



# VG10

Peut être utilisé avec des produits de tailles et matériaux variés, y compris :



Plastique



Métal



Brillant  
Emballage



Verre

# Touch & Go: automatisation rendue simple avec un sens du toucher

## AUGMENTEZ LA PRODUCTION

- Le capteur Flexible étend les possibilités d'automatisation à des processus auparavant impossibles à automatiser.
- L'intégration originale permet de réduire le temps de déploiement pour des tâches d'insertion précises à quelques jours, alors qu'elles pouvaient auparavant durer des mois.
- La technologie des capteurs de haute précision offre une amélioration de la qualité de 95 % pour les tâches d'insertion et d'assemblage.
- Les applications basées sur des capteurs accélèrent le temps de cycle jusqu'à 60 %, ce qui permet de produire plus avec le même nombre d'employés.
- La programmation facile peut même accomplir des tâches complexes de polissage en moins d'une journée.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HEX-E QC

| Propriétés générales                  | Capteur force - couple 6 axes      |                | Unité        |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|                                       | Fxy                                | Fz             | Txy          | Tz              |
| Capacité nominale (CN)                | 200                                | 200            | 10           | 5,5             |
| Déformation sur un axe à CN (typique) | ±1,7<br>±0,067                     | ±0,3<br>±0,011 | ±2,5<br>±2,5 | ±5<br>±5        |
| Résolution (silencieuse)              | 0,2                                | 0,8            | 0,01         | 0,002           |
| Classification PI                     | 67                                 |                |              |                 |
| Dimensions                            | 50 x 71 x 93<br>1,97 x 2,79 x 3,66 |                |              |                 |
|                                       |                                    |                |              | [mm]<br>[pouce] |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HEX-H QC

| Propriétés générales                  | Capteur force - couple 6 axes      |                 | Unité    |                 |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|                                       | Fxy                                | Fz              | Txy      | Tz              |
| Capacité nominale (CN)                | 200                                | 200             | 20       | 13              |
| Déformation sur un axe à CN (typique) | ±0,6<br>±0,023                     | ±0,25<br>±0,009 | ±2<br>±2 | ±3,5<br>±3,5    |
| Résolution (silencieuse)              | 0,5                                | 1               | 0,036    | 0,008           |
| Classification PI                     | 67                                 |                 |          |                 |
| Dimensions                            | 50 x 71 x 93<br>1,97 x 2,79 x 3,66 |                 |          |                 |
|                                       |                                    |                 |          | [mm]<br>[pouce] |

## Applications



Enlèvement matière



Maintenance



Assemblage



Qualité