

Ing. VYBULKA, Poděbradská 1/179, 190 00 Praha 9 - Harfa

# Kabelové nůžky KN40



Návod k použití a údržbě

# Kabelové nůžky KN40

## 1. Všeobecné charakteristiky

**Použití:** Kabelové nůžky KN40 (dále jen KN40) jsou určeny k dělení běžných silnoproudých hliníkových a měděných kabelů do maximálního průměru pláště 65 mm, k dělení kabelů s ocelovým nosným jádrem (např. důlní kabely nebo AlFe lana) nebo kabelů s ocelovým stíněním. Stříhaný kabel nesmí být pod napětím. Nůžky jsou určeny k připojení ke zdroji hydraulického tlaku 80 MPa s elektrickým, mechanickým nebo pneumatickým pohonem.

**Maximální pracovní tlak :** 800 bar ( 80 MPa)

**Stříhací síla :** 75 kN

**Rozměry :**  
délka : 115 mm  
výška : 370 mm  
hloubka : 60 mm

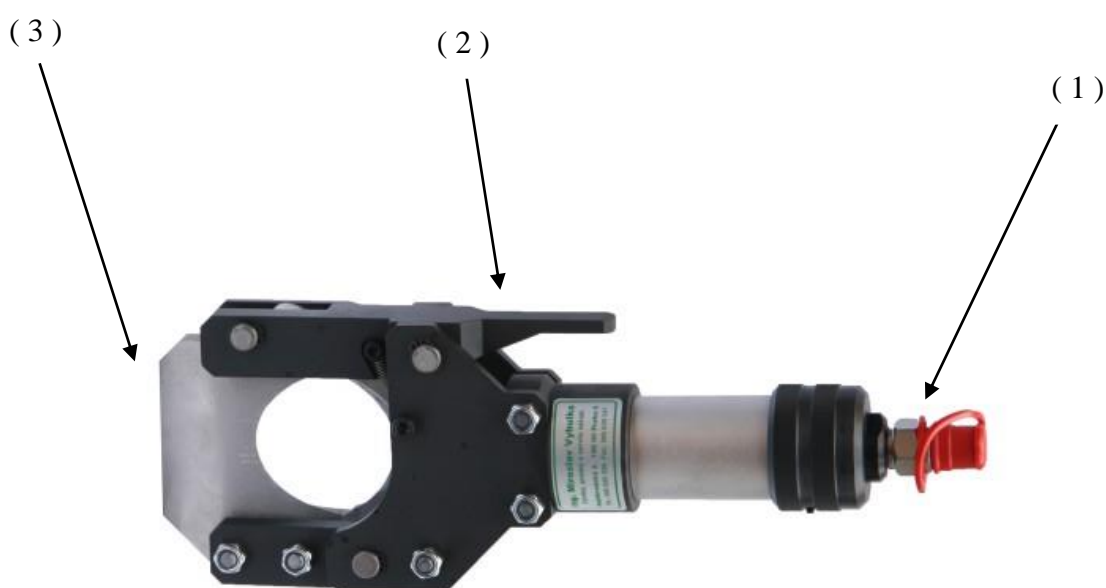
**Hmotnost nůžek :** 5,7 kg

**Náplň :** tlumičový olej SILENCE

## 2. Návod k použití

### 2.1. Příprava k použití.

Před započítím práce opticky zkontrolovat, zda nejsou nůžky nebo některá jejich část mechanicky poškozeny či nedochází-li k úniku oleje. V případě zjištěné závady v práci nepokračovat a nůžky neprodleně předat odbornému servisu k opravě. Jsou-li nůžky v pořádku, pomocí vsuvky (1) je po odstranění ochranné krytky připojit ke zdroji hydraulického tlaku. Pečlivě se přesvědčit, zda stříhaný kabel není pod napětím.



### 2.2. Vlastní stříhání

Stiskem aretační páky (2) odklopit horní (pevný) nůž (3) a rozevřené kabelové nůžky nasadit na stříhaný kabel v místě stříhu. Nůž zpětně zavřít tak, aby aretační páka zapadla přesně do výřezu nože. Pokud se tak nestane, hrozí při stříhu nevratné poškození nože. Tím jsou nůžky připraveny ke stříhání.

Spuštěním zdroje hydraulického tlaku provést vlastní stříh. Po dokončení stříhu může dojít vlivem mechanického pnutí k mírnému odskočení stříhaného kabelu. Doporučuje se, aby obsluha s touto možností počítala a stála v dostatečné vzdálenosti od nůžek.

### **3. Údržba a seřizování**

3. Kabelové nůžky KN40 nevyžadují žádnou speciální údržbu. Jako každé hydraulické nářadí je třeba je udržovat v čistotě, chránit před prachem a po skončení stříhání je nutno očistit oba nože od případných zbytků oleje a asfaltu ze starých kabelů. Břity obou nožů je nutno udržovat ostré a pravidelně je nechávat ostřit. Prodlouží se tak životnost zařízení.

### **4. Skladování – přeprava**

4. Skladování a přeprava nůžek nevyžaduje žádné zvláštní nároky. Nůžky je nutno pouze skladovat na suchém a bezpečném místě. Rychlospojku je vhodné chránit plastovým krytem.

### **5. Opravy a servis**

5. Při případné poruše či závadě v žádném případě se nepokoušejte zařízení opravovat sami, ale neprodleně jej předejte k opravě odbornému servisu.

Odborný servis:     Ing. Miroslav Vybulka  
                          Poděbradská 1/179  
                          190 00 Praha 9  
                          tel/fax : 266 039 347  
                          mobil 602 282 275  
                          email: info@hydraulickenaradi.cz  
                          www.hydraulickenaradi.cz