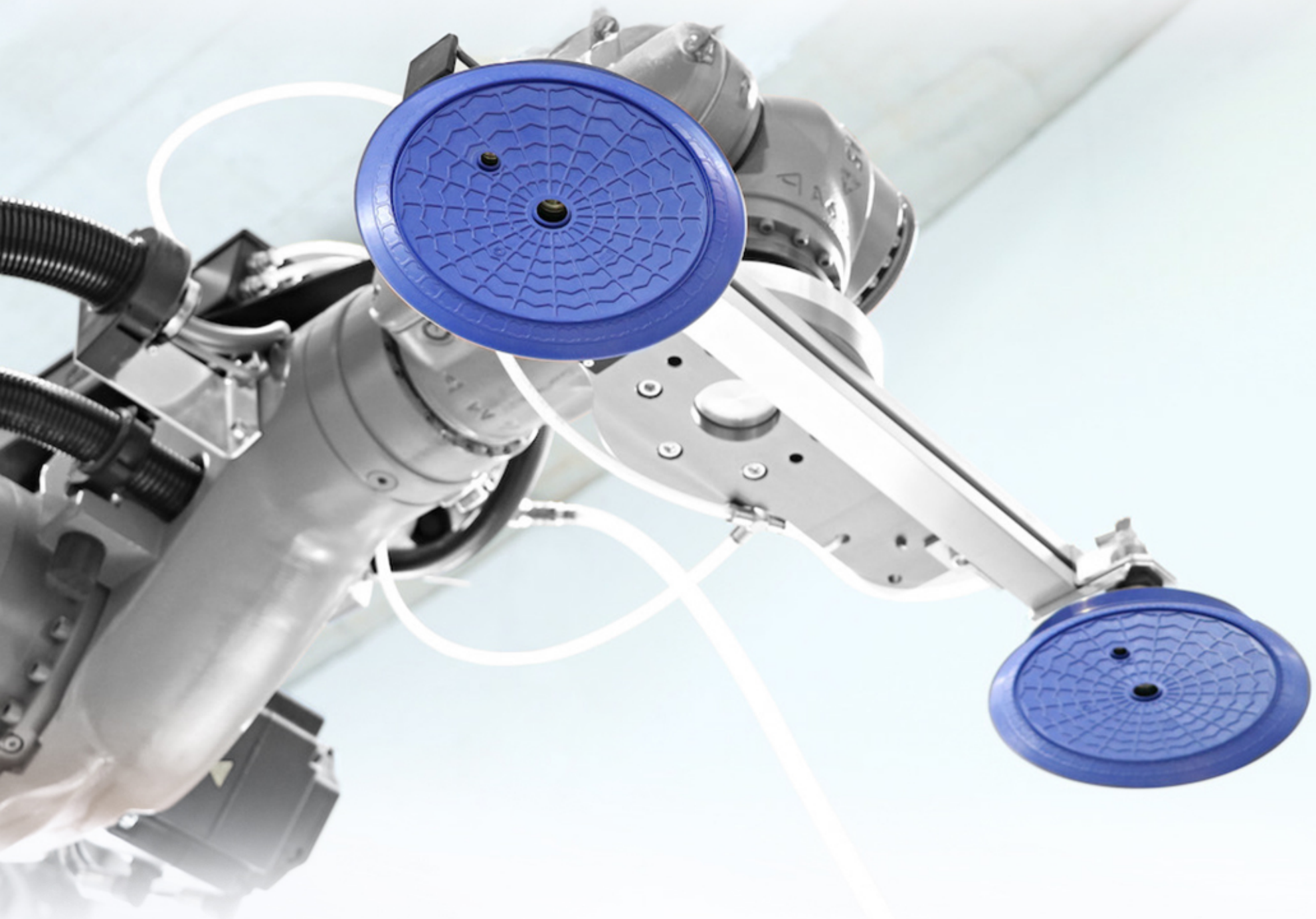
PT. DIMENSI
QUANTUM WAHYUDI

Katalog Produk
Suction Cups



Efficient Handling
Solution Partner

PT Dimensi Quantum Wahyudi is an Indonesian leading company that specializes in the design and distribution of vacuum components and lifting unit.

