

## INSERTOS TIN REVERSIBLES

Nuestras plaquitas / insertos TiN (doble cara) están recubiertas de nitruro de titanio y han sido probadas en la industria durante años. Debido a la geometría y la superficie de corte de las plaquitas / insertos, hace que trabajen de forma más fiable, que las plaquitas / insertos estándar convencionales.

El fácil cambio y giro de las plaquitas/insertos directamente in situ, los bajos costes debidos a la longevidad, el menor desarrollo de calor durante el proceso de trabajo y la alta velocidad de corte aumentan, su productividad. Nuestras plaquitas / insertos de TiN, son adecuadas para varios tipos de máquinas y, por tanto, reducen sus costes de mano de obra.

Ventajas:

- Recubrimiento TiN o dúplex
- Fácil de cambiar y girar
- Costes reducidos gracias a su durabilidad
- Menos desarrollo de calor



Inserto reversible 0°



Inserto reversible 30/37,5°



Inserto reversible especial



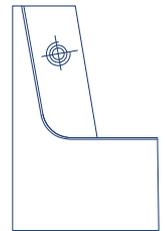
Junta en U Inserto reversible



|                     | Tipo de máquina | 0°        | 30°+ 37,5° | Interior avellanado | Junta en U |
|---------------------|-----------------|-----------|------------|---------------------|------------|
| MF montagem interna | MF2iw           | 091502494 | 091500592  | -                   | -          |
|                     | MF3iw           | 091501106 | 091501108  | -                   | -          |
|                     | MF3i            | 091501106 | 091501416  | 091501106           | 091505362  |
|                     | MF4i            | 091501106 | 091501416  | 091501106           | 091505362  |
|                     | MF5i            | 091501106 | 091501416  | 091501106           | 091505362  |
|                     | MF6i-50         | 091501106 | 091501416  | 091501106           | 091505362  |
| MF montagem externa | MF3-R           | 091501106 | 091501108  | -                   | -          |
|                     | MF4-R           | 091501106 | 091501108  | -                   | -          |
|                     | MF2-25          | 091501106 | 091501108  | -                   | -          |
|                     | MF3-25 XL       | 091501106 | 091501108  | -                   | -          |
|                     | MF4             | 091501106 | 091501108  | -                   | -          |

## PORTA INSERTOS / CUCHILLAS

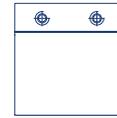
Todas las porta insertos, están fabricadas en acero. Su diseño probado, le asegura un proceso de trabajo perfecto. Los soporte rígidos y la resistencia a la corrosión, aseguran que no hayan interferencias ni vibraciones, durante el biselamiento. En combinación con nuestras plaquitas/insertos, su proceso de trabajo se perfecciona y también los costes de trabajo y el tiempo operativo, se reducirán.



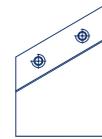
Porta cuchilla Interior avellanado 10° 091500665



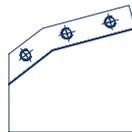
Porta cuchilla 0°, 34 mm corto



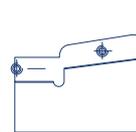
Porta cuchilla 0°, 40 mm largo



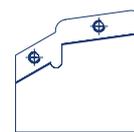
Porta cuchilla 30° + 37,5°



Porta cuchilla 37,5°/10°



Porta cuchilla Junta en U 0°/R6/8°



Porta cuchilla Junta en U 30°/R6/8°

|                     | Tipo de máquina | 0°  | 30°       | 37,5°     | 0° + 30°  | 37,5° / 10° | 0° / 37,5° | Interior avellanado | Junta en U             |
|---------------------|-----------------|---|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|---------------------|------------------------|
| MF montagem interna | MF2iw           | Insertos reversibles 0° / 30° se fija mediante porta cuchillas (página siguiente) |           |           |           |             |            |                     |                        |
|                     | MF3iw           | 091502138   | 091502136 | 091502268 | -         | -           | -          | -                   | -                      |
|                     | MF3i            | 091502125<br>091501413  | 091501414 | 091502464 | 091505360 | 091505358   | 091505361  | 091500665           | 091505365<br>091505366 |
|                     | MF4i            | 091502125<br>091501413  | 091501414 | 091502464 | 091505360 | 091505358   | 091505361  | 091500665           | 091505365<br>091505366 |
|                     | MF5i            | 091502125<br>091501413  | 091501414 | 091502464 | 091505360 | 091505358   | 091505361  | 091500665           | 091505365<br>091505366 |
|                     | MF6i-50         | 091502125<br>091501413  | 091501414 | 091502464 | 091505360 | 091505358   | 091505361  | 091500665           | 091505365<br>091505366 |
| MF montagem externa | MF3-R           | Insertos reversibles se fija mediante porta cuchillas (página siguiente)          |           |           |           |             |            |                     |                        |
|                     | MF4-R           | 091502138   | 091502136 | 091502268 | -         | -           | -          | -                   | -                      |
|                     | MF2-25          | Insertos reversibles se fija mediante porta cuchillas (página siguiente)          |           |           |           |             |            |                     |                        |
|                     | MF3-25 XL       | 091502138   | 091502136 | 091502268 | -         | -           | -          | -                   | -                      |
|                     | MF4             | 091502138   | 091502138 | 091502138 | -         | -           | -          | -                   | -                      |