

650

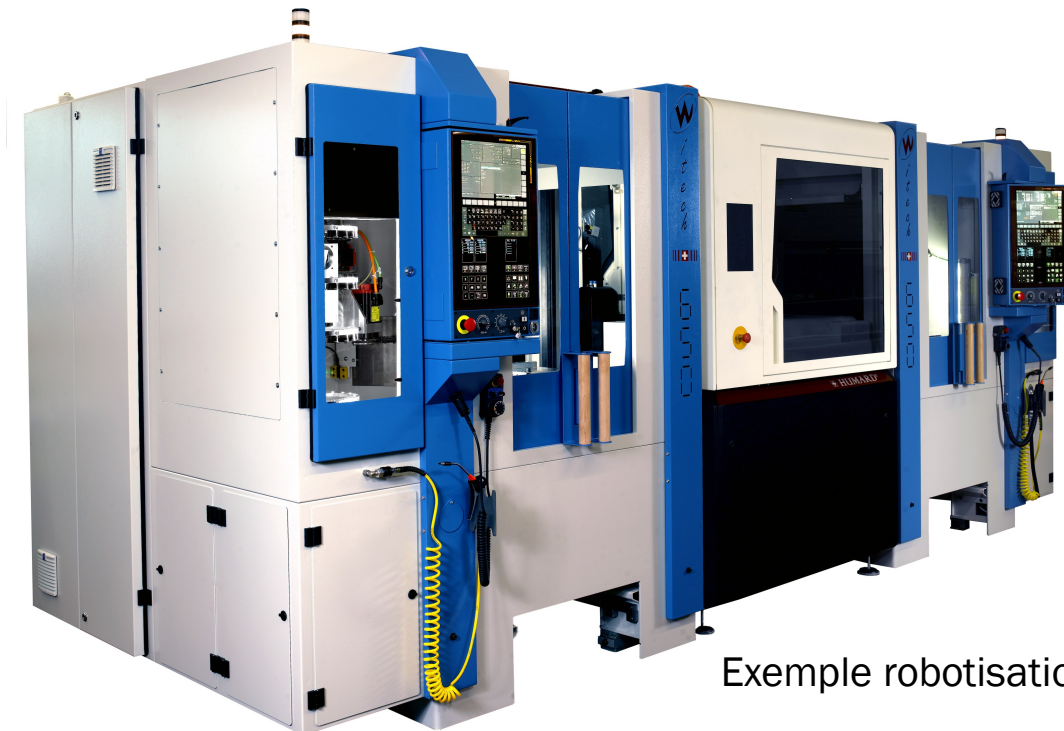


L'associer

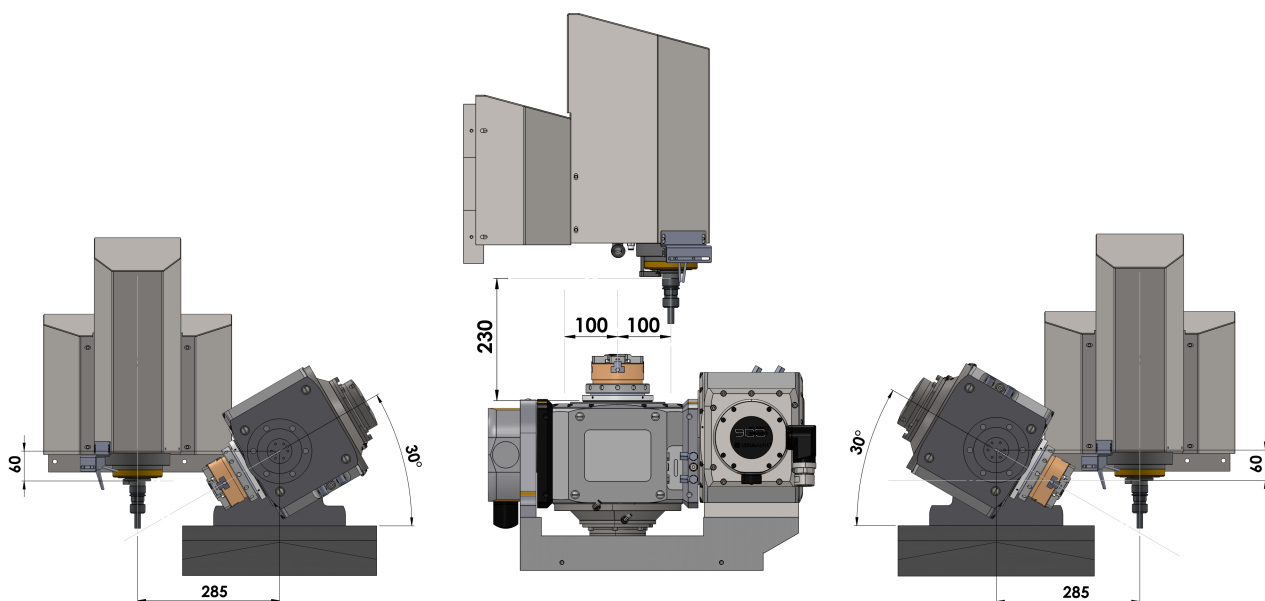
Ce centre d'usinage 5 axes réunit les opérations de fraisage et de tournage en lopin ou en barre courte.

La mécanique très robuste, intégrant des éléments de haute qualité, associée à un diviseur de conception nouvelle et innovante, fait de ce centre un outil de production extrêmement performant.

Un soin particulier à été porté à la gestion simultanées des 5



Exemple robotisation



Broche de Fraisage

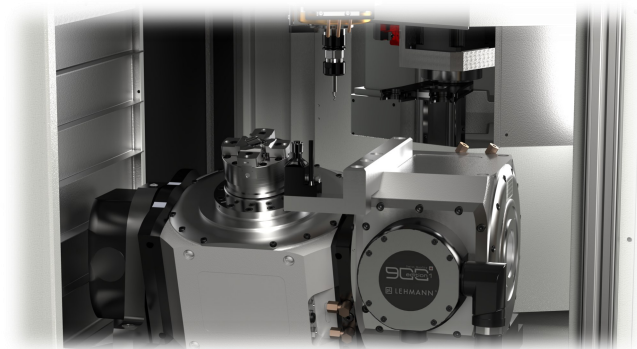
Broche HSK E32 6.3 kW max 40'000min⁻¹
Contrôle de la dilatation

Broche Tournage — Fraisage

• Broche HSK T40 15 kW max 42'000min⁻¹

Axes rotatifs

Couple de blocage B&C	800 Nm
Charge max. de la broche	40 kg
Force axiale max.	20 kN
Précision de positionnement	+/- 4 arc sec
Précision de répétition	+/- 1 arc sec



Equipements possibles

Systèmes pour serrage pièce
Systèmes pour serrage palette
Tournage en barre courte(Ø30-L180mm)

Magasin d'outils



Caractéristiques Techniques

Capacités

Course X	570 mm
Course Y	200 mm
Course Z	370 mm
Axe B 4ème axe	120° - 0° - 120°
Axe C 5ème axe	360 °

Avances

Travail	0 à 10 m/min
Rapide	10 m/min
Vitesse max. axe C	3'000 t/min

Broche de fraisage

Rotation maximum	40'000 min-1
Attachement	HSK E32/T40
Nombre de positions En magasin	96

Broche de fraisage—tournage

Rotation maximum	42'000 min-1
Attachement	HSK T40
Nombre de positions En magasin	72

Commande numérique

FANUC	31i B5 plus
-------	-------------

Dimensions/masse

Largeur	1740 mm
Profondeur	1970 mm
Hauteur	2090 mm
Masse	2650 kg

Nous adaptons nos machines selon vos besoins avec une multitude de combinaisons pour optimiser votre centre d'usinage. Nous travaillons avec des partenaires renommés dans le monde de la mécanique de précision.

Mesure des outils

Palpage pièces

Système de serrage :

3R, Erowa, Yerli ou demande spécifique.

Adaptation robotique

Aspirateur vapeur d'huile

Système vacuum

Système de refroidissement

Echangeur thermique

Récupération métaux précieux



www.witech-sa.ch

Micromécanique—Horlogerie—Bijouterie—Médical—Optique—Lunetterie
Dans la Gamme Witech, il y a une solution pour vous

info@witech-sa.ch



+41 32 427 00 40