

# DIN EN 547-2:1997-02 (D)

Sicherheit von Maschinen\_ - Körpermaße des Menschen\_ - Teil\_2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen; Deutsche Fassung EN\_547-2:1996

---

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	2
<b>0 Einleitung</b> .....	3
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	3
<b>3 Allgemeine Anforderungen</b> .....	3
<b>4 Zugangsöffnungen</b> .....	3
4.1 Zugangsöffnung für Oberkörper und Arme .....	4
4.2 Zugangsöffnung für den Kopf bis zur Schulter für Prüftätigkeiten .....	4
4.3 Zugangsöffnung für beide Arme (entweder nach vorn oder nach unten) .....	5
4.4 Zugangsöffnung für beide Unterarme bis zum Ellenbogen (entweder nach vorn oder nach unten) .....	5
4.5 Zugangsöffnung zur Seite für einen Arm bis zum Schultergelenk .....	6
4.6 Zugangsöffnung für einen Unterarm bis zum Ellenbogen .....	6
4.7 Zugangsöffnung für die Faust .....	6
4.8 Zugangsöffnung für die flache Hand bis zum Handgelenk, einschließlich Daumen .....	6
4.9 Zugangsöffnung für die flache Hand (vier Finger) bis Daumenansatz .....	7
4.10 Zugangsöffnung für den Zeigefinger, begrenzt durch die übrigen Finger .....	7
4.11 Zugangsöffnung für einen Fuß bis zum Fußgelenk .....	7
4.12 Zugangsöffnung für den Vorfuß zur Betätigung von Stellteilen .....	7
<b>Anhang A</b> (normativ) Anwendung der Maße in der Praxis .....	8
<b>Anhang B</b> (informativ) Lage von Zugangsöffnungen .....	9
<b>Anhang C</b> (informativ) Maßbuchstaben für Abmessungen und Körpermaße .....	13
<b>Anhang D</b> (informativ) Literaturhinweise .....	14
<b>Anhang ZA</b> (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie für Maschinen .....	14