

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
Vorwort	2
0 Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Allgemeine Anforderungen	3
4 Zugangsöffnungen	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
Anhang A (normativ) Anwendung der Maße in der Praxis	8
Anhang B (informativ) Lage von Zugangsöffnungen	9
Anhang C (informativ) Maßbuchstaben für Abmessungen und Körpermaße	13
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	14
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der EU-Richtlinie für Maschinen	14