

De pneumatische balancer

De ZYBA-MAT is een pneumatische telescoopmanipulator. Voor het zwevende optillen en verplaatsen van lasten tot 350 kg biedt deze productserie een voordelig alternatief voor kettingtakels, kabelbalancers en vacuümslangheffers.

In vergelijking met deze apparaten kan met de ZYBA-MAT sneller en ergonomischer gewerkt en nauwkeuriger gepositioneerd worden.

ZYBAMAT
pneumatische balancer

ROLLYX X/Y-systeem met ZYBA-MAT incl. 360° vrij-draaiende ophanging

Standaard-uitvoering pneumatisch

Deze productserie biedt in vergelijking met andere pendelende tilhulpmiddelen zonder momentstabiliteit meer productiviteit door snelheid en gebruiksgemak.

Draagvermogen standaard:

tot 350 kg

Slag standaard:

tot 800 mm

Slag speciaal:

zie tabel

Slagsnelheid:

max. 1 m/s

Inschakelduur:

100%

Momentbelasting:

gering

Besturing:

pneumatische balans (zwevend) of omhoog-omlaag (traploos)

Ergonomie:

directe lastgeleiding en verlengde bedienhandgreep

Werkbereik:

Verplaatsbaar aan kraansysteem met 360° vrij-draaiende ophanging van de telescoopkoker (ook bij zwenkarmen)

Kolomdraaibereik:

type 1 (max 350° met vaste hoekaanslag)

(alleen bij apparaten met kolom)

type 2 (max 320° met instelbare hoekaanslagen)

type 3 (360° vrij-draaiende ophanging)

Toepassingsgebied:

- productverplaatsing met beperkte momentopname
- snel, zwevend optillen in de Z-richting
- weerstandsarm bewegen in X- en Y-richting, positioneren, draaien en zwenken van op te nemen lasten in een montage-, productie- of verpakkingsafdeling



ZYBA-MAT uitvoeringen	Draagvermogen in kg	Slag in mm	Slag in m/s
ZYBA-MAT ZP pneumatisch standaard			
ZP 40/400	0 - 40	400	1,0
ZP 40/600	0 - 40	600	1,0
ZP 40/800	0 - 40	800	1,0
ZP 60/400	0 - 60	400	1,0
ZP 60/600	0 - 60	600	1,0
ZP 60/800	0 - 60	800	1,0
ZP 120/400	0 - 120	400	0,8
ZP 120/600	0 - 120	600	0,8
ZP 120/800	0 - 120	800	0,8
ZP 200/400	0 - 200	400	0,6
ZP 200/600	0 - 200	600	0,6
ZP 200/800	0 - 200	800	0,6
ZP 350/400	0 - 350	400	0,5
ZP 350/600	0 - 350	600	0,5
ZP 350/800	0 - 350	800	0,5
ZYBA-MAT SP speciaaluitvoering			
ZP 40/1000	0 - 40	1000	1,0
ZP 40/1200	0 - 40	1200	1,0
ZP 60/1000	0 - 60	1000	1,0
ZP 60/1200	0 - 60	1200	1,0
ZP 120/1000	0 - 120	1000	0,8
ZP 120/1200	0 - 120	1200	0,8
ZP 200/1000	0 - 200	1000	0,6
ZP 200/1200	0 - 200	1200	0,6
ZP 350/1000	0 - 350	1000	0,5
ZP 350/1200	0 - 350	1200	0,5
Speciaalslag tot max. 1600 mm			
Klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag			



Vacuüm-lastopnemer met verlengde bedienhandgreep voor dozen

ZYBA-MAT
pneumatisch



Toepassingsvoorbeeld lichtlopende kraaninstallatie: knikzwenkarm met 360° vrij-draaiende ophanging en ZYBA-MAT incl. 360° vrij-draaiende ophanging



Toepassingsvoorbeeld lichtlopende kraaninstallatie: knikzwenkarm met 360° vrij-draaiende ophanging en ZYBA-MAT incl. 360° vrij-draaiende ophanging. Uitgebreide informatie vindt u in onze catalogus „ROLLYX ZWENKKRANEN“.