

Duralová podpažní berle

DPB 10

Číslo výrobku: **793 141 117 ...**
PN **0230/E/10**

1. Použití výrobku

Berle se používá při chůzi pro odlehčení dolních končetin nebo při amputaci jedné dolní končetiny tak, že částečná váha těla spočívá na ruce držící rukojeť a na podpažní opěrce.

Berle je určena pro max. tělesnou hmotnost uživatele do 130 kg !

Berle je konstruována pouze pro používání ve funkční poloze (tj. svislé s odchylkami v rozmezí potřebném pro chůzi) pro převážné zatížení vzpěrem. Berle není konstruována pro vyšší zatížení ohybem, tj. v úhlu přesahujícím 30° od svislé polohy.

2. Popis výrobku

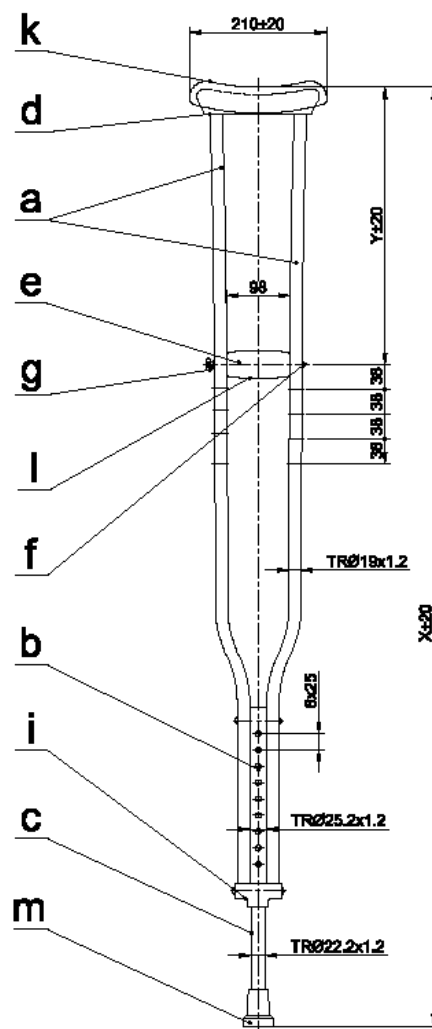
Duralová podpažní berle **DPB 10** má tyto části:

- a) vzpěry (2x)
- b) vedení výsuvného dílu
- c) výsuvný díl
- d) podpažní opěrku
- e) rukojeť
- f) šroub rukojeti
- g) matici rukojeti
- h) pružinovou pojistku
- i) vodící pouzdro
- j) záslepku
- k) povlak podpažní opěrky
- l) povlak rukojeti
- m) násadec
- n) odrazky

Berle tvoří dvě vzpěry, které jsou pomocí nýtů spojeny s podpažní opěrkou. Ve spodní části je mezi ně vsazeno vedení výsuvného dílu. Spoj je proveden nýty. Ve střední části je mezi vzpěrami upevněna rukojeť. Spoj je proveden speciálním šroubem s maticí, umožňující výškové nastavení rukojeti. Do vedení výsuvného dílu je suvně vložen výsuvný díl. Jeho poloha je zajištěna pružinovou pojistkou. Spodní část vedení výsuvného dílu je opatřena vodícím pouzdem, které tvoří současně i záslepky vzpěr.

Na podpažní opěrku a na rukojeť je nasazen povlak z termoplastické pryže. Výsuvný díl je na horní straně opatřen záslepkou a na spodní ukončen vyměnitelným pryžovým násadcem s kovovou vložkou. Vzpěry jsou opatřeny odrazkami.

Berle se vyrábí ve dvou velikostech, každá s možností nastavení 9 délek s odstupňováním po 25 mm. Rukojeť je možno nastavit v 5 polohách po 38 mm.



3. Nastavení délky berle

Při nastavování rukojeti do požadované polohy se postupuje následujícím způsobem:

- a) vyšroubuje se matice šroubu a šroub se vysune
- b) držadlo se nastaví do požadované polohy
- c) šroub se zasune, nasadí se podložka a našroubuje matice, která se dotáhne

