

Pevně v rukách: Osvědčené U-madlo nyní zvládne i vyšší zatížení



Pokud při návrhu stroje hledáte jeden ovládací prvek, který zvládne široké spektrum aplikací, jsou U-madla osvědčenou volbou. Používají se pro manipulaci s dveřmi, kryty i těžšími posuvnými prvky a jsou dostupná v různých materiálových a konstrukčních variantách. Mezi nejžádanější patří U-madlo GN 565, které nyní společnost Elesa+Ganter nabízí v rozměrově větším provedení s vyšší nosností a lepší ergonomií.

Madlo [GN 565](#) patří už téměř půl století k nejprodávanějším normovaným dílům. Vzniklo jako odpověď na potřebu spojit ergonomii, estetiku a ekonomicky dostupnou výrobu. Jeho základem je hliníkový extrudovaný profil, který získává finální tvar ohýbáním – princip, jenž se v praxi osvědčil a používá se dodnes.

Společnost Elesa+Ganter CZ nyní řadu těchto vyhledávaných modelů rozšířila o verzi s většími rozměry pro aplikace s vyšším zatížením. Plný eliptický průřez 35 × 25 mm a montážní délky od 250 do 500 mm umožňují vysoké zatížení – až 6400 N kolmo k montážní rovině a 5900 N rovnoběžně s ní. Díky tomu se hodí pro manipulaci s těžkými posuvnými dveřmi nebo poklopy a lze jej zároveň využít jako pevný prvek pro ochranu zařízení nebo jako oporu při manipulaci. Geometrie madla je navíc navržena tak, aby se s ním dalo pohodlně manipulovat i v rukavicích.

Nové provedení madla GN 565 navazuje svým tvarem na menší varianty, takže jej lze bez problémů kombinovat v rámci jedné konstrukční řady. Na vyžádání společnost Elesa+Ganter vyrábí madla ve speciálních rozměrech, s jinými úhly ohybu, nestandardními upevňovacími závity nebo v individuálním barevném provedení, a to s krátkými dodacími lhůtami.

V případě, že je pro zákazníka důležitá jednotná vizuální identita strojů a zařízení, je možné také zajistit otěruvzdorný potisk úchopové plochy logem nebo názvem firmy. Takový potisk je integrován přímo do povrchové úpravy.

U-madla GN 565 jsou ve standardním provedení opatřena UV-odolným černým práškovým lakem se strukturovaným matným povrchem, díky čemuž jsou vhodná i pro venkovní použití. K dispozici jsou také lakované varianty v červené nebo stříbrné barvě, eloxované provedení nebo surový hliníkový povrch. Pro nemocnice a rehabilitační zařízení je určena verze s antimikrobiální povrchovou úpravou, která díky iontům stříbra omezuje růst bakterií a virů na povrchu madla.

Pro aplikace vyžadující tlumení nárazů a ještě jistější úchop se nabízí alternativa v podobě U-madla [GN 564](#). I u něj je použit profil 35 × 25 mm doplněný o měkké opláštění z TPU.

Další informace o normovaných dílech společnosti Elesa+Ganter naleznete na internetu na adrese: www.elesa-ganter.cz.

Kontakt:

Marie Lafantová | +420 770 105 466 | m.lafantova@elesa-ganter.cz

Elesa+Ganter CZ

Počernická 272/96 | 108 00 Praha 10 | Česká republika

+420 296 333 870 | info@elesa-ganter.cz | www.elesa-ganter.cz



DESIGNED
FOR ENGINEERING