Dimensi Quantum
Wahyudi

www.dimensiwahyudi.com

PT. DIMENSI QUANTUM WAHYUDI

Daftar Isi

1 Suction Cups for **Handling Sheet Metal**

2 Suction Cups for **The Packaging Industry**

3 Suction Cups for **The Electronics Industry**

4 Grippers for **Bag Handling**

5 Suction Cups for **Plastic Films and Paper**

6 Suction Cups for **Handling Wood**

7 Suction Cups for **Handling Glass**

8 Suction Cups for **High Temperature Applications**

9 Suction Cups for **Handling Composites**

10 **Accessories** Vacuum Suction Cups

Suction Cups for **Handling Sheet Metal**

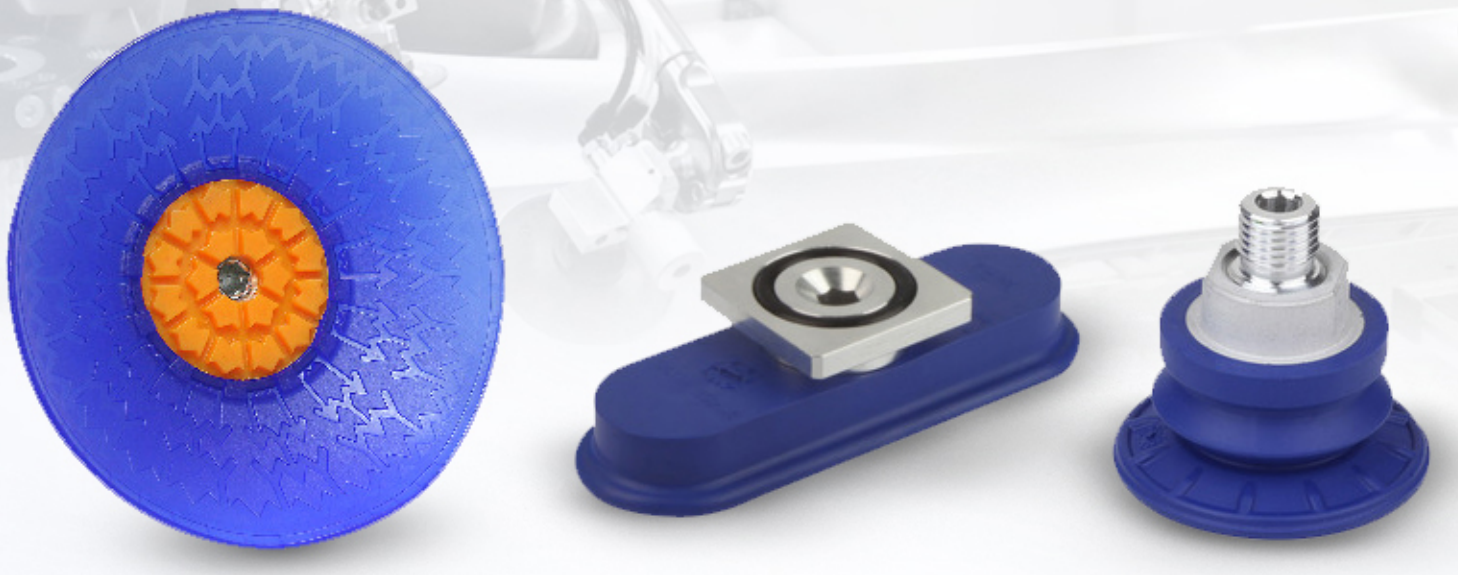
Industri: Packaging, Automotive, Sheet, Metal, Wood

Tersedia dari ukuran:
20 mm - 125 mm

Bahan material:
ED, ED-85, NBR, HT2, VU1, HT2

Cocok Untuk

1. Penanganan lembaran plat metal.
2. Holding force yang tinggi.
3. Cocok untuk plat dengan permukaan berminyak dan suhu tinggi.



Suction Cups for **The Packaging Industry**

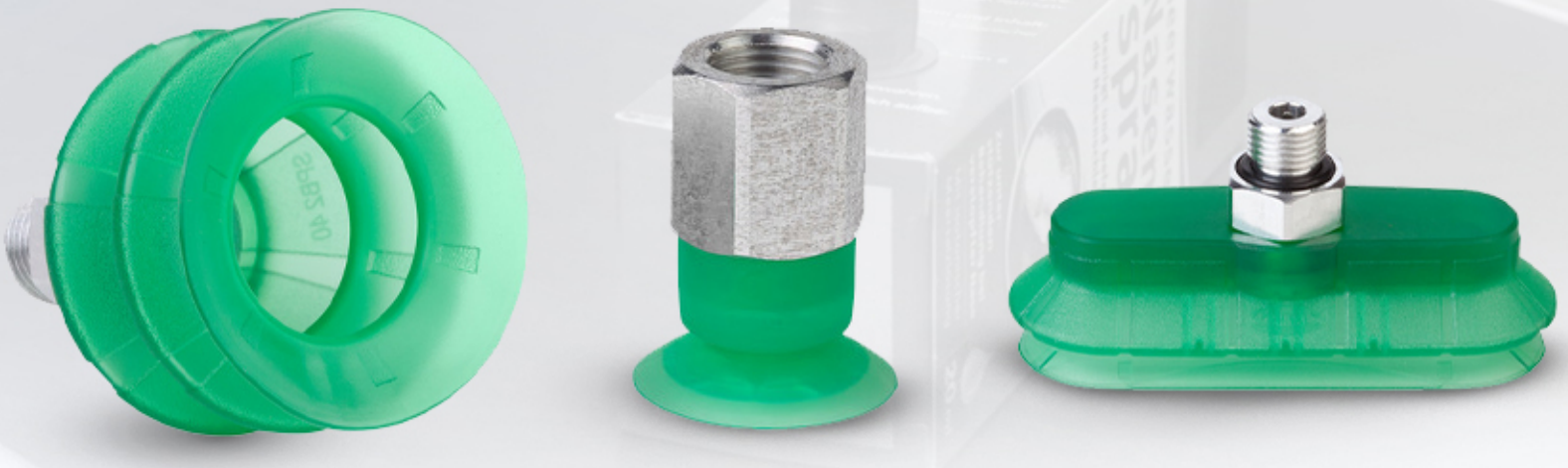
Industri:
Composite, electronic, food product, logistic, packaging,

