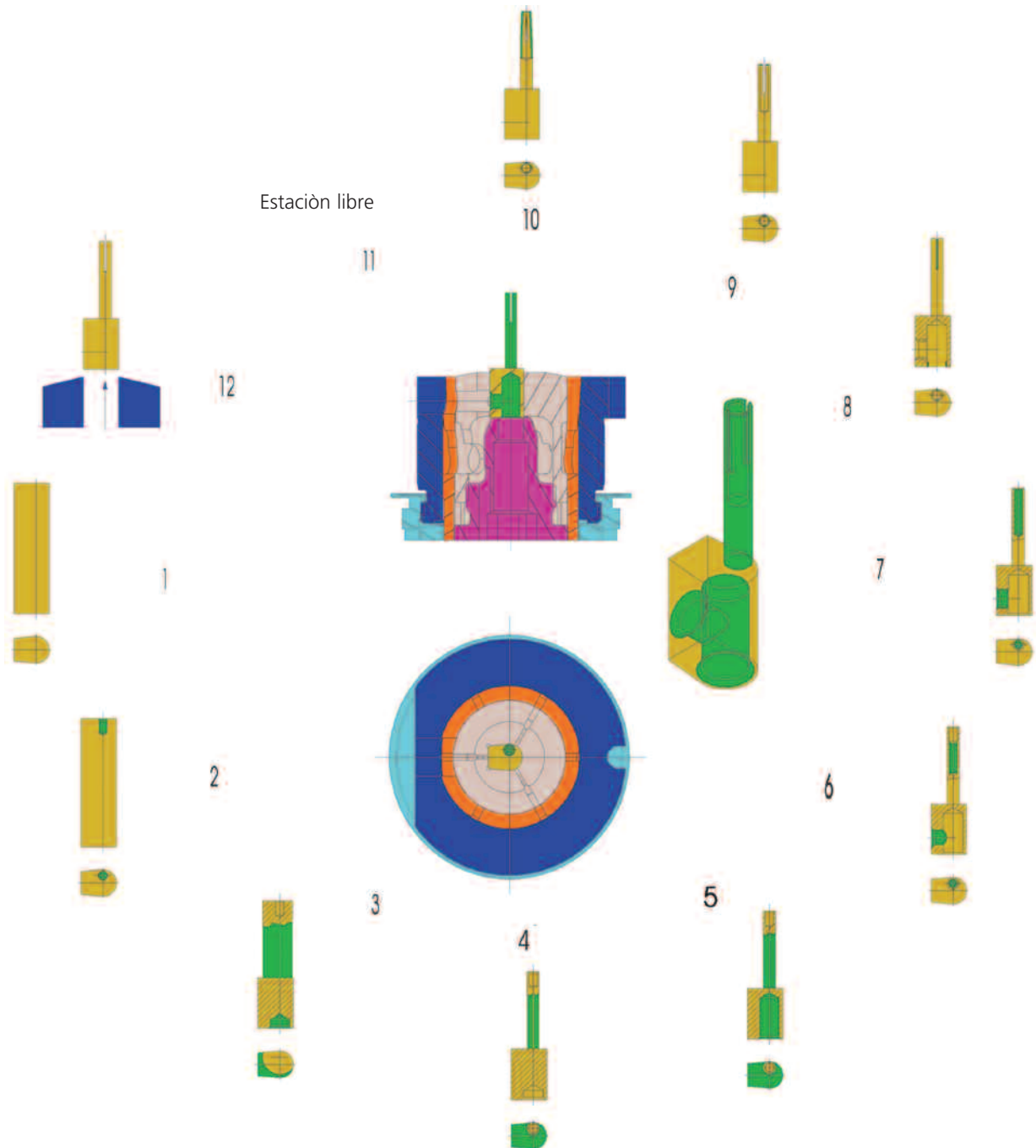




Sistemas de mecanizado Mikron para la producción de conectores eléctricos y electrónicos



Máquinas transfer Mikron para la producción de piezas de precisión a un coste eficiente y en cantidades de gran volumen



Ejemplo de un ciclo de producción de un conector eléctrico en una máquina transfer Mikron

Estación 1: carga del material bruto troceado

Estación 2: centrado y taladrado

Estación 3: pre-torneado y taladrado

Estación 4: pre-torneado

Estación 5: torneado de acabado, taladrado y chequeo del agujero

Estación 6: taladrado vertical y horizontal

Estación 7: escariado vertical y roscado con macho en horizontal

Estación 8: fresado y rebabado

Estación 9: rebabado

Estación 10: conformado

Estación 11: libre, para unidades opcionales

Estación 12: descarga del conector acabado



Alta productividad

- Hasta 28'000 piezas/hora gracias al buen conocimiento del concepto rotativo
- 3 direcciones de mecanizado, desde arriba, desde abajo y en horizontal, 2 de ellas simultáneamente



Eficiencia

- La producción completa del conector eléctrico en un ciclo de mecanizado
- Conformado y medición de la fuerza de desconexión
- Ensamblaje del tornillo incluido en el ciclo de trabajo

Capacidad de producción: piezas/minuto



Excelente calidad de operaciones

- Precisión en divisiones de la mesa dentro de ± 0.0025 mm
- La pieza a trabajar es mecanizada completamente en un solo amarre



Las Máquinas transfer de Mikron Una gama completa

- Desde 8 a 24 estaciones de trabajo
- Ideal para piezas de precisión desde $\varnothing 0.1$ mm a $100 \times 100 \times 100$ mm, tales como conectores y cajas
- Estricto conocimiento (know-how), más de 7'000 sistemas de mecanizar trabajan por todo el mundo
- 7 Centros de Servicio alrededor del globo



Máquina transfer 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

