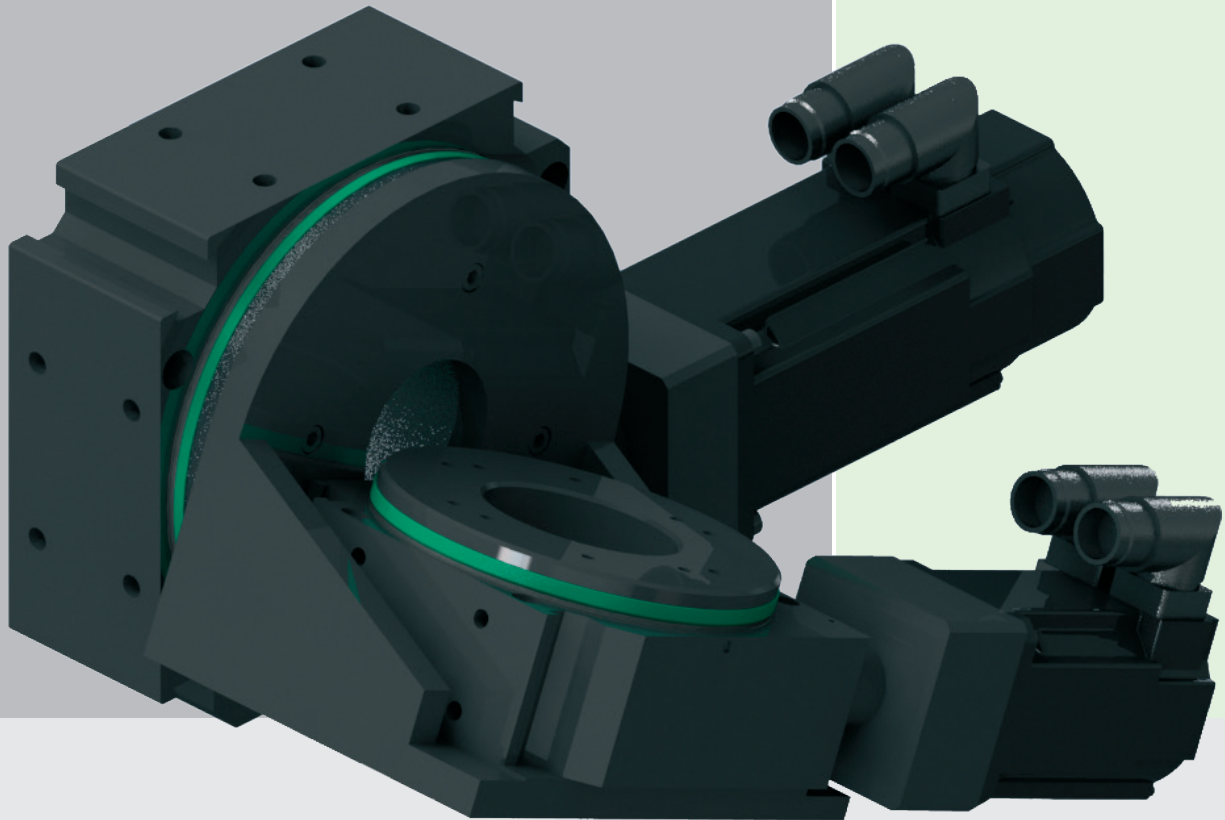
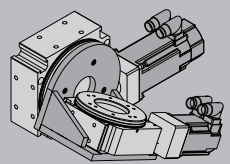
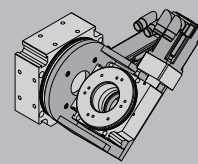


Unité de rotation-pivotement RT2A



Unité de rotation-pivotement RT2A

L'unité rotative pivotante RT2A est la solution idéale si vous souhaitez ajouter un quatrième ou un cinquième axe à votre machine. Elle est inspirée des tables rotatives éprouvées et robustes de la série RT2A. La structure demeure extrêmement compacte afin d'assurer une utilisation maximale de l'espace tout en garantissant une résistance élevée. Les tables rotatives individuelles sont équipées d'un roulement mécanique de précision intégré ; celui-ci assure concentricité et planéité en cas de couple élevé.

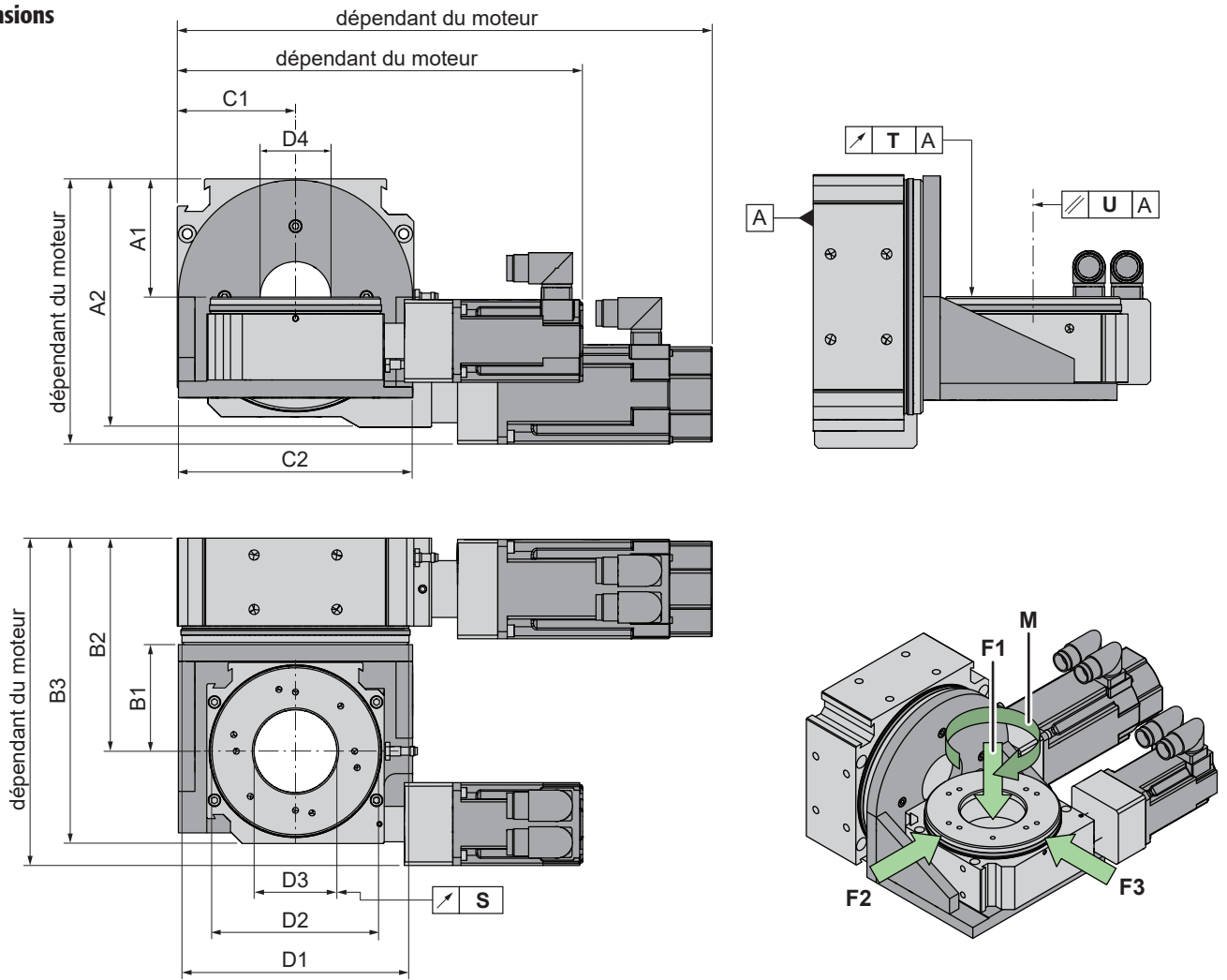
L'unité rotative pivotante RT2A est disponible dans les tailles RT2A150/200 et RT2A100/150.

En guise d'entraînement, différents moteurs pas-à-pas ou servomoteurs peuvent être utilisés. Par ailleurs, divers interrupteurs de fin de course ou de référence sont disponibles.

La plage de pivotement de l'axe pivotant peut être réglée de manière isolée et l'axe rotatif peut tourner à l'infini.

Ainsi, l'unité rotative pivotante RT2A allie tous les avantages d'un produit standard adoubi par la pratique et la flexibilité d'un modèle spécial.

Dimensions



Taille	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	D1	D2	D3	D4
100/150	75	153	65	135	195	75	148	144	97	56h7	60
150/200	100	210	90	180	258	100	198	192	144	70h7	80

Dimensions en mm | Tolérances DIN ISO 2768-1 moyennes

Caractéristiques techniques

Taille	Précision de concentricité S	Précision de planéité T	Parallélisme U	F1	F2	F3	M	Poids
	[μm]	[μm]	[μm]	[N]	[N]	[N]	[Nm]	[kg]
100/150	10 / 4*	12 / 6*	44 / 30*	200	155	155	9,3	10,9
150/200	12 / 5*	18 / 8*	60 / 40*	300	200	200	15	20,8

Poids sans moteurs

* = Values on precision versions