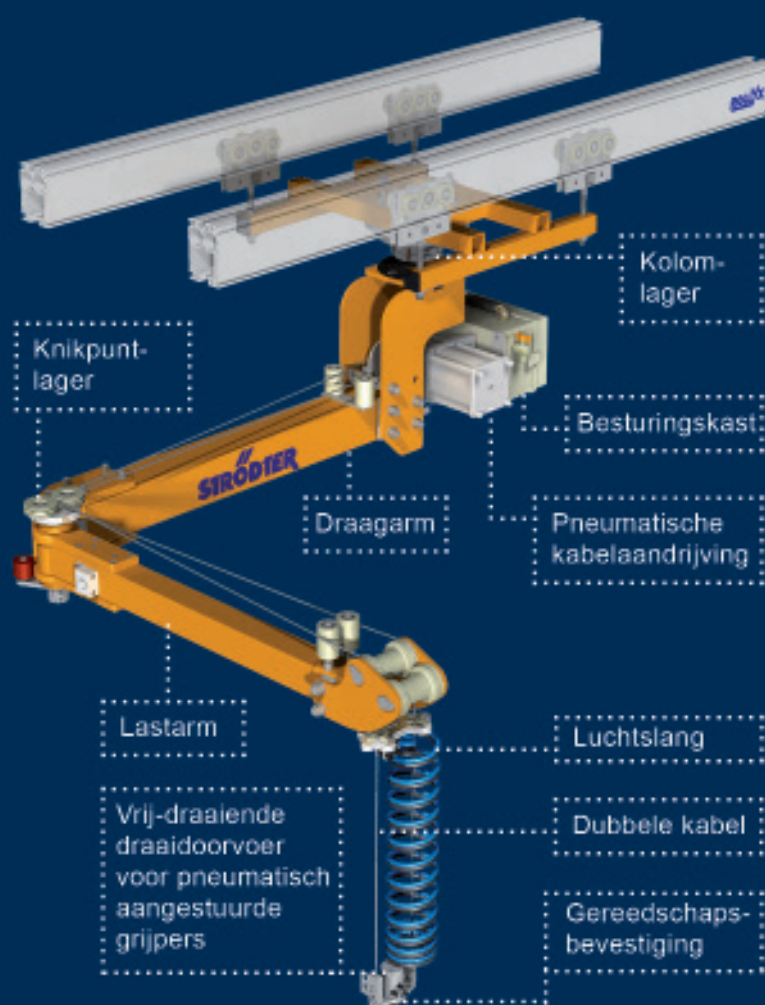


De knikarm-kabelbalancer

Het knikarm-kabelapparaat PICO-MAT is een handmatig bestuurd dubbele-kabel-manipulator met pneumatische balanceerinrichting. Het optillen, draaien, zwenken of verplaatsen van lasten tot 110 kg is hiermee mogelijk. Om licht en traploos voorwerpen te kunnen optillen worden deze in een zweeftoestand (balans) gebracht. Het 2-voudige-kabelsysteem levert stabiliteit zodat kabelverdraaiing wordt voorkomen. Dat is een belangrijk voordeel ten opzichte van de gebruikelijke apparaten met slechts een kabel (bij een kabelmanipulator) of ketting (bij een kettingtakel).

Standaard-uitvoering pneumatisch

Deze productserie is in vergelijking met andere apparaten uitermate geschikt voor het snel verplaatsen van producten en maakt het door de scharnierende arm makkelijk in de weg staande objecten te ontwijken en plaatsbesparend te bewegen naar de werk- en parkeerposities.



Draagvermogen standaard:	0-110 kg
Slag standaard:	1500 mm
Slag speciaal:	zie tabel
Slagsnelheid:	max. 1 m/s
Werkradius:	800 - 3000 mm
Inschakelduur:	100%
Momentbelasting:	geen
Besturing:	pneumatische balans (zwevend) of omhoog-omlaag (traploos)
Ergonomie:	directe lastgeleiding en verlengde bedienhandgreep
Werkbereik:	railgeleid aan kraanwagen of aan staande- resp. hangende kolom,
Draaibereik:	type 1 (max. 350° met vaste hoekaanslag) type 2 (max. 320° met instelbare hoekaanslagen) type 3 (360° vrij-draaiende ophanging)
Toepassingsgebied:	- productverplaatsing zonder momentopname - snel, zwevend optillen in de Z-richting - licht, zwevend verplaatsen in X- en Y-richting, positioneren, draaien en zwenken van de op te nemen lasten in een montage-, productie- of verpakkingsafdeling



PICO-MAT uitvoeringen	Draagvermogen in kg	Slag in mm	Slag in m/s	Werkradius in mm
PICO-MAT ETK pneumatisch standaard				
ETK 30/1500	0 - 30	1500	1,0	1800
ETK 30/1500	0 - 30	1500	1,0	2200
ETK 30/1500	0 - 30	1500	1,0	3000
ETK 50/1500	0 - 50	1500	1,0	1800
ETK 50/1500	0 - 50	1500	1,0	2200
ETK 50/1500	0 - 50	1500	1,0	3000
ETK 70/1500	0 - 70	1500	1,0	1800
ETK 70/1500	0 - 70	1500	1,0	2200
ETK 70/1500	0 - 70	1500	1,0	3000
ETK 110/1500	0 - 110	1500	1,0	1800
ETK 110/1500	0 - 110	1500	1,0	2200
ETK 110/1500	0 - 110	1500	1,0	3000
PICO-MAT ETK speciaaluitvoering				
Speciaalslag 1800 mm en 2000 mm				
Klantspecifieke uitvoeringen op aanvraag mogelijk				

PICO-MAT
pneumatisch



Zie ook onze folder „PICO-MAT“



PICO-MAT
knikarm-kabelbalancer
op staande kolom



PICO-MAT
knikarm-kabelbalancer
aan hangende kolom

PICO-MAT
kabelmanipulator