

# SPRING

FR

**Centres d'usinage** à 3 et 4 axes commandés par CNC à broche verticale et montant mobile, pour l'usinage sur n'importe quel côté de profilés en aluminium, acier et alliages légers, compris entre 180° ( $\pm 90^\circ$ ).

**Versions disponibles:**

SPRING S3 - S4 - S7

Versions: 3 et 4 axes

Dimensions de travail: 3000 - 4000 - 7000 mm

Versions: 1 ZONE / 2 ZONES

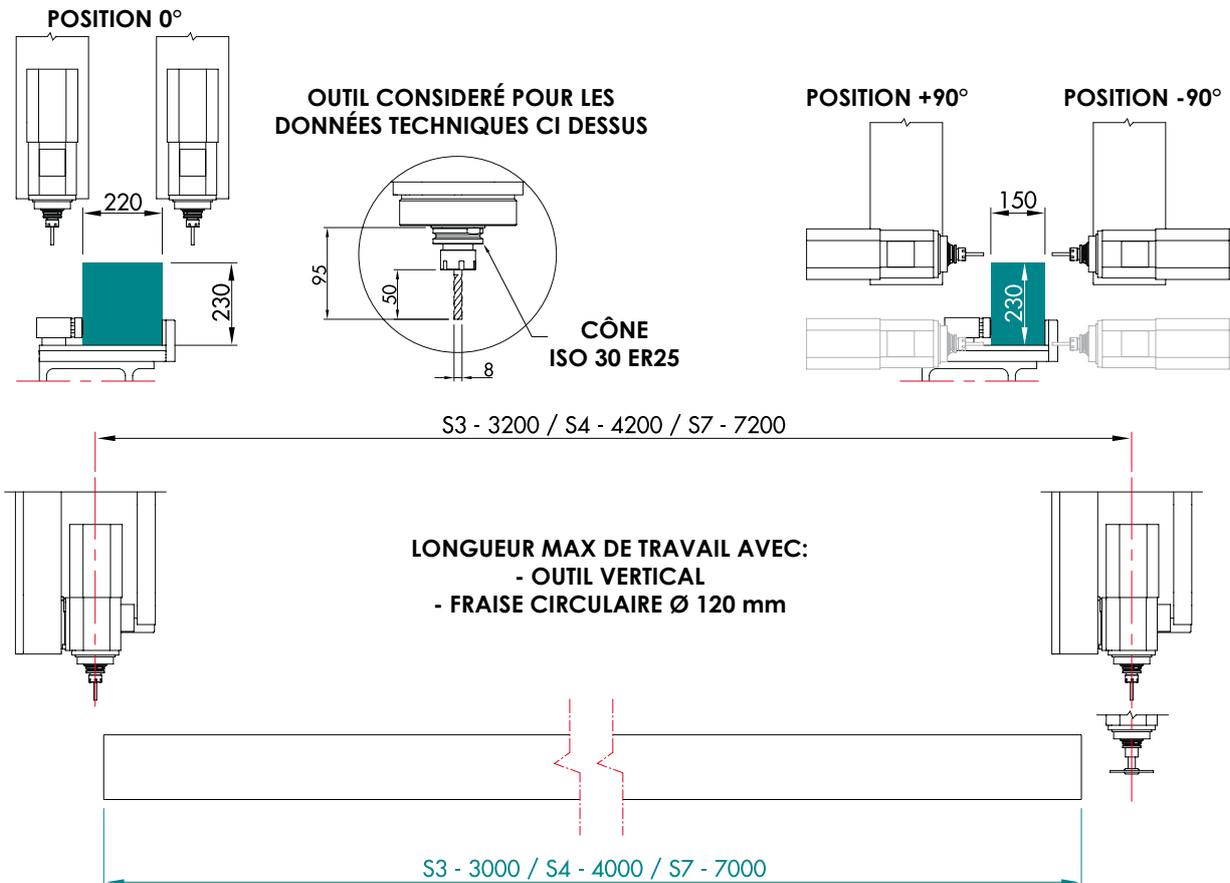
Versions: SANS or AVEC CABINE



CE



DIMENSION D'USINAGE AVEC OUTIL VERTICAL EN POSITION 0°/+90°/-90°



Description modèles disponibles	Spring S3-S4-S7 Version 3 et 4 Axes	Description modèles disponibles	Spring S3-S4-S7 Version 3 et 4 Axes
X AXE: LONGUEUR DE TRAVAIL	S3 3000 mm S4 4000 mm S7 7000 mm	VITESSE ELECTRO-BROCHE	18.000 rpm
Y AXE: LARGEUR DE TRAVAIL	220 mm	ATTACHE POUR CONE PORTE-OUTIL	ISO 30 DIN 69871
Z AXE: HAUTEUR DE TRAVAIL	230 mm	REFROIDISSEMENT ÉLECTRO-BROCHE	Ventilateur électrique
A AXE: COURSE UTILE DE TRAVAIL	de -90° à +90° continu	PRESSION D'AIR	7 bar
VITESSE D'AVANCEMENT	X 80 m/min Y 55 m/min Z 30 m/min	PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE	8 kW
CAPACITE DU MAGAZINE A OUTILS	4 (3 Axes) - 5 (4 Axes)	CONNEXION STANDARD	400 V - 3 PHASE - 50 Cycles
DIAMETRE MAX DU FRAISE CIRCULAIRE	120 mm	DIMENSIONS DE TRAVAIL AVEC OUTIL VERTICAL	S3 220x230x3.000 mm S4 220x230x4.000 mm S7 220x230x7.000 mm
NUMERO DE BUTTEES DE ZERO	2 pneumatiques	DIMENSIONS DE TRAVAIL SUR 3 COTES	S3 150x230x3.000 mm S4 150x230x4.000 mm S7 150x230x7.000 mm
ETAUX STANDARD	S3 4 manuel S4 4 manuel S7 8 manuel	DIMENSIONS (LxPxT) - POIDS	S3 4.900x1.900x2.000 mm - 1.600 kg S4 5.900x1.900x2.000 mm - 1.800 kg S7 8.900x1.900x2.000 mm - 2.200 kg
PUISSANCE ELECTRO-BROCHE EN SERVICE STD (S1)	4 Kw (différents sur demande)	DIMENSIONS (LxPxT) - POIDS VERSION AVEC CABINE	S3 5.500x1.900x2.100 mm - 2.000 kg S4 6.500x1.900x2.100 mm - 2.300 kg S7 9.500x1.900x2.000 mm - 2.800 kg

Les données et les images de ce catalogue sont fournies au titre indicatif, donc ITALMAC S.r.l se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires pour raisons techniques ou commerciales.