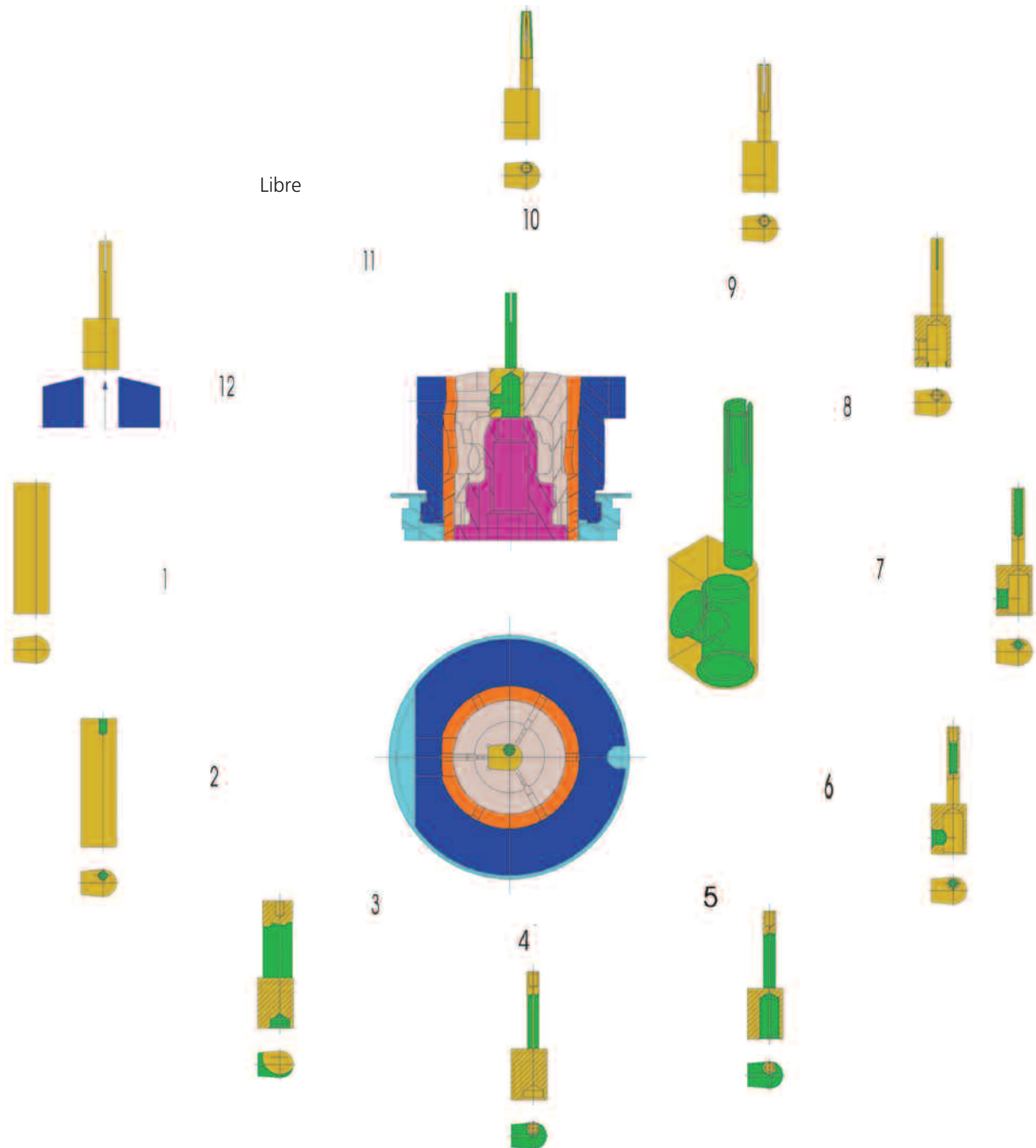




Systemes d'usinage pour la production de
connecteurs electriques et electroniques

Systèmes transfert Mikron – une production efficace pour les gros volumes de pièces de précision



Exemple d'un cycle d'usinage d'un connecteur électrique avec un système transfert Mikron

Station 1 : chargement de l'ébauche

Station 2 : centrage et perçage

Station 3 : pré tournage

Station 4 : pré tournage

Station 5 : tournage, perçage et contrôle du trou

Station 6 : perçage horizontal et vertical

Station 7 : alésage vertical et taraudage horizontal

Station 8 : fraisage et ébavurage

Station 9 : ébavurage

Station 10 : déformation

Station 11 : libre, pour unités optionnelles

Station 12 : éjection du connecteur fini



Haute productivité

- Jusqu'à 28'000 pièces/heure grâce au principe de la table rotative
- 3 directions d'usinage, depuis le haut, depuis le bas et horizontalement



Efficience

- Production complète du connecteur en un seul cycle
- Déformation et mesurage de la force d'extraction du connecteur
- Assemblage des vises inclus dans le cycle d'usinage

Production : pièces/minute



Excellente qualité des opérations

- Précision d'indexage ± 0.0025 mm
- La pièce est complètement usinée en une seule fois, sans nécessité de reprise



Machines transfert rotatives Mikron, une gamme complète

- De 8 à 24 stations d'usinage
- Parfaites pour pièces de précision à partir de $\text{Ø}0.1$ mm jusqu'à 100 x 100 x 100 mm, par exemple connecteurs et châssis
- Vaste expérience, plus de 7'000 systèmes d'usinage actifs dans le monde
- 7 Centres de Assistance globales



Système transfert Mikron
Multistar CX-24

Mikron Machining Your contacts

Headquarter

Mikron SA Agno

Via Ginnasio 17
CH-6982 Agno
Tel. +41 91 610 61 11
Fax +41 91 610 66 80
mag@mikron.com

Mikron Tool SA Agno

Via Campagna 1
CH-6984 Bioggio
Tel. +41 91 610 40 00
Fax +41 91 610 40 10
mto@mikron.com

Mikron GmbH Rottweil

Berner Feld 71
D-78628 Rottweil
Tel. +49 741 5380 0
Fax +49 741 5380 580
mro@mikron.com

Mikron SAS Nerviano

Via S. Ambrogio 16
I-20015 Parabiago (MI)
Tel. +39 0331 55 12 22
Fax +39 0331 55 12 86
mnv@mikron.com

Mikron Corp. Monroe

200 Main Street
P.O. Box 268
Monroe, CT 06468 / USA
Tel. +1 203 261 31 00
Fax +1 203 268 47 52
mmo@mikron.com

Mikron Taiwan Office

P.O. Box 91-251
Taipei, Taiwan R.O.C.
Tel. +886 2 2231 07 07
Fax +886 2 2231 01 07
mtw@mikron.com

