

Stichting Work-Study, de Work-Factor Raad en de WFGD willen een platform bieden aan Work-Factor gebruikers, arbeidsanalisten, cost engineers en industrial engineers om problemen, oplossingen, ideeën en tips te bespreken. Daartoe zullen we regelmatig een WS Tip sturen aan “WF-leden” en geïnteresseerden.

Mocht dit bericht niet op het juiste adres aankomen stuur het dan door naar geïnteresseerden en laat ons dat weten, svp.

WORK-FACTOR informatie voor ontwerper, constructeur en werkvoorbereider

Deel 8.

3. DE STANDAARD ELEMENTEN MET HUN INVLOEDSFACTOREN

3.3 Voorrichen (vervolg)


KRITISCHE VRAGENLIJST OP DE BEWEGINGEN

Voorrichen

- wordt het voorwerp gericht aangevoerd van vorige bewerking?
- kan door een buis, mal, trilvuller of ander mechanisch hulpmiddel het in de juiste stand brengen worden bewerkstelligd of vereenvoudigd?
- kan tijdens het grijpen het voorwerp in de juiste stand worden gebracht? (direct in juiste stand grijpen, trainen)
- kan het voorwerp symmetrisch gemaakt worden?

De hierna volgende tabel met vragen, tips, ideeën en mogelijkheden kan hierbij ook nuttig zijn.

De tabel wordt van links naar rechts gelezen en daarna per hoofdpunt, subpunt en punt van boven naar beneden doorlopen.

VOORRICHTEN 		
1. Kan voorrichen worden voorkomen.	a. Door producten symmetrisch uit te voeren	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwerp- versus functionele eisen
	b. Door productgericht aan te voeren	<ul style="list-style-type: none"> • Glijgoot - helling • Gleufrekjes • Trilvuller • Gericht wegleggen bij voorafgaande bewerking (zie ook onder Grijpen)
	c. Door gereedschap gericht weg te leggen	<ul style="list-style-type: none"> • Standaard • Vaste plek • Magneetaanslag • Ophanging
2. Kan voorrichen worden vereenvoudigd	a. Vergroot kans op “goed” grijpen	<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisch t.o.v. tenminste 1 as • 87% → 75% → 50% • 100% → 0%, omdraaien • 100% → willekeurig
3. Kan in “gezichtsveld brengen” worden voorkomen.	a. Kan niet worden voorkomen	<ul style="list-style-type: none"> • Maak kenmerk zo duidelijk/groot mogelijk • Breng contrasterende kleur, arcering of markering aan • Zie verder onder 2

	b. Kan wel worden voorkomen	<ul style="list-style-type: none"> • Door aanbrengen van wel voelbaar gleufje, nokje, verdikking, e.d. •
--	-----------------------------	--

Het onderwerp van de WS Tips staat op de Work-Factor Website onder: "WF en Management / Praktisch - Tips / WS Tips" en kan daar worden ingezien en gedownload.

Voor reacties naar

G. de Vrij

Secr.: Stichting Work-Study / WORK-FACTOR Raad / WFGD

Tel: +31.40.2046048

E-mail: work-study@onsmail.nl of info@work-factor.nl

Website: www.work-factor.nl

