

Spis treści

	stronica
1 Zakres normy	5
2 Normy powołane	5
3 Definicje	6
4 Zagrożenia	7
5 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i/lub środków bezpieczeństwa odnoszące się do zagrożeń przedstawionych w rozdziale 4	8
5.1 Zagadnienia ogólne	8
5.2 Zagrożenia mechaniczne	8
5.2.1 Zamykanie i dociskanie płyt górnej i dolnej we wszystkich prasach	8
5.2.2 Mechanizm napędowy płyt górnej i dolnej we wszystkich prasach	10
5.2.3 Opadanie płyty górnej w prasach szczękowych	11
5.3 Zagrożenia elektryczne	11
5.4 Zagrożenia termiczne	11
5.4.1 Powierzchnie gorące, pokryte i niepokryte, we wszystkich prasach	11
5.4.2 Oddziaływanie pary swobodnej na operatora (dotyczy pras szczękowych)	11
5.4.3 Oddziaływanie ciepła promieniowanego i konwekcyjnego na operatora (dotyczy pras szczękowych)	11
5.5 Zagrożenia powodowane hałasem	11
5.6 Zagrożenia powodowane przez szkodliwe wyziewy, dotyczące pras do zgrzewania	11
5.7 Zagrożenia powodowane nieuwzględnianiem zasad ergonomii w projektowaniu wszystkich pras	12
5.7.1 Nieodpowiednia postawa ciała i wysiłek	12
5.7.2 Niewystarczające oświetlenie miejscowe	12
5.8 Uszkodzenie zasilania energią lub układów sterowania	12
6 Sprawdzanie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i/lub środków bezpieczeństwa	12
7 Informacje dotyczące użytkowania maszyny	17
7.1 Instrukcja obsługi	17
7.2 Znaki ostrzegawcze	17