



**SO SCHNELL
HABEN SIE'S NOCH NIE
GESPANNT!**

FIXATOR



FIXATOR



Wer präzise Ergebnisse mittels einer Messmaschine erreichen will, muss alle Teile einer Serie absolut gleich einspannen. Oftmals sind dafür zeitraubende und komplizierte Aufbauten an der vorhandenen Messmaschine notwendig, die nur von Fachkräften bestückt werden können.

Damit ist jetzt Schluss. Der **FIXATOR** bietet für jede Messmaschine und nahezu jede Spannaufgabe eine verblüffend einfache und zuverlässige Lösung. Die Vielseitigkeit und Flexibilität machen das modulare System besonders attraktiv.

Die Bedienung ist äußerst simpel und kann nach kurzer Einweisung von jedem sicher durchgeführt werden:
Teil nehmen, **FIXATOR** öffnen, Teil einlegen,
schließen – fertig!

SO SCHNELL, SO EINFACH,
IMMER 100 % KORREKT.

FIXATOR

DAS GRUNDPRINZIP

Der FIXATOR wird auf der Messmaschine über eine angepasste Aufnahme fest verbunden. Darauf aufgesetzt folgt der Grundkörper, welcher die Spannvorrichtung hält.

Diese lässt sich sowohl manuell als auch pneumatisch bedienen. Der Aufbau kann frei ausgerichtet und fixiert werden, damit die gewünschten Messpunkte erreicht werden können.

Die Installation eines FIXATORS an eine beliebige Messmaschine benötigt maximal 1 Minute.

Das Durchführen eines anschließenden Messvorgangs, inklusive des korrekten Ein- und Ausspannens Ihres Teiles, ist in wenigen Sekunden von jedermann erledigt.

ZWEI GRUNDMODELLE
STEHEN ZUR AUSWAHL



INNENSPANNUNG



AUSSENSPANNUNG

FIXATOR

INNENSPANNUNG

Mit ihm spannen Sie alle Teile,
die über eine Bohrung verfügen,
wie z. B. Hülsen. Durch die besondere
Aufnahme stehen die zu vermessenden
Teile frei im Raum.

Alle Außenkonturen lassen sich leicht
messen - selbstverständlich auch der
Durchmesser und die Tiefe der
Bohrung, an der die Spannung erfolgt.



INNENSPANNUNG



HÜLSE



SPANNBACKEN

FIXATOR

AUSSENSPANNUNG

Die Außenspannung ist beim **FIXATOR** besonders intelligent gelöst. Eine eigens entwickelte, prismaförmige Halterung lässt die zu vermessenden Teile quasi „schweben“.

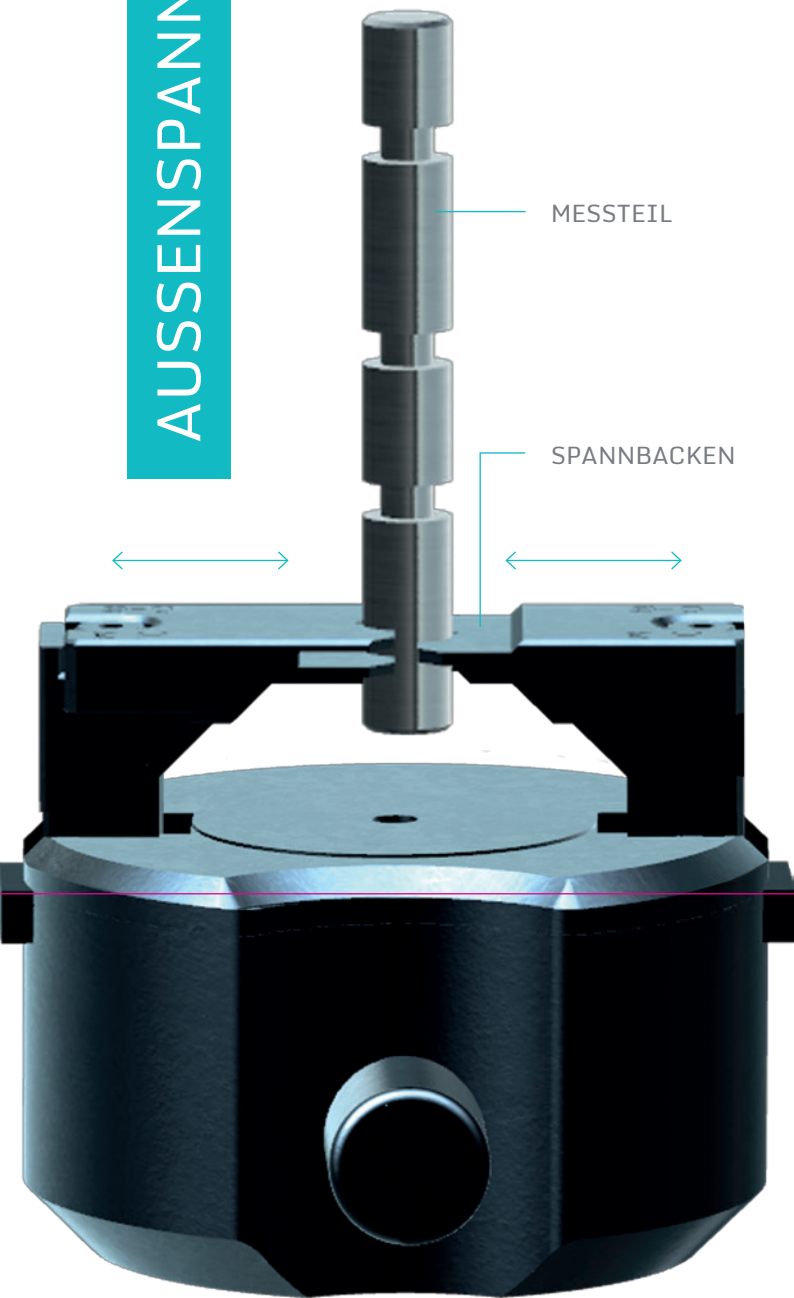
Diese spezielle Aufnahme erlaubt die Abnahme der Gesamtlänge gemeinsam mit allen anderen Maßen in einer Aufspannung.



AUSSENSPANNUNG

MESSTEIL

SPANNBACKEN



FIXATOR

VARIANTEN UND GRÖSSEN

In der Standardversion stehen zwei Varianten des FIXATORs zur Verfügung:

FIXATOR STANDARD	INNEN-SPANNUNG	AUSSEN-SPANNUNG
Klein	4-19 mm	>0-30 mm
Groß	20-110 mm	≥30-105 mm

Je nach Messmaschine gibt es zwei Verbindungsarten:

STANDARD AUFNAHMEARTEN	METRISCHE GEWINDE	MORSE-/ STEILKEGEL
3-D-Messmaschinen	M6, M8, M10, M12	-
Wellenmessmaschinen	-	Mk 1, Mk 2 Sk 40, Sk 50



AUSSENSPANNUNG

Die Prismabacken bei der Außenspannung decken stufenlos einen Durchmesserbereich (z. B. >0 bis 6 mm) mit einem Satz Spannbacken ab.



INNENSPANNUNG

Bei der Variante Innenspannung existiert für den jeweiligen Millimeterbereich ein Satz Spannbacken (z. B. von 4 bis 5 mm)

Grundsätzlich lassen sich bei beiden Varianten rotationssymmetrische Teile in den angegebenen Maßen spannen.

Für asymmetrische oder größere Teile fertigen wir nach Kundenwunsch Sonderbacken.

FIXATOR

WEITERE INFORMATIONEN

www.hegedues.de/fixator

ausführliche Datenblätter

Kurzfilm

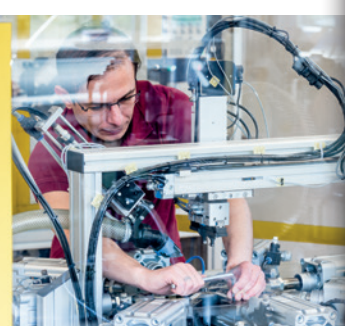
der das Funktionsprinzip
des FIXATORS veranschaulicht

Online-Konfigurator

mit dem Sie schnell Ihr Angebot
zu der von Ihnen gewünschten Variante
einholen können.

Besuchen Sie uns im Internet



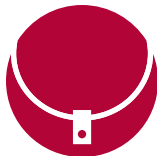


WIR BERATEN SIE GERNE





FIXATOR



SCHMUCK



DREHTEILE



VH-PROTECT



MEDIZIN



VH-BLACK-
DIAMOND®