FLEXIBLE LINE

MARPOSS

Für die schnelle und präzise Vermessung von Werkstücken in der Produktion bietet Marposs eine breite Palette flexibler optischer Messsysteme an. Die Produktreihen Optoflash und Optoquick umfassen für jede Werkstückgröße und für jede Messaufgabe die richtige Lösung, um mit kurzen Messzeiten maximale Leistung zu erzielen.

OPTOFLASH

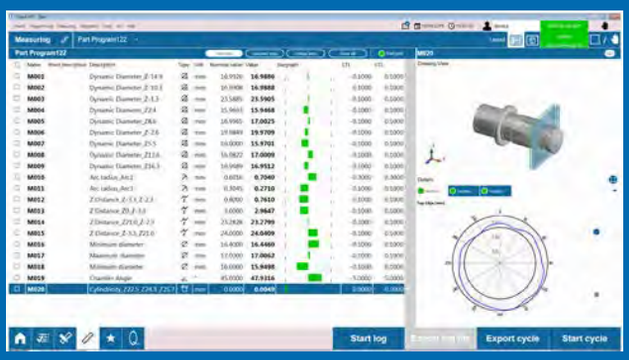
Entwickelt für kleine, wellenförmige Bauteile wie Schrauben, Ventile oder Getriebewellen ist das Optoflash die perfekte Wahl, um die Qualität in Messraum und Produktion zuverlässig zu sichern. Dank der Flexibilität des optischen Messverfahrens ist das Optoflash für die meisten Prüfaufgaben in der Medizintechnik oder der Automobil- und Luftfahrtindustrie geeignet.

SCHNELL

Das Optoflash erfasst das gesamte Werkstück komplett mit einer Aufnahme. Das Messsystem muss dabei nicht bewegt werden. So sind 100 statische Messungen in 2 Sekunden möglich, unabhängig davon, wie die Messstellen über die Länge des Werkstücks verteilt sind.

LANGLEBIG

Die starre Position der Sensoren macht das System genauer, ohne die Mechanik zu belasten. Dadurch bleibt die Leistung des Optoflash auch nach Millionen von Messzyklen konstant – bei minimalem Wartungsaufwand.

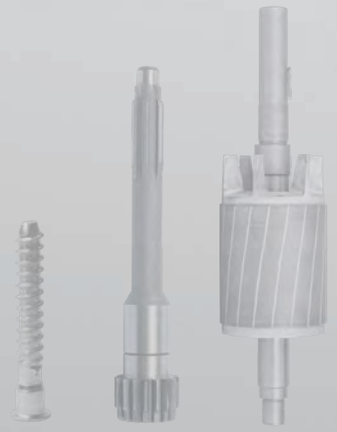


BEISPIEL

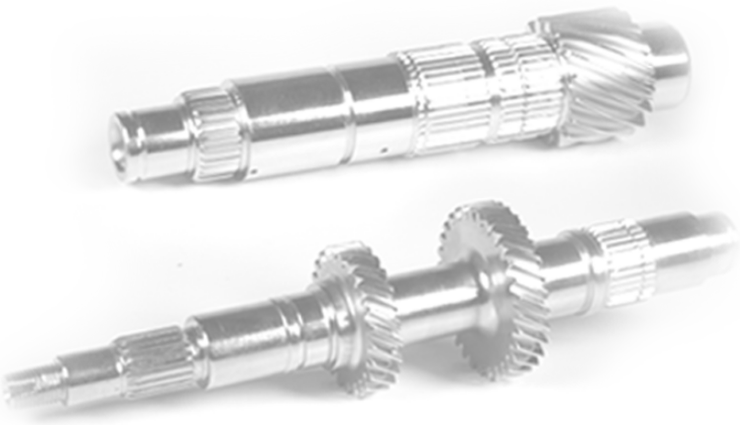
9 x Dynamische Durchmesser
2 x Radien
4 x Axiale Abstände
3 x Einstichdurchmesser
1 x Zylinderform
1 x Fasenwinkel

MESSZEIT
5.6 Sekunden!

OPTOFLASH	XS30	S100	S200	S300
MESSBEREICH				
LÄNGE (mm)	33	100	200	300
DURCHMESSER (mm)	20	60	60	60
STÜCKGEWICHT MAX (Kg)	1	6	6	6
MESSUNSICHERHEIT				
LÄNGEN	U95 (2+L[mm]/100) μm			
DURCHMESSER	U95 (1+D[mm]/100) μm			
TEILEBELADUNG	MANUELL und AUTOMATISCH			



OPTOQUICK



Optoquick ist die Produktlinie von Marposs für die präzise Prüfung von wellenförmigen Werkstücken in der Produktionsumgebung. Das Optoquick bietet die optimale Mischung aus messtechnischer Funktionalität, Geschwindigkeit und Flexibilität. Hinsichtlich der Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Stabilität ist es konkurrenzlos.

EINFACH ZU BEDIENEN

Die Bedienung des Optoquick ist einfach und schnell ohne aufwendige Schulungen zu erlernen. Der Beladeraum ist ergonomisch gestaltet, groß und gut zugänglich. Lichtvorhänge sorgen für die Sicherheit des Bedieners.
Die grafische Benutzeroberfläche stellt die Ergebnisse übersichtlich dar und erlaubt die mühelose Interpretation. Dies erhöht die Produktivität und verringert den Schulungsbedarf.

ÜBERLEGENE EFFIZIENZ IM BETRIEB

Das Optoquick unterstützt den Bediener direkt an der Werkzeugmaschine mit schnellen und genauen Qualitätsprüfungen. Dadurch entfallen Wege zu zentralen Messräumen und die Produktivität steigt.

OPTOQUICK	M600	M900	L600	L900	XL1200
MESSBEREICH LÄNGE (mm) DURCHMESSER (mm)	 600 126	 900 126	 600 180	 900 180	 1200 240
MAX. WERKSTÜCKGEWICHT (Kg)	15	15	30	30	60
MESSUNSICHERHEIT LÄNGE DURCHMESSER	U95 (4+L[mm]/200) μm U95 (1.5+D[mm]/200) μm				
WERKSTÜCK BELADUNG	MANUELL		MANUELL und AUTOMATISCH		

Eine vollständige, aktuelle Liste der Anschriften erhalten Sie auf der offiziellen Marposs-Website
Ausgabe 04/2022 - Änderungen vorbehalten. © Copyright 2019-2022 MARPOSS S.p.A. (Italien) - Alle Rechte vorbehalten.
MARPOSS, logo und andere Namen und Zeichen der Marposs-Produkte, die im vorliegenden Dokument erwähnt oder gezeigt werden, sind eingetragene Marken oder Marken von Marposs in den USA und anderen Ländern. Die Rechte, soweit überhaupt vorhanden, von Dritten an Marken oder eingetragenen Marken, die in dieser Broschüre erwähnt sind, gehören dem jeweiligen Eigentümer.
Marposs verfügt über ein integriertes System für die Verwaltung von Qualität, Umweltschutz und Sicherheit gemäß den Normen ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001.