



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

ZP/UR/01/2020

Załącznik nr 4.4 do Siwz

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Zadanie nr 4: Dostawa materiałów eksploatacyjnych do maszyny wytrzymałościowej Zwick/Roell ProLine Z010

**1 szt. Głowica pomiarowa siły** - cylindryczna, niskoprofilowa, - zintegrowana rama zabezpieczająca przed przeciążeniem, - średnica łącznika = 8 mm, - klasa dokładności 0.5 od 1 N wg ISO 7500-1, - klasa dokładności 1 od 0.2 N wg ISO 7500-1, - typowy błąd względny < 0.25 % od 0.4 N, - typowy błąd względny < 1 % od 0.1 N, - granica przeciążenia osiowego 150 N, - granica przeciążenia bocznego 200 N, - granica zniszczenia 1000 N, - zwiększona odporność na zakłócenia (momenty skręcające i zginające, temperatura), - świadectwo fabrycznej kalibracji producenta wg ISO 7500-1

*Przykładowa głowica spełniająca powyższe wymagania: **Xforce HP, Fmax 100 N**, - Xforce HP (High Precision).*

**1 szt. Głowica pomiarowa siły** - cylindryczna, niskoprofilowa - średnica łącznika = 20 mm, - klasa dokładności 0.5 od 10 N wg ISO 7500-1, - klasa dokładności 1 od 2 N wg ISO 7500-1, - typowy błąd względny < 0.25 % od 4 N, - typowy błąd względny < 1 % od 1 N, - granica przeciążenia osiowego 1.5 kN, - granica przeciążenia bocznego 1 kN, - granica zniszczenia 3 kN, - zwiększona odporność na zakłócenia (momenty skręcające i zginające, temperatura), - świadectwo fabrycznej kalibracji producenta wg ISO 7500-1

*Przykładowa głowica spełniająca powyższe wymagania: **Xforce HP, Fmax 1 kN** - Xforce HP (High Precision).*