

Ing. VYBULKA, Poděbradská 3, 190 00 Praha 9 - Harfa

# Kabelové nůžky KN85



Návod k použití a údržbě

# Kabelové nůžky KN85

## 1. Všeobecné charakteristiky

**Použití:** Kabelové nůžky KN85 (dále jen KN85) jsou určeny k dělení běžných silnoproudých hliníkových a měděných kabelů do maximálního průměru pláště 85 mm. KN85 se nesmí používat 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 : 450 mm  
výška : 190 mm  
hloubka : 60 mm

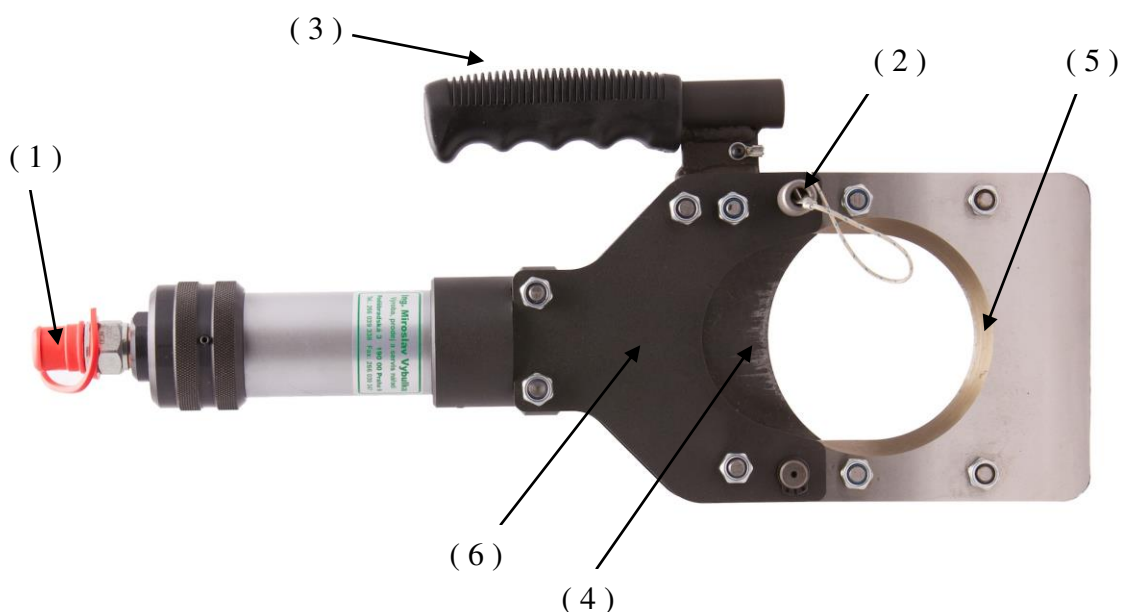
**Hmotnost nůžek :** 6,5 kg

**Náplň :** tlumičový olej OT

## 2. Návod k použití

### 2.1. Příprava k použití.

Před započetím 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 rychlospojky (1) je po odstranění ochranné krytky připojit ke zdroji hydraulického tlaku. Pečlivě se přesvědčit, zda stříhaný kabel není pod napětím.



### 2.2. Vlastní stříhání

Vyjmutím aretačního čepu (2) uvolnit zavěšení pevného nože (5), který je připojen k tělesu nůžek (6) a odklopit ho. Odklopený nůž navléknout na kabel v místě, kde budeme provádět stříh a nůž zpětně připojit čepem k tělesu nůžek. Tím jsou nůžky připraveny ke stříhání.

Spuštěním zdroje hydraulického tlaku provést vlastní stříh. V průběhu stříhání může dojít k drobnému vychýlení nůžek z osy stříhu, které není na závadu. Je to způsobeno úhlem břitu. Při stříhání musí stát obsluha v ose stříhu a držet nůžky za držadlo (3) v dostatečné vzdálenosti od posuvného nože (4) a dávat pozor na případný pohyb konců stříhaného kabelu.

### **3. Údržba a seřizování**

3. Kabelové nůžky KN85 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 a 3  
                          190 00 Praha 9  
                          tel/fax : 266 039 347  
                          mobil 602 282 275  
                          [www.hydraulickenaradi.cz](http://www.hydraulickenaradi.cz)

