



# FMA – REGO-FIX ForceMaster

## Comprobador de fuerza retracción en el husillo

### INDUSTRIA 4.0

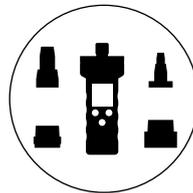
El FMA está preparado para el futuro y puede integrarse perfectamente en entornos de producción digitales para optimizar los procesos de fabricación.

### VERSÁTIL

Sólo un dispositivo básico: nuestro comprobador de fuerza retracción de sujeción permite cambiar rápidamente de adaptador para diferentes conos.

### SEGURIDAD EN VUESTRO PROCESO

Con el FMA se logran mediciones precisas de la fuerza de tiro del cabezal. Esa garantía proporciona una máxima seguridad del proceso y reduce al mínimo las paradas.



Un dispositivo básico para todo los tipos de conexiones



Resistente al polvo y al agua según IP67

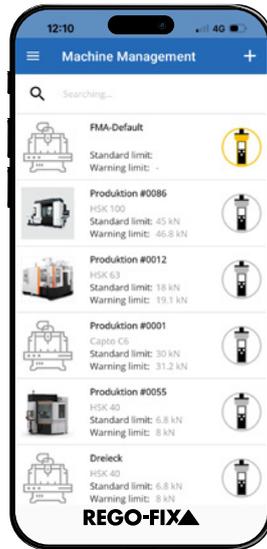


Registro sencillo de los valores medidos mediante una aplicación para smartphone



Manejo intuitivo del dispositivo básico y los adaptadores

## ForceMaster App



Descargar app:



### // Gestión de la maquinaria

Se pueden crear diferentes máquinas y y la asignación de los valores medidos cómodamente a través de la aplicación.

### // Cuadro de mandos

La pantalla del dispositivo puede reflejarse para realizar mediciones cómodamente a distancia.

### // Gestión y exportación de datos

Los valores medidos pueden exportarse en formato PDF no editable, lo que garantiza seguridad. Esto es especialmente ventajoso sobre todo para el personal de servicio.

### // Protocolo de medición

Se pueden crear informes de medición creados directamente en la aplicación.

### // Representación gráfica

Los resultados de las mediciones pueden registrarse y analizarse en gráficos.

### // Documentación del dispositivo

El protocolo de calibración, manual de instrucciones y el soporte, se puede consultar en cualquier momento mediante la App.

### // Swiss made

Desarrollado y fabricado en Suiza.

| Tipo                          | Nº artículo | Rango y medida |
|-------------------------------|-------------|----------------|
| FMA ForceMaster Cuerpo básico | 7530.00000  | 0-100 kN       |

## Gama de adaptadores/conexiones

| Tipo          | Nº artículo | Punto de corte                  |
|---------------|-------------|---------------------------------|
| FMA / HSK 25  | 7532.25500  | HSK-A C E T 25 + HSK-B D F 32   |
| FMA / HSK 32  | 7532.32500  | HSK-A C E T 32 + HSK-B D F 40   |
| FMA / HSK 40  | 7532.40500  | HSK-A C E T 40 + HSK-B D F 50   |
| FMA / HSK 50  | 7532.50500  | HSK-A C E T 50 + HSK-B D F 63   |
| FMA / HSK 63  | 7532.63500  | HSK-A C E T 63 + HSK-B D F 80   |
| FMA / HSK 100 | 7532.00500  | HSK-A C E T 100 + HSK-B D F 125 |
| FMA / SK 30   | 7832.30200  | SK 30   SK+ 30                  |
| FMA / SK 40   | 7832.40200  | SK 40   SK+ 40                  |
| FMA / SK 50   | 7832.50200  | SK 50   SK+ 50                  |

| Tipo         | Nº artículo | Punto de corte   |
|--------------|-------------|------------------|
| FMA / BT 30* | 7832.30100  | BT 30   BT+ 30   |
| FMA / BT 40  | 7832.40100  | BT 40   BT+ 40   |
| FMA / BT 50  | 7832.50100  | BT 50   BT+ 50   |
| FMA / CAT 40 | 7832.40300  | CAT 40   CAT+ 40 |
| FMA / CAT 50 | 7832.50300  | CAT 50   CAT+ 50 |
| FMA / C4     | 7832.04400  | C4 (Capto)       |
| FMA / C5     | 7832.05400  | C5 (Capto)       |
| FMA / C6     | 7832.06400  | C6 (Capto)       |
| FMA / C8     | 7832.08400  | C8 (Capto)       |

\*para el cambio automático de herramienta