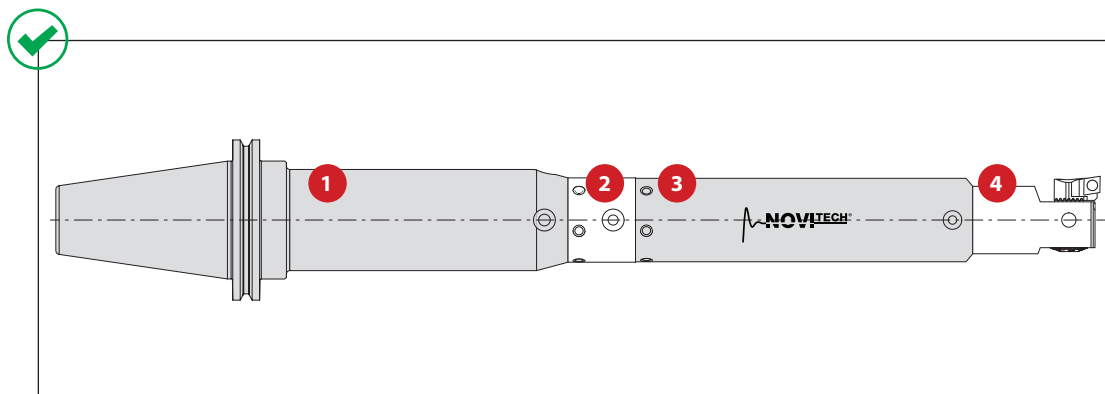


**Výpočet hmotnosti sestavy nástroje**

Výpočet naleznete v grafice níže:



**Krok 1:** Zjistěte hmotnost každé součásti zakroužkované v příkladové tabulce níže

**Příklad:**

Připojení k systému MVS	Vyvrtávací rozsah	4 Vyvrtávací hlava					Hmotnost	Objednací číslo
		$D_{1\&D_2}$	A	$X_1$	$X_2$	$L_2$		
i 40 - 22	2.087 - 2.598	2.953	1.535	2.854	-	1.543 (lbs)	320004	
ii 40 - 22	53.01 - 65.98	75.00	39.00	72.50	-	0.70 (kg)	320004	

**Krok 2:** Vypočítejte celkovou hmotnost sestavy

$$\begin{array}{r}
 1 \ 6.6 \text{ kg} \\
 2 \ 0.6 \text{ kg} \\
 3 \ 3.5 \text{ kg} \\
 + 4 \ 0.7 \text{ kg} \\
 \hline
 11.4 \text{ kg}
 \end{array}$$

**Krok 3:** Poradte se s výrobcem obráběcího stroje, abyste se ujistili, že nástroj, hmotnost sestavy nepřekročí možnosti stroje.