#### 5.4 Bewegungsrichtung von Stellhebeln und Handrädern

Sind die Bewegungen der Stellteile kohärent (d. h. stimmig) mit den Bewegungen der gesteuerten Maschinenteile?

Diese Anforderungen gelten für Stellteile, die Bewegungen von Maschinenteilen in zwei entgegengesetzte Richtungen wie links/rechts oder aufwärts/abwärts erzeugen.

entfällt

entfällt

Copy-Te Beginn frei

## a) Stimmt die Bewegungsrichtung von Stellhebel und Maschinenteil überein?

Funktionsprüfung an der Maschine siehe DGUV Infor-

siehe DGUV Information 209-069 ja nein

Norm	Abschnitt
DIN EN 894-4:2010	5.4.2
DIN EN 61310-3:2008, VDE 0113 Teil 103	5.3, 5.4

Kommentar:

## b) Stimmen die Drehrichtung von Handrad und die Bewegungsrichtung des Maschinenteils überein?

entfällt

478

Funktionsprüfung an der Maschine	siehe DGUV Infor-	ja	nein
	mation 209-069		

Norm	Abschnitt
DIN EN 894-4:2010	5.4.2
DIN EN 61310-3:2008, VDE 0113 Teil 103	5.3, 5.4

Kommentar:

## c) Falls ein Maschinenteil über eine Drucktastenreihe bewegt wird:

Sind die Drucktasten jeweils in gewünschter Bewegungsrichtung angeordnet?

entfällt

Funktionsprüfung an der Maschine	siehe DGUV Infor-	ja	nein
	mation 209-069		

z. B. bewegt die rechte Drucktaste in einer Reihe das Maschinenteil nach rechts.

Norm	Abschnitt
DIN EN 894-4:2010	5.4.2
DIN EN 61310-3:2008, VDE 0113 Teil 103	5.3, 5.4

Kommentar:

# d) Bei einer Vorwahleinrichtung zur Umschaltung der Wirkung eines Stellteils auf das Maschinenteil: Stimmen die Wirkungen für die häufigsten Stellvorgänge?

entfällt

Stimmen die Wirkungen für die naufigstei	n Stellvorgange?

Funktionsprüfung an der Maschine ja nein

Zumindest für die häufigsten Stellvorgänge sollten die Regeln für die Bewegungsrichtung eingehalten werden. Es ist günstig, wenn mehrere Bewegungen mit gleichartiger Bewegungsrichtung (wie z. B. nach hinten, oben, rechts) auf dem selben Stellteil angeordnet werden.

Norm	Abschnitt
DIN EN 894-4:2010	5.4.2
DIN EN 61310-3:2008, VDE 0113 Teil 103	5.3, 5.4

Kommentar:

_			_
Gesa	mtb	ewe	rtung:

Sind die Bewegungen der Stellteile kohärent (d. h. stimmig) mit den Bewegungen der gesteuerten Maschinenteile?

ja	nein	nein
Empf	ehlung	Mangel