



MILL-ASSIST ESSENTIAL SEPARATED

La table, le robot, le PC industriel et l'écran de sécurité sont séparés les uns des autres. Cette dispersion se traduit par une flexibilité accrue quant à l'installation et au choix du robot.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

MILL-ASSIST ESSENTIAL	INTEGRATED	SEMI-INTEGRATED	SEPARATED
Longueur minimale des pièces à usiner	25 mm	25 mm	25 mm
Longueur maximale des pièces à usiner	400 mm	400 mm	400 mm
Hauteur maximale de la pièce	250 mm***	250 mm***	250 mm***
Largeur minimale de chaque côté des pièces hexagonales à usiner	25 mm	25 mm	25 mm
Largeur maximale de chaque côté des pièces hexagonales à usiner	170 mm	170 mm	170 mm
Hauteur maximale d'empilement	80 - 100 mm	80 - 100 mm	80 - 100 mm
Poids maximal d'empilement	600 kg	600 kg	600 kg
Largeur de la solution d'automatisation	1.902 mm	1.902 mm	*
Profondeur de la solution d'automatisation	740 mm	740 mm	*
Hauteur de la solution d'automatisation	2.202 mm	2.202 mm	2.202 mm
Poids total de la solution d'automatisation	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg
Alimentation électrique	400 VAC **	400 VAC **	400 VAC **
Consommation d'air comprimé	< 100 L / min	< 100 L / min	< 100 L / min

CHARGE UTILE BRUTE DU ROBOT

Charge utile 12 kg (charge utile nette 7 kg)			●
Charge utile 25 kg (charge utile nette 15 kg)	●	●	●
Charge utile 35 kg (charge utile nette 25 kg)	●	●	●
Charge utile 70 kg (charge utile nette 46 kg)			●

SÉCURITÉ

Protection assurée par un scanner laser	●	●	○
Protection assurée par un écran intégré	●	●	○
Protection assurée par un rideau lumineux	○	○	○
Protection assurée par un grillage séparé	○	○	○
Protection assurée par un écran transparent séparé	○	○	○
Protection assurée par des portes coulissantes	○	○	○

Nous vous proposons aussi les options suivantes :

- ◆ Messagerie automatique
- ◆ Pallet Load & Pallet Unload (voir page 30)
- ◆ Logiciel de prétraitement et de posttraitement
- ◆ Intégration avec le système Präge Fix
- ◆ Unité de basculement (voir page 28)
- ◆ Pincettes de préhension à vide

● Fonctions par défaut ○ Option

* La largeur et la profondeur d'une version séparée dépendent de la configuration choisie.

** Selon le robot et le préhenseur choisis.

*** Les pièces qui s'écartent des dimensions maximales peuvent être examinées individuellement.