mm) vnitřní spirále. | K-400 K-3800 |
| | | C-45,C-45IW | 75' (23 m) | | | |
| | | C-46 | 90' (27 m) | | | |
| 5/8" (16 mm) |  | C-25,C-25HD | 25' (7,6 m) | Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm). Podlahové odpady, ventilace a přípojky. | Spirála pro univerzální použití. Vnitřní jádro poskytuje vyšší tuhost při zatížení. | K-750 K-7500 |
| | | C-26,C-26HD | 50' (15 m) | | | |
| | | C-27,C-27HD | 75' (23 m) | | | |
| | | C-24,C-24HD | 100' (30 m) | | | |
| 5/8" (16 mm) |  | C-27HC | 75' (23 m) | Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm). Podlahové odpady, ventilace a přípojky. | Spirála s dutým jádrem je lehčí a pružnější. Pomáhá zvládat obtížné sifony a kolena ve velkých potrubích. | K-750 K-7500 |
| | | C-24HC | 100' (30 m) | | | |
| 3/4" (20 mm) |  | C-28 | 25' (7,6 m) | Odpadová potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm). Hlavní řady včetně přípojek. | Výkonná spirála používaná pro velmi odolné ucpávky, např. kořeny stromů. Spirála se v jádře zpevní, čímž je při zatížení dosaženo lepší tuhosti a výkon se přenesení k vrtáku. | K-750 K-7500 |
| | | C-29 | 50' (15 m) | | | |
| | | C-75 | 75' (23 m) | | | |
| | | C-100 | 100' (30 m) | | | |
| | 3/4" (20 mm) |  | C-75HC | 75' (23 m) | Odpadová potrubí 4" (110 mm) až 6" (150 mm). Hlavní řady včetně přípojek. | Spirála s dutým jádrem je lehčí a pružnější. pomáhá zvládat sifony a kolena v dlouhých potrubích. |
| C-100HC | | | 100' (30,5 m) | | | |

Spojované spirály

| | Model | Délka | Obvyklé použití | Charakteristika | Čističky |
|----------------|---|----------------|---|--|------------------|
| 5/8" (16 mm) |  C-7 | 7 1/2' (2,3 m) | Podlahové odpady 2" (50 mm) a 3" (75 mm). | Hustě vinutá spirála s dobrou tuhostí s dutým jádrem. Ne pro kořeny stromů. | K-50, K-60SP |
| |  C-8 | 7 1/2' (2,3 m) | Odpadová potrubí 1 1/4" (30 mm) až 2" (50 mm). Ideální pro důkladné čištění malých potrubí. | Spirála s otevřeným vinutím, která je pružnější než C-7. Otevřená spirála se používá jako vrták k důkladnému odstranění ucpávek v malých potrubích. | K-50, K-60SP |
| |  C-8 IC | 7 1/2' (2,3 m) | Odpadová potrubí 1 1/4" (32 mm) až 4" (110 mm) | Spirála pro vysoké zatížení s vnitřním jádrem pro vyšší čisticí výkon. | K-50, K-60 SP |
| |  C-9 | 10' (3 m) | Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). Ideální pro podlahové odpady a potrubní svody. | Spirála pro vysoké zatížení s otevřeným vinutím ideální pro dlouhé vzdálenosti ve vnitřních potrubích. | K-50, K-60SP |
| 7/8" (22 mm) |  C-10 | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). Střešní ventilátory. | Standardní univerzální otevřená spirála. Vynikající pružnost. | K-60SP K-1500 |
| |  C-10 IC | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 2" (50 mm) až 4" (110 mm). | Spirála pro vysoké zatížení s vnitřním jádrem pro vyšší čisticí výkon. | K-60 SP, K-1500 |
| 1 1/4" (32 mm) |  C-11 | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 8" (200 mm). Vhodná pro všestranné použití. Snadno zdolává sifony 4" (110 mm). | Standardní všestranná otevřená spirála se stoupáním 3/8" (10 mm). Pružná, ale přesto dostatečně tuhá pro rychlé, náročné řezání kořenů. | K-1500 SP |
| |  C-11IC | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 8" (200 mm). | Spirála pro vysoké zatížení s vnitřním jádrem pro vyšší čisticí výkon. | K-1500 SP |
| |  C-12 | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm). Nepoužívejte pro 4" (110 mm) "P" sifony. | Otevřené spirály pro velmi vysoké zatížení se stoupáním 3/8" (10 mm). Určená pro dlouhé vzdálenosti 4" (110 mm) až 10" (250 mm). | K-1500 SP |
| |  C-14 | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 8" (200 mm). Nepoužívejte pro 4" (110 mm) "P" sifony. | Otevřené spirály pro vysoké zatížení se stoupáním 1/2" (12 mm). Obzvláště vhodná pro čisticí otvor 4" (110 mm) nebo kolenný vstup 8" (200 mm) v potrubí 4" (110 mm) až 10" (250 mm). | K-1500 SP |
| |  C-15 | 15' (4,6 m) | Odpadová potrubí 3" (75 mm) až 6" (150 mm). Ideální pro sifony 4" (110 mm). | Pružnější otevřené spirály se stoupáním 1/2" (12 mm). Lehčí než C-11, mírně tužší. | K-1500 |

