

RT-5 SP



CENTRE DE TOURNAGE

REALMECA

BATI comme un ROC

Tours moyenne capacité de haute précision conçu pour la micromécanique :

- Adapté pour la réalisation de pièce unitaire à la moyenne série ;
- Bâti en matériau composite de haute densité assurant :
 - Absorption des vibrations ;
 - Rigidité structural ;
 - Stabilité thermique ;
- Vitesse de broche élevée ;
- Conçu pour une évacuation aisée des copeaux ;
- Guidages à aiguilles de haute précision faisant l'objet d'un tri sélectif ;
- Planéité, parallélisme et perpendicularité de $2\mu\text{m}$;
- Chaîne cinématique des transmissions courtes ;
- Traitement des surfaces métalliques par phosphatation.

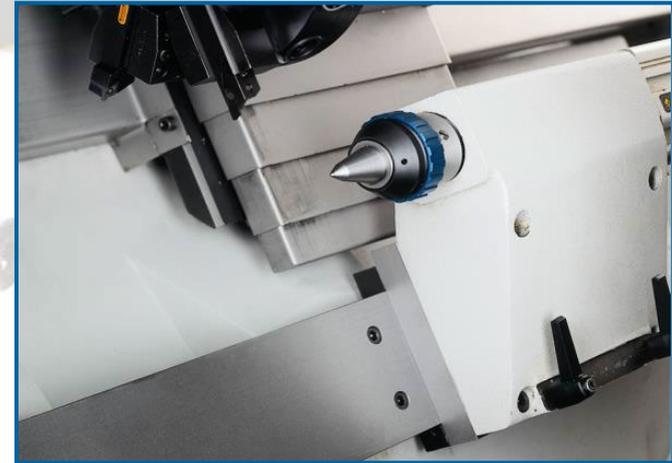
CAPACITÉ	
Course X	200 mm
Course Z	585 mm
Entre pointe	700 mm
Contre pointe	CM4
Course C	360 000 x 0,001°
BROCHE	
Vitesse de broche maxi	5000 tr/min
Puissance de broche	9/12 kW
Nez de broche	Ø 110 mm
Passage de barre	42 mm
AVANCES	
Avance travail	15m/min
Avance rapide	15m/min
Axe C	300 tr/min
Résolution	0,1µ / 0,001°
TOURELLE PORTE OUTIL	
Nombre de postes VDI 30	12
DIMENSION / MASSE	
Longueur / largeur / hauteur	2600 x 1750 x 1700 mm
Poids	3100 kg

OPTIONS	
OUTILS TOURNANTS	
Nombre de postes VDI 20	12
Nombre de postes tournants	6
Vitesse de rotation	6000 tr/min
BROCHE	
Vitesse de broche maxi	5000 tr/min
Puissance de broche	15/21 kW

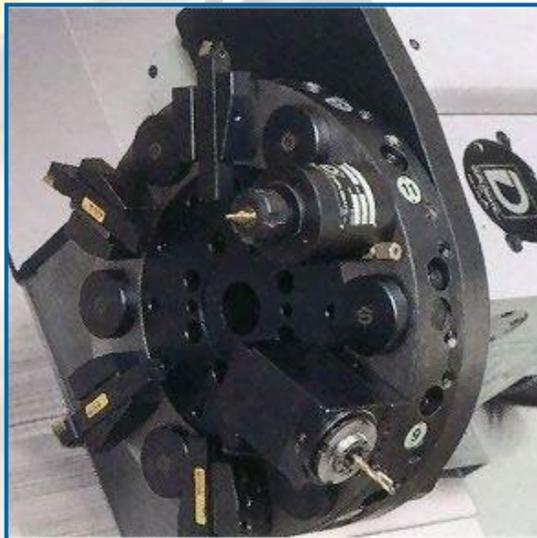
Tourelle VDI 30 - 12 postes

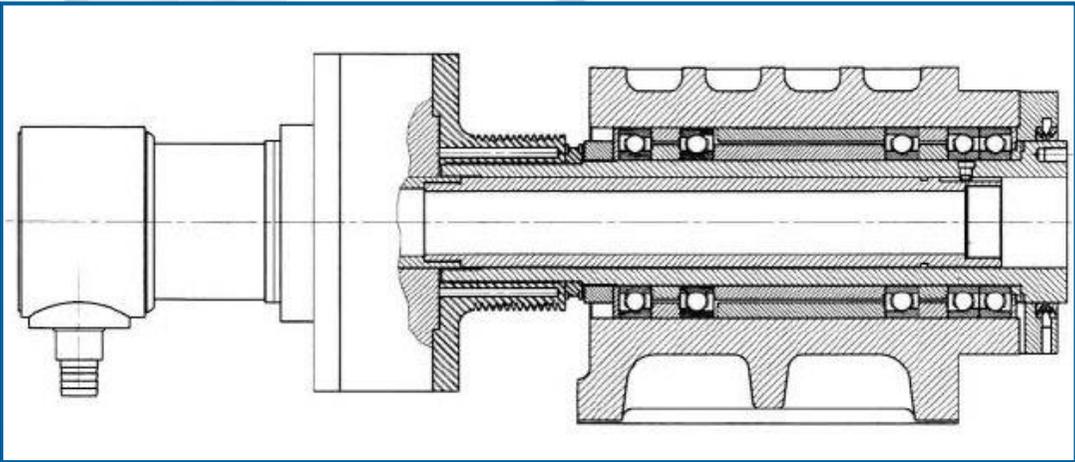
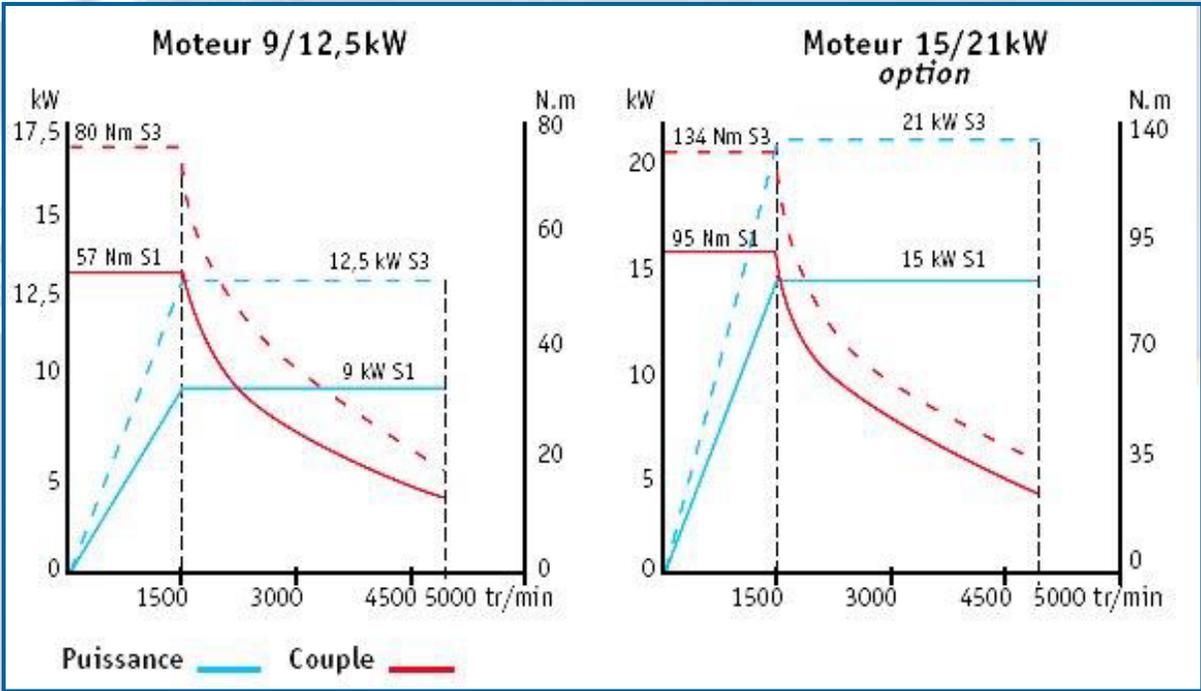


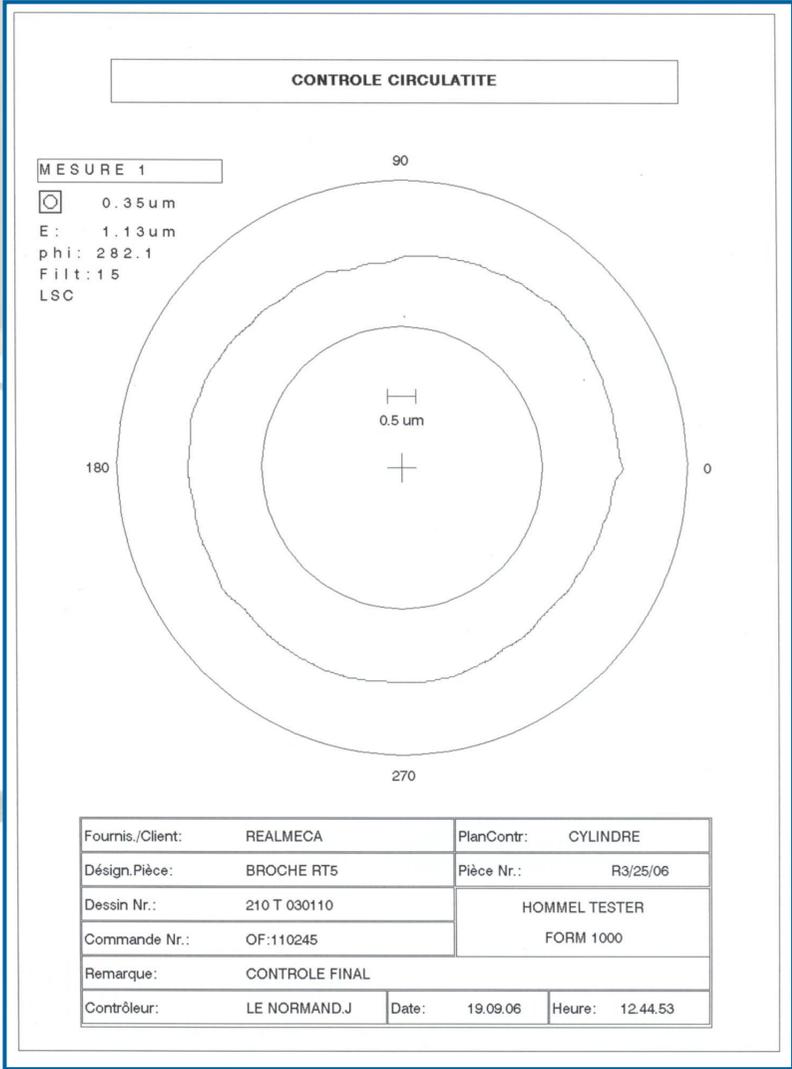
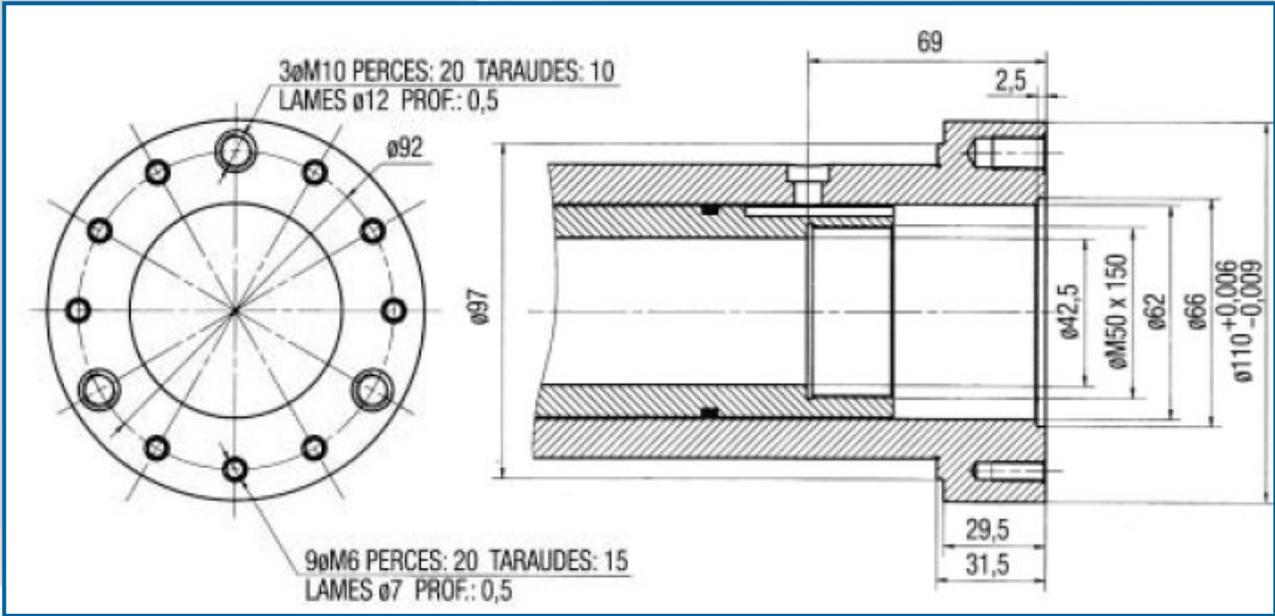
Contre-pointe pneumatique



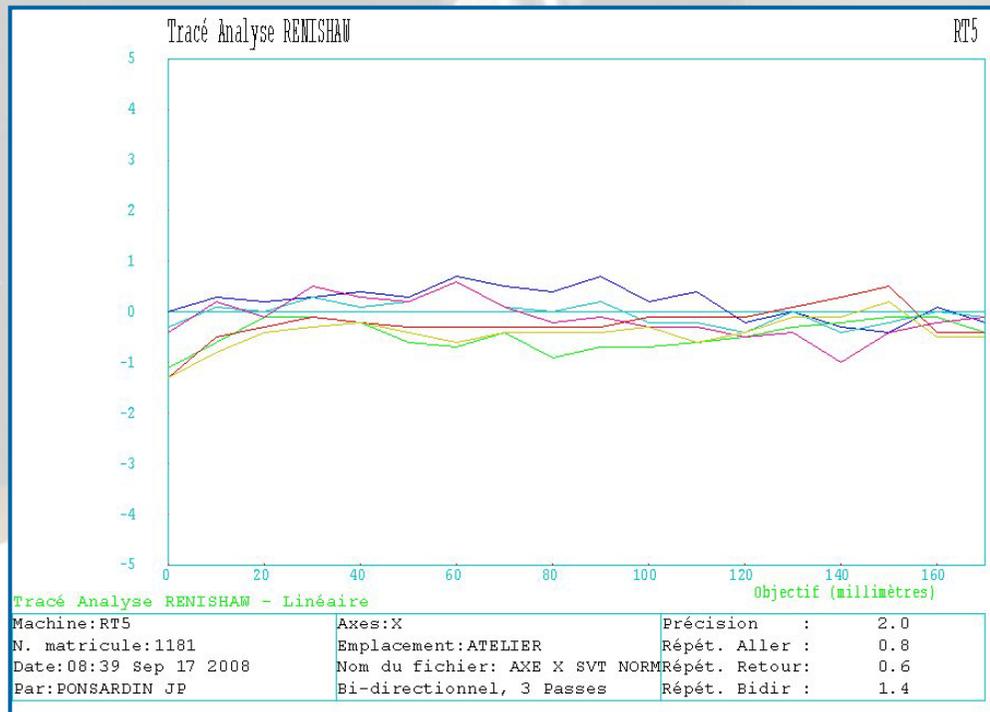
- **Moteur de broche 15/21 kW**
- **Serrage pneumatique ou hydraulique**
- **Convoyeur à copeaux**
- **Axe C et Tourelle VDI 20 12 postes dont 6 outils tournants vitesse de rotation 6 000 tr/min, 3 kW**



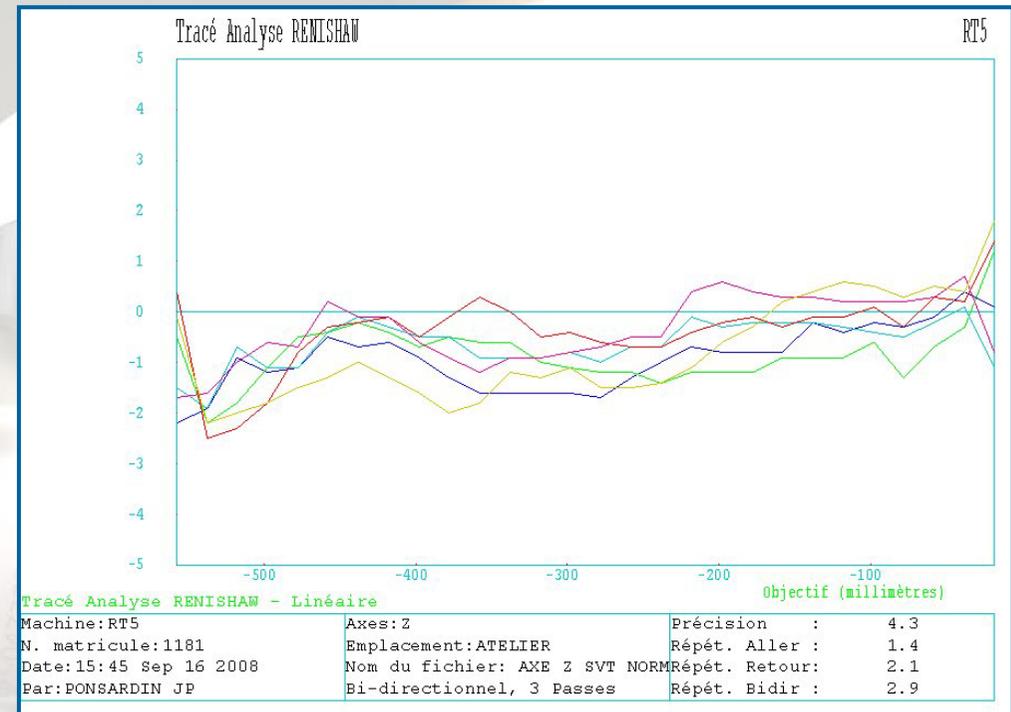


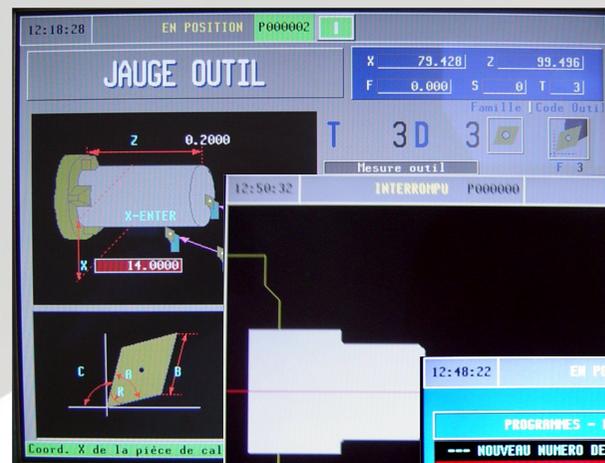


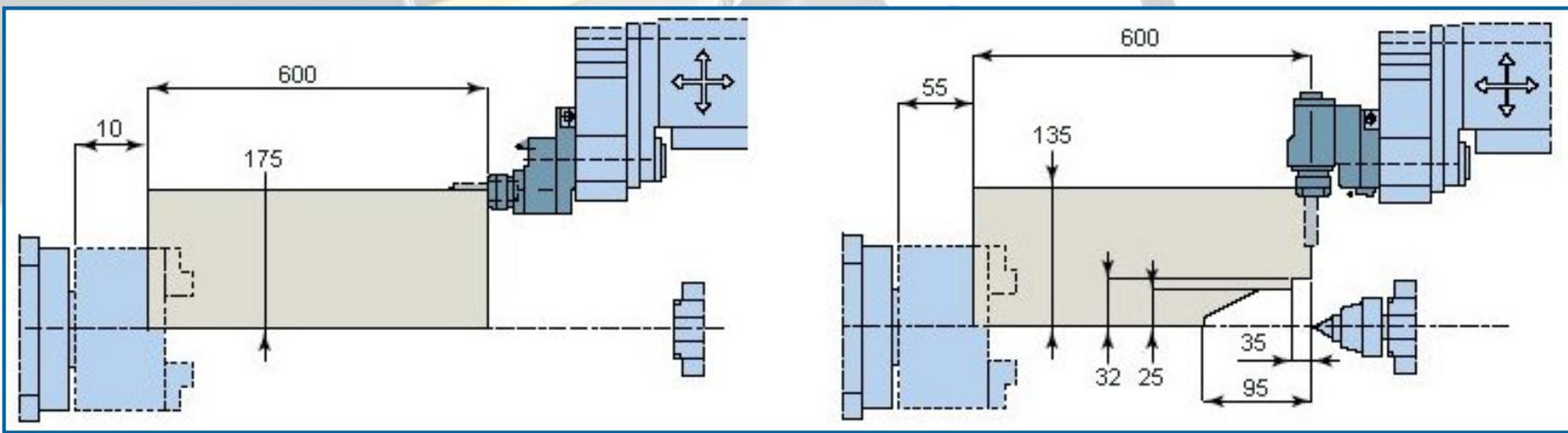
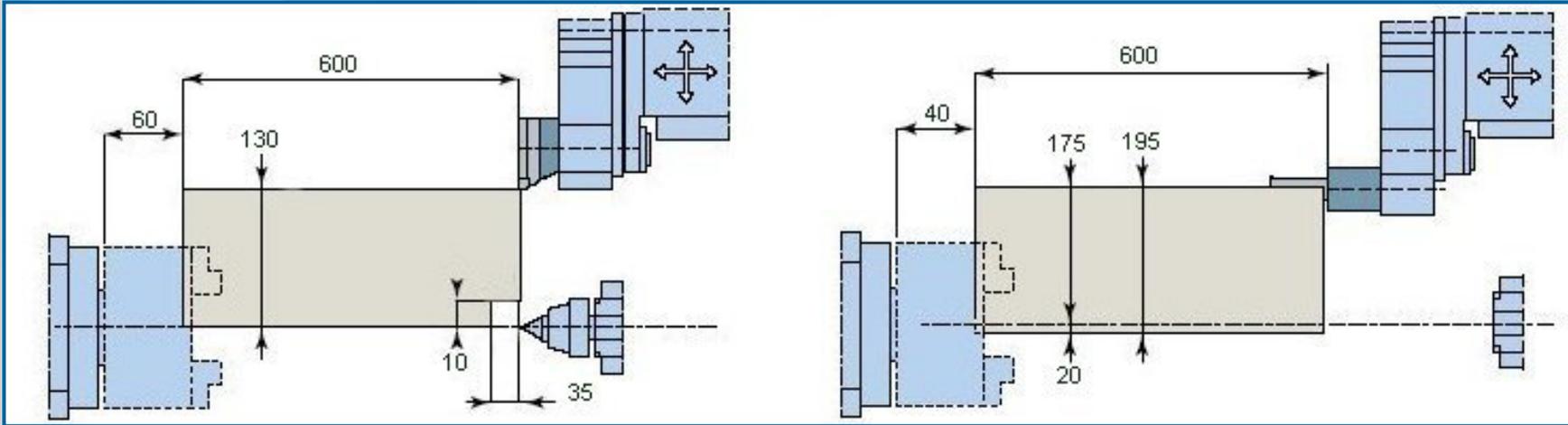
AXE X



AXE Z







Porte-pince tirée type C ou W

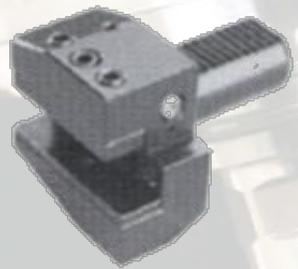
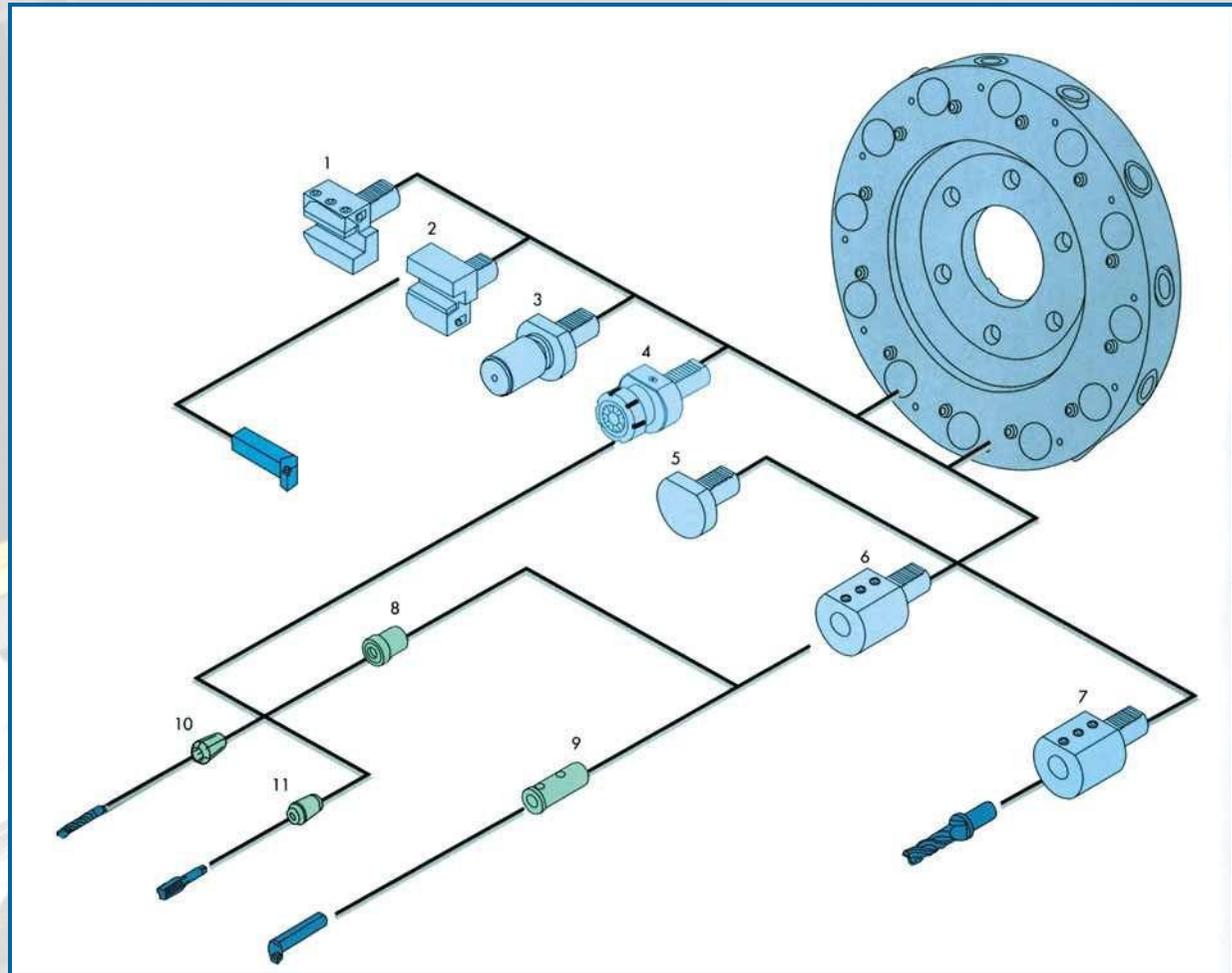


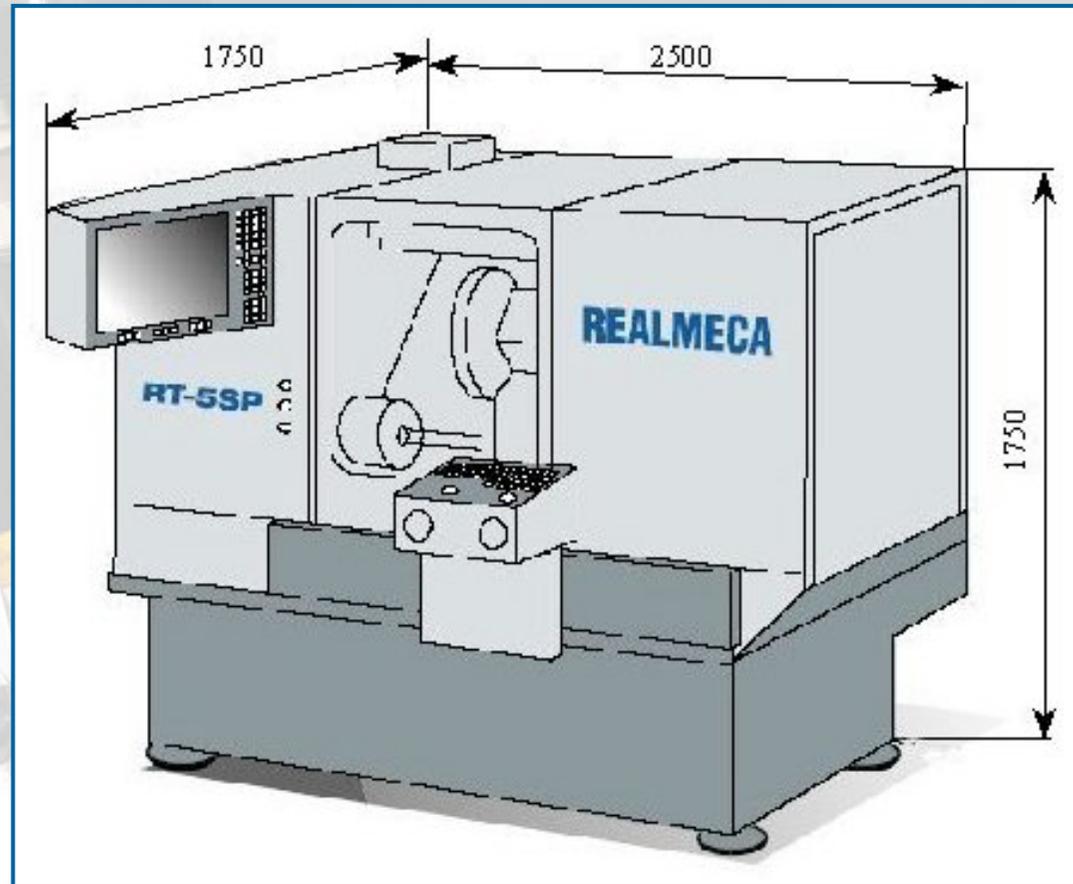
Mandrin 2, 3 ou 4 mors



Porte pince poussée type F







REALMECA

B.P.10 – 1 route d'Aubréville
55120 Clermont-en-Argonne – FRANCE

Tél. : +33 (0)3 29 87 41 75 – Fax : +33 (0)3 29 87 44 46

commercial@realmeca.com

www.realmeca.com

