



# GIGANT

Verpackungstechnik GmbH

## GIGANT Handleapplikatoren HA25 / HA40 / HA60 / HA80

Vollautomatische Maschine zum Anbringen von verschiedenen Griffarten an in Schrumpffolie umwickelten Artikeln.

### Ausführung der Maschine

- Monoblock-Struktur
- Schutzvorrichtungen aus Stahl
- Bewegliche Abdeckungen aus Lexan
- Taktband mit Ketten am Einlauf
- Magazin zentraler Griffträger für Etiketten aus Pappe
- Motorisierte Rollenhalter mit pneumatischer Arretierung und automatischer Spannung des Klebebands
- Pneumatische Griffapplikation und -schnitt
- Steuersystem FLXMOD® mit LCD-Display zur einfachen und genauen Steuerung aller Arbeitsabläufe
- Schneller und einfacher Formatwechsel
- Programmierbare Produktgröße
- Kontrolle des Vorhandenseins von Griffen auf dem Band und auf dem Produkt
- Elektronische Einstellung der Grifflänge
- Selbstregelndes System für die Griffanbringung
- Automatischer Stillstand der Maschine bei fehlenden Griffen oder leerer Etikettenrolle
- Niedriger Energieverbrauch
- CE- Zeichen inkl. Konformitätserklärung



HA60



HA80

# Technische Daten

Maschine		HA25	HA40	HA60	HA80
Produktionsleistung	[Pkg/min]	bis 25*	bis 40*	bis 60*	bis 80*
Produktabmessungen (B x T x H)	(max.) [mm]	100 x 80 x 100	100 x 80 x 100	100 x 80 x 100	100 x 80 x 100
	(min.) [mm]	440 x 500 x 400	440 x 500 x 400	440 x 500 x 400	440 x 500 x 400
Maschinenabmessungen (B x T)	[mm]	2635 x 1055 H 2105-2265	3520 x 1055 H 2105-2265	3520 x 1055 H 2105-2265	4155 x 1055 H 2105-2265
Spannung	[V]	380 - 415	380 - 415	380 - 415	380 - 415
Frequenzbereich	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Netzform		3PH + PE	3PH + PE	3PH + PE	3PH + PE
Nennleistung	[W]	1220	2030	2030	2400
Luftdruck	[bar]	6	6	6	6
Luftverbrauch	[NI/min]	150	177	215	250

\* die angegebene Geschwindigkeit kann je nach Produktmaßen, -format und Art der verwendeten Folie variieren

Etiketten		Zuschnitte	Applizierte Griffe	Auf Rolle	
Trägermaterial		Papier neutral / bedruckt	Papier neutral / bedruckt	Papier neutral / bedruckt	PP farbig / bedruckt
Dicke	[mm]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,12
Grammatur	[g/m <sup>2</sup> ]	220 - 220	90 - 120	80 - 120	-
Breite	[mm]	25	25	25	25
Länge	[mm]	150 - 250	150 - 300	100 - 500	100 - 500
Faserrichtung		Längst	Längst	Längst	Längst
Magazinablage	[Stück]	2000 - 5000	-	7000 / 35000	7000 / 35000
Druck		Flexodruck	Flexodruck	Flexodruck	Flexodruck
<b>Klebeband / Rollen mit applizierten Griffen</b>					
Trägermaterial		Monoaxial gerecktes PP			
Trägerdicke**	[µm]	50			
Gesamtdicke	[µm]	72			
Breite	[mm]	25	25	25	25
Lauflänge	[m]	6500	3500	3500	3500
Kern	[,]	6	6	6	6
Rollenbreite	[mm]	180	180	180	180
Außendurchmesser	[mm]	350	350	350	350
Haftung auf Stahl	[N/25 mm]	10			
Haftung auf PE	[N/25 mm]	7,5			
Reißfestigkeit	[N/25 mm]	350	-	100	
Dehnfähigkeit	[%]	> 30	-	25	

\*\* je nach Gebindeabmessung



Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.  
Für Fehler wird keine Haftung übernommen.