



## KR 12 R750 Z400



|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Désignation                 | KR 12 R750 Z400 |
| Nombre d'axes               | 4               |
| Répétabilité de position XY | ± 0,025 mm      |
| Répétabilité de position Z  | ± 0,005 mm      |
| Répétabilité de position R  | ± 0,005 °       |
| Poids                       | env. 50 kg      |
| Charge nominale             | 6 kg            |
| Charge maximum              | 12 kg           |
| Portée maximum              | 750 mm          |
| Position de montage         | Sol             |
| Surface au sol              | 210 mm x 210 mm |

### Caractéristiques des axes

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Plage de mouvements          |                |
| Plage de mouvements axe 1    | ±145 °         |
| Plage de mouvements axe 2    | ±145 °         |
| Plage de mouvements axe 3    | -400 mm / 1 mm |
| Plage de mouvements axe 4    | ±355 °         |
| Vitesse avec charge nominale |                |
| Vitesse de l'axe 1           | 430 °/s        |
| Vitesse de l'axe 2           | 660 °/s        |
| Vitesse de l'axe 3           | 1,1 m/s        |
| Vitesse de l'axe 4           | 2700 °/s       |

### Conditions de service

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Température ambiante lors du service | 0 °C à 42 °C (273 K à 315 K) |
|--------------------------------------|------------------------------|

### Mode de protection

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Degré de protection (IEC 60529) | IP20 |
|---------------------------------|------|

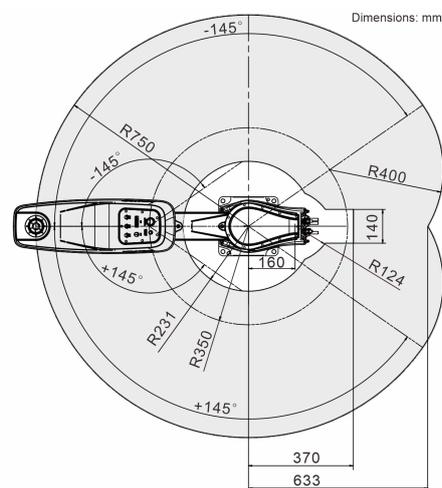
### Contrôleur

|            |             |
|------------|-------------|
| Contrôleur | KR C5 micro |
|------------|-------------|

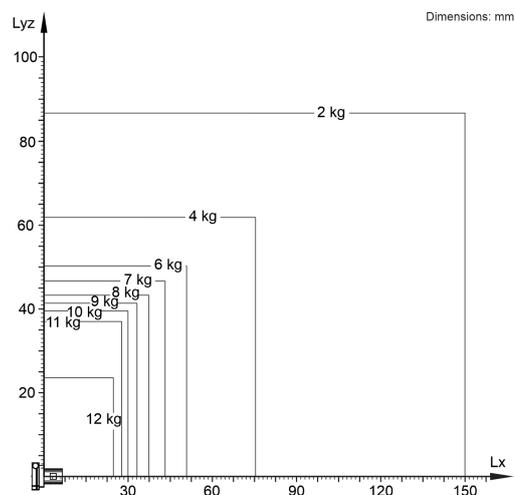
### Certificats

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Exigences ESD | IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20 |
| Certificats   | CE/UL                         |

### Graphique d'enveloppe d'évolution



### Diagramme des charges



Le KR 12 R750 Z400 est conçu pour une charge nominale de 6 kg pour une utilisation optimale de la performance et de la dynamique du manipulateur. En réduisant les distances de charges, il est également possible d'utiliser des charges plus élevées jusqu'à la charge maximum. Les cas de charge spécifiques doivent être contrôlés avec KUKA.Load. Notre assistance technique KUKA Support est à votre disposition pour vous conseiller.

### Durée de cycle

0,41 s (25 mm / 300 mm / 25 mm, 2 kg)