Tersedia dari ukuran:
10 mm - 95 mm

Bahan material:
ED, SI, EDPM, HT1, NBR-ESD, PVC, SI-HD, NK

Cocok Untuk

1. Penanganan karton, kantong, plastik film, dan kemasan blister.
2. Digunakan dalam sektor pengemasan primer dan sekunder.
3. Bahan yang sesuai dengan standar FDA.
4. Gaya lateral dan gaya penahan yang tinggi.



Suction Cups for **The Electronics Industry**

Industri:
electronics parts, pcb, and other electronic components

Tersedia dari ukuran:
1 mm - 40 mm

Bahan material:
NBR-ESD, SI, SI-CO, HT1, NBR, NBR-CO

Cocok Untuk

1. Penanganan lembar kosong, PCB, dan komponen elektronik lainnya.
2. Digunakan dalam produksi dan perakitan PCB.
3. Tidak meninggalkan bekas hisapan pada permukaan.
4. Sebagian sesuai dengan standar ESDG.



Grippers for **Bag Handling**

Industri:
Food product, logistics, packaging

Tersedia dari ukuran:
290 mm x 215 mm
to 405 mm x 305 mm

Bahan material:
NBR, SI

Cocok Untuk

1. Penanganan kertas, plastik, dan kantong kain.
2. Penanganan benda kerja berpori seperti kantong.
3. Cocok untuk menangani kantong dengan tingkat isian rendah.



Suction Cups for **Plastic Films and Paper**

Industri:
Composite, glass, packaging, plastics, solar

Tersedia dari ukuran:
10 mm - 40 mm

Bahan material:
SI, EPDM, HT1, NBR-ESD, FPM, HT1, NK, SI

Cocok Untuk

1. Penanganan plastik film dan kertas.
2. Bibir penyegel datar dan struktur dalam khusus.
3. Bahan tidak meninggalkan bekas, sesuai standar FDA, tahan panas, dan bahan kimia.



Suction Cups for **Handling Wood**

Industri:
Universal, wood

Tersedia dari ukuran:
50 mm - 400 mm

Bahan material:
NBR, NK

Cocok Untuk

1. Penanganan kayu dan papan kayu.
2. Desain dengan tepi penyegel khusus dan katup sensor.



Suction Cups for **Handling Glass**

Industri:
Glass, packaging

Tersedia dari ukuran:
22 mm – 400 mm

Bahan material:
EPDM, HT1, SI, NBR-ESD

Cocok Untuk

1. Penanganan lembaran kaca datar.
2. Gaya penahan dan gaya lateral yang tinggi.
3. Bahan yang tidak meninggalkan banyak bekas.



Suction Cups for **High Temperature Applications**

Industri:
Glass, automotive

Tersedia dari ukuran:
22 mm - 190 mm

Bahan material:
HT2, FPM with felt coating, special woven silicate

Cocok Untuk

1. Penanganan benda kerja pada suhu tinggi.
2. Tahan terhadap suhu hingga 600°C.



Suction Cups for **Handling Composites**

Industri:
Composite

Spesifikasi

1. Diameter: 40 mm - 115 mm.
2. Material sealing ring: NBR.
3. Body made of aluminum.



Accessories
Vacuum Suction Cups

Industri:
Composite, glass, packaging, solar, universal, wood

Tersedia dari ukuran:
0.6 mm - 400 mm

Bahan material:
PA, FGA, FG, POM, SI

Cocok Untuk

Produk pelengkap untuk rangkaian suction cup, termasuk Selongsong (sleeves), Saringan filter (filter screens), Sisipan ring (washer inserts), Elemen penyangga (support elements).

