### Sulz am Neckar, únor 2021

**Ovládací prvky z duroplastu: žáruvzdorné, stabilní a lze je lehce čistit**

**Společnost HEINRICH KIPP WERK nabízí svým zákazníkům rozsáhlý sortiment ovládacích prvků a úchytů z duroplastu. Tyto produkty přesvědčují řadou výhod: jsou nejen velmi stabilní a žáruvzdorné, ale lze je také díky vysoce leštěným povrchům dobře čistit. Proto představují duroplastové komponenty v některých oblastech levnější alternativu k modelům z nerezové oceli.**

A právě pro ovládací prvky platí pravidlo: Aplikace určuje materiál. V případě duroplastu jsou potenciální oblasti využití velmi rozsáhlé a rozmanité. Plast se osvědčuje jak při výrobě zařízení a konstrukci strojů, tak i u stavebních vozidel a elektrických přístrojů, chemických zařízení a rovněž v lékařské technice. Důvod této šířky spektra spočívá ve vlastnostech robustního a různorodého materiálu: Duroplast je obzvláště tvrdý a přesvědčí vysokou odolností proti oděru a tvarovou stabilitou při zatížení. Ovládací prvky vyrobené z tohoto materiálu se při zahřátí příliš neroztahují, odolávají teplotám do 150 °C a na rozdíl od kovových verzí nejsou elektricky vodivé. Dobrá kvalita povrchu umožňuje snadné čištění a materiál je odolný vůči chemikáliím, jako je alkohol, mastnota a benzín. V neposlední řadě se povrch s vysokým leskem těší stále větší oblibě v oblasti designu - „vzhled klavírního laku“ vypadá elegantně a velmi kvalitně.

Výrobky z duroplastu se vyrábějí zvláštní metodou pomocí speciálních lisovacích a vstřikovacích strojů. Na rozdíl od termoplastových tlakových odlitků se granulát zahřeje a lisuje do formy pod vysokým tlakem. Typické příklady pro komponenty KIPP z tohoto materiálu jsou [Kulové koncovky](https://www.kippwerk.de/de/de/Produkte/Bedienteile-Normelemente/Griffe-Kn%C3%B6pfe/Kugelkn%C3%B6pfe-glatt-erweitert.html), [Třmenové úchyty](https://www.kippwerk.de/de/de/Produkte/Bedienteile-Normelemente/B%C3%BCgelgriffe-Maschinengriffe-Ger%C3%A4tegriffe/B%C3%BCgelgriffe-Kunststoff-oval.html) nebo [Diskovitá ovládací kola](https://www.kippwerk.de/de/de/Produkte/Bedienteile-Normelemente/Handr%C3%A4der-Handkurbeln-Positionsanzeiger/Scheibenhandr%C3%A4der-drehbarem-Griff.html). Ovládací prvky od společnosti KIPP jsou konformní s RoHS; některé modely odpovídají DIN-normám. Většina z nich je vyrobena v lesklé černé barvě, jiné barvy, např. tmavě červená, jsou k dispozici na poptávku.

(Znaky s mezerami: 1.918 znaků)

**Popis obrázku:**

**KIPP-Bedienteile-aus-Duroplast.jpg**: Společnost HEINRICH KIPP WERK nabízí svým zákazníkům rozsáhlý sortiment ovládacích prvků a úchytů z duroplastu.

**KIPP CZ s.r.o.**

Kateřina Bradáčová, marketing

Vienna Point 2
Vídeňská 188/119d

Dolní Heršpice, 619 00 Brno

Telefon: +420 530 515 690

E-mail: katerina.bradacova@kipp.com