



FMA – REGO-FIX ForceMaster

Der neue Spindel-Spannkraftprüfer

INDUSTRIE 4.0

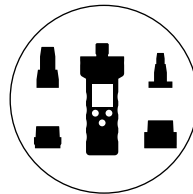
Der FMA ist zukunftssicher und kann nahtlos in digitale Produktionsumgebungen integriert werden, um die Fertigungsprozesse zu optimieren.

VIELSEITIG

Nur ein Grundgerät: Unser Spannkraftprüfer ermöglicht schnellen Adapterwechsel für verschiedene Maschinenspindeln.

PROZESSSICHERHEIT

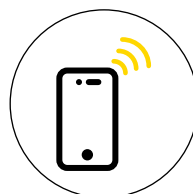
Mit dem FMA werden präzise Messungen der Rückzugskraft der Spindel garantiert und maximale Prozesssicherheit sowie minimale Ausfallzeiten ermöglicht.



Ein Grundgerät für alle Schnittstellen



Staubdicht und Wassergeschützt nach IP67

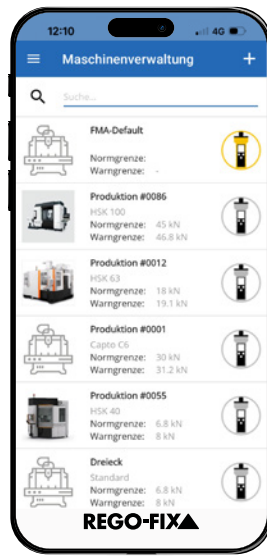


Einfache Dokumentation der Messwerte via Smartphone App



Intuitive Bedienung des Grundgeräts und der Adapter

ForceMaster App



App hier downloaden:



// Verwaltung des Maschinenparks

Verschiedene Maschinen können angelegt werden und die Zuordnung der Messwerte erfolgt bequem über die App.

// Dashboard

Der Bildschirm des Geräts kann gespiegelt werden um Messungen bequem aus der Ferne durchzuführen.

// Datenverwaltung und -export

Die Messwerte können als nicht bearbeitbares PDF exportiert werden, wodurch Sicherheit gewährleistet wird. Dies ist besonders für Servicepersonal von Vorteil.

// Messprotokolle

Präzise Messprotokolle können direkt in der App erstellt werden.

// Grafische Darstellung

Die Messergebnisse können in übersichtlichen Grafiken verfolgt und analysiert werden.

// Gerätedokumentation

Das Kalibrierprotokoll, die Bedienungsanleitung und der Support können jederzeit über die App abgerufen werden.

// Swiss made

Entwickelt und hergestellt in der Schweiz.

Typ	Art.-Nr.	Messbereich
FMA ForceMaster Grundkörper	7530.00000	0-100 kN

Verfügbare Adapter

Typ	Art.-Nr.	Schnittstelle
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

Typ	Art.-Nr.	Schnittstelle
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)

*für automatischen Werkzeugwechsel