

Ergonomisch gestalteter Strahlerhandgriff

Aufgabenstellung:

Übermäßige Beanspruchung des Hand-Arm-Systems kann unter Umständen zu einer Entzündung des Nervenstranges der Handwurzel führen (Karpaltunnelsyndrom). Eine Häufung von Beschwerden und Erkrankungen war an Arbeitsplätzen mit Handstrahlern feststellbar. Zur Prävention hat die Maschinenbau- und Metall-Berufsgenossenschaft (MMBG) gemeinsam mit dem „atelierkaktus“, einem Designerbüro aus Halle, und der Firma PURTEC aus Königswartha, einen neuen ergonomisch gestalteten Handgriff entwickelt, der die Belastung im Hand-Arm-Bereich an Strahlarbeitsplätzen verringert.

Lösung:

- Ergonomisch gestalteter Strahlerhandgriff zur Unterstützung einer physiologisch günstigen Hand-Arm-Stellung
- Je nach Tätigkeit kann der Griff fixiert oder beweglich in beliebiger Stellung genutzt werden
- mit integriertem Totman-Schalter

