

0	PREPOS		
1	MEASPOS		
2	MEAS_SP1_D45_-45 45.0000	45.0068	
3	MEAS_SP2_D45_-45 45.0000	45.0019	
4	MEAS_SP1_D16H_-45 16.0000	16.0126	
5	MEAS_SP2_D16H_-45 16.0000	16.0102	
6	SPOS		
7	MEAS_SP1_D45_+45 45.0000	45.0066	
8	MEAS_SP2_D45_+45 45.0000	45.0028	
9	MEAS_SP1_D16H_+45 16.0000	16.0114	
10	MEAS_SP2_D16H_+45 16.0000	16.0125	
11	RAPID_TO_D16V		
12	MEAS_SP1_D16V_+45 16.0000	16.0129	
13	MEAS_SP2_D16V_+45 16.0000	16.0100	
14	SPOS-45		
15	