

## Bližší specifikace předmětu plnění

### Zatáčečky univerzální

Předmětem zakázky je dodávka celkem 6 ks univerzálních zatáčeček, z toho:

- 5 ks – univerzální zatáčečky s lamelovou spojkou
- 1 ks – univerzální zatáčečky s kuželovou spojkou

#### 1) Univerzální zatáčečky s lamelovou spojkou

- utahování a povolování svěrkových šroubů a vrtulí používaných na železničním svršku Správy železnic,
- povolovací kroutící moment až 1000 Nm bez rázů,
- motor o výkonu min. 4,1 kW,
- elektronické nastavení kroutícího momentu s indikací na digitálním ukazateli,
- mechanický přenos kroutícího momentu,
- lamelová spojka,
- osvětlení utahovací hlavy,
- max. hmotnost 95 kg bez podvozku,
- pohon čtyřtákním spalovacím motorem,
- musí splňovat požadavky normy EN 13977 „Bezpečnostní požadavky na přenosné stroje a vozíky pro stavbu a údržbu“,
- dodání 1ks utahovacího nástavce šestihranného 38 mm ke každé zatáčečce,
- dodání 1ks utahovacího nástavce obdélníkového 24 x 20 mm ke každé zatáčečce,
- 5 kusů bude dodáno s příčným izolovaným čtyřkolovým podvozkem s kolečky z izolačního materiálu, který umožní přesun stroje mezi pravým a levým kolejnicovým pasem bez přenášení (4 ks OŘ Hradec Králové, 1 ks OŘ Ústí nad Labem),

#### 2) Univerzální zatáčečky s kuželovou spojkou

- utahování a povolování svěrkových šroubů a vrtulí používaných na železničním svršku Správy železnic,
- povolovací kroutící moment až 1000 Nm bez rázů,
- motor o výkonu min. 4,1 kW,
- ovládání pomocí stlačování madel,
- nastavení kroutícího momentu s indikací,
- kuželová spojka v olejové lázni,
- osvětlení utahovací hlavy,

- max. hmotnost 95 kg – bez podvozku
- pohon čtyřtakovým spalovacím motorem,
- musí splňovat požadavky normy EN 13977 „Bezpečnostní požadavky na přenosné stroje a vozíky pro stavbu a údržbu“,
- dodání 1ks utahovacího nástavce šestihranného 38 mm ke každé zatáčečce,
- dodání 1ks utahovacího nástavce obdélníkového 24 x 20 mm ke každé zatáčečce,
- 1 kus bude dodán s příčným izolovaným čtyřkolovým podvozkem s kolečky z izolačního materiálu, který umožní přesun stroje mezi pravým a levým kolejnicovým pasem bez přenášení (1 ks OŘ Brno),