

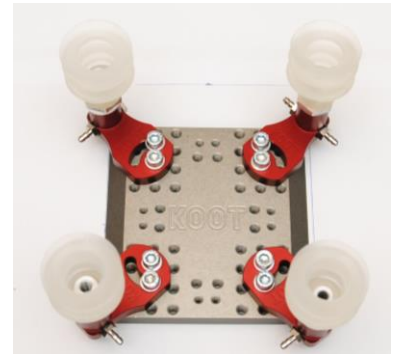
## Uni-grijpers

De speciaal door Koot Automation & Service B.V. ontwikkelde universeel gripper kan binnen een zeer breed bereik ingezet worden. Er bestaan twee verschillende basisplaten, namelijk; één die past op het snelwisselsysteem en één die voorbereid is met een robot gatenpatroon. Beide platen zijn in verband met de schroefdraad hard geanodiseerd. Vanaf zuignap steekmaat van 20x24mm tot aan steekmaat van 240x280mm. Leverbaar met vaste zuignappen in één achtste of kwarts aansluiting, en met verende pennen. Het systeem is met de zelfde maatvoering opgebouwd als de grote universele gripper merken, hierdoor kunt u tevens deze materialen op en aanbouwen.

### Enkel pakket € 185,-

Pakket bestaande uit alle onderdelen om één complete universeel gripper samen te kunnen stellen. (Exclusief montage)  
Inhoud van het pakket

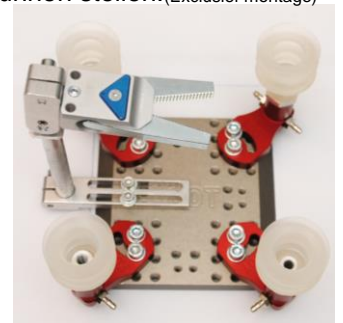
- Eén *hard* geanodiseerde robotplaat, vrije keuze:
  - gripper snelwisseldeel (GPM1), of directe robot montageplaat.
- Vier stuks zuignap montage, vrije keuze:
  - Lange of korte zuignapmontage armen
  - Met verende of zonder verende pennen.
    - Indien met verende pennen, lange of korte verende pennen.
    - Indien zonder verende pennen schroefdraad G1/8" of G1/4".
  - Silicone zuignappen 2,5 balg 12mm of 20mm
- Inclusief, boutjes, nippels en 0,5 meter slang.



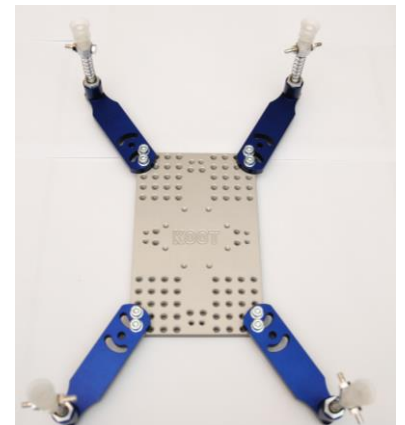
### Duo pakket € 350,-

Pakket bestaande uit alle onderdelen om twee complete universeel grippers samen te kunnen stellen. (Exclusief montage)  
Inhoud van het pakket

- Twee *hard* geanodiseerde robotplaten, vrije keuze:
  - gripper snelwisseldeel (GPM1), of directe robot montageplaat
- Acht stuks zuignap montages, vrije keuze:
  - Lange en korte zuignapmontage armen
  - Met verende of zonder verende pennen.
    - Indien met verende pennen, lange en korte verende pennen.
    - Indien zonder verende pennen schroefdraad G1/8" of G1/4".
  - Silicone zuignappen 2,5balg 12mm en 20mm
- Inclusief, Boutjes, nippels en 1 meter slang.



Korte armen : steekmaten <142x184mm  
Lange armen : steekmaten <240x280mm  
Korte verende pennen : slag 10mm  
Lange verende pennen : slag 30mm



Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeed ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

| Robot basis deel*   | Stel arm*                            | Zuignap montage*  | Zuignap afmeting*  |
|---|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Snelwisseldeel                   | <input type="checkbox"/> Korte armen | <input type="checkbox"/> Verende zuignap-pen<br>10mm slag | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½balg<br>ø11 Si         |
| <input type="checkbox"/> Grote robotplaat<br>met gaten    | <input type="checkbox"/> Lange armen | <input type="checkbox"/> Verende zuignap-pen<br>30mm slag | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½balg<br>ø13 Si         |
| <input type="checkbox"/> Grote robotplaat<br>zonder gaten |                                      | <input type="checkbox"/> Vaste schroefdraad<br>G 1/8"     | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½ balg<br>ø16 Si        |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½balg<br>ø19 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½balg<br>ø22 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½balg<br>ø25 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½ balg<br>ø7 Si (ø 6,5) |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½ balg<br>ø9 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½balg<br>ø12 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½ balg<br>ø14 Si        |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½balg<br>ø18 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½balg<br>ø20 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½balg<br>ø25 Si         |
|   |                                      | <input type="checkbox"/> Vaste schroefdraad<br>G1/4"      | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½ balg<br>ø33 Si        |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 1 ½balg<br>ø43 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½balg<br>ø32 Si         |
|   |                                      |   | <input type="checkbox"/> Zuignap 2 ½balg<br>ø43 Si         |

\* Slechts één keuze per kolom mogelijk

#### **Prijsstelling:**

|       |  |   |       |
|-------|--|---|-------|
| 1 st. | Enkel pakket unigrijper (één complete uni-grijper) | € | 185,- |
| 1 st. | Duo pakket unigrijper (twee complete uni-grijpers) | € | 350,- |

#### **Mogelijke opties:**

|       |   |   |       |
|-------|---|---|-------|
| 1 st. | Klemstuk rond 10mm WSL L 10-40 U (1-105-07-00)                  | € | 12,90 |
| 1 st. | Montagearm rond 10mm GLA 10-10-60 (1-325-06-00)                 | € | 16,20 |
| 1 st. | Grijper GRZ10-12 ASS (1-412-03-00)                              | € | 101,- |
| 1 st. | Grijpersnelwisseldeel SWM1E (robotdeel incl. twee grijperdelen) | € | 150,- |

#### **Opmerking(en):**

- De onderdelen worden los geleverd inclusief bevestigingsmaterialen, een meter polyurethaan slang van 6x4mm en voor de aansluiting op de robot 50cm slang van 6x4mm, per grijper.
- Voor orders beneden € 500,-, rekenen wij € 25,- klein order en verzendkosten.

Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn toepasselijk de METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeed ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst. De leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.