

Technische Dokumentation - Ziehhaken

nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang VII Teil A)

Technische Dokumentation - Ziehhaken

Kennzeichnungen des Werkzeugs

◆ Firmenname:	Martin Stangenberg
◆ Anschrift des Herstellers:	Hauptstraße 54, 76593 Gernsbach
◆ Bezeichnung des Produkts:	Ziehhaken, Getränkehaken
◆ CE-Kennzeichnung	001-001
◆ Typbezeichnung	Ziehhaken
◆ Baujahr	2018
◆ EG-Konformitätserklärung: (oder ein alternatives Dokument, das die EG-Konformitätserklärung inhaltlich wiedergibt.)	
	Siehe EG-Konformitätserklärung (Link)

Technische Dokumentation - Ziehhaken

nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang VII Teil A)

Produktbeschreibung

◆ Allgemeine Produktbeschreibung:

Der Ziehhaken (Getränkehaken) ist ein aus legiertem Rundstahl gefertigtes Werkzeug, welches dafür vorgesehen ist, übereinander gestapelte Getränkekisten von einer Palette zu ziehen. Durch den Ziehhaken wird die Reichweite des Arms des Benutzers um 500mm verlängert. Dies erlaubt eine Kraftübertragung beim Ziehvorgang in ergonomischer Körperhaltung.

◆ Zeichnungen, Detailzeichnung (mit Berechnung), Schaltpläne, Beschreibungen und Erläuterungen für die Verwendung u. Produktionsbetrieb:

Siehe Technische Zeichnung

◆ Wartung und Instandsetzung:

Der Ziehhaken ist bei jeder Benutzung auf Unversehrtheit zu überprüfen.
Instandsetzungsmaßnahmen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
Die Reinigung des Ziehhakens erfolgt mit Wasser und Spülmittel

◆ Angewandte Normen und technische Spezifikationen

DIN EN 14121
DIN ISO 13920 – AE
DIN EN 440
DIN EN ISO 5817
DIN EN ISO 6947
DIN EN ISO 4063
DIN EN 1050
DIN EN ISO 13849-1
DIN EN 12100

◆ Beschreibung des Arbeitsplatzes, der vom Bedienpersonal eingenommen wird

Getränkemärkte

Schutzmaßnahmen und Schutzausrüstung

keine

Sicherheitshinweise und Restrisiken

(die trotz Sicherheitsvorkehrungen und Schutzmaßnahmen bestehen)



Achtung!

Gefahr vor Verletzungen durch Defekt des Werkzeuges

- Stellen Sie sicher, dass vor Benutzung der Ziehhaken in einwandfreien Zustand ist (Sichtprüfung auf verbogenen Haken, intakte Schweißnaht)
- Stellen Sie sicher, dass der Ziehhaken nur für das Herunterziehen und Verschieben von gestapelten Getränkekisten verwendet werden darf.
- Stellen Sie sicher, dass das maximale Gewicht von 110Kg (fünf übereinander gestapelte Getränkekisten) nicht überschritten wird.
- Achten Sie darauf, dass der Ziehhaken nicht eingeklemmt wird.
- Achten Sie darauf, dass die Last nicht horizontal von der Palette gezogen wird (Neigungswinkel zwischen 45° und 90°).

Technische Dokumentation - Ziehhaken

nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang VII Teil A)

Angaben zur Luftschallemission an den Arbeitsplätzen

- ◆ Falls der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel 70dB(A) übersteigt, dann geben Sie diesen an:

n.n.

- ◆ Falls der Höchstwert des momentanen C-bewerteten Emissionsschalldruckpegels 63 Pa (130 dB bezogen auf 20 µPa) übersteigt, dann geben Sie diesen an:

n.n.

- ◆ Falls der A-bewertete Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen 80dB(A) übersteigt, dann geben Sie zusätzlich den Schallleistungspegel der Maschine an.

n.n.

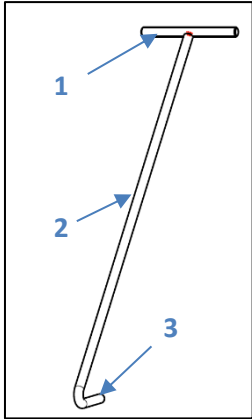
Abgabe nicht ionisierender Strahlung

- ◆ Falls die Maschine nicht ionisierende Strahlung abgeben kann, dann weisen Sie darauf hin. Dies gilt vor allem, wenn die Strahlung Träger von implantierbaren medizinischen Geräten schädigen kann:

n.n.

Betriebsanleitung / Gebrauchsanleitung

Bezeichnung der Teile



Beschreibung:

1. Handgriff
2. Zugstange
3. Haken

Hauptverwendung und Merkmale

In Getränkemärkten werden volle Getränkekisten in die Läger und Verkaufsräume kommissioniert. Dazu werden die Getränkekisten (in der Regel fünffach gestapelt) von Paletten heruntergehoben oder heruntergezogen.

Das geschieht in der Regel manuell durch Muskelkraft.

Mittels dieses Werkzeuges wird die Reichweite des menschlichen Armes verlängert, sodass in ergonomischer Position der unterste Kasten erreicht wird und die bis zu 100Kg schwere Last von der Palette gezogen werden kann.



Reinigung des Ziehhakens

Der Ziehhaken besteht aus legiertem Edelstahl und kann mittels Wasser und Seifenlauge gereinigt werden.

Betriebsanleitung / Gebrauchsanleitung

nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (Anhang VII Teil A)

Anleitungen

- ◆ Nehmen Sie den Ziehhaken am Griff in eine Hand. Der Haken muss vom Körper weg nach vorne zeigen
- ◆ Setzen Sie den Haken an der untersten Kiste in die Eingreifstelle des Getränkekastenstapels an.
- ◆ Ziehen Sie den Getränkekastenstapel mit dem Werkzeug zu sich, bis der Kistenstapel etwa ein Drittel über die Palette übersteht.
- ◆ Kippen Sie den Getränkekastenstapel anlehndend auf Arm und Schulter, und halten Sie gleichzeitig mit der freien Hand die oberste Kiste des Stapels fest.
- ◆ Ziehen Sie den Kistenstapel von der Palette herunter und schieben/ziehen Sie diesen an die gewünschte Stelle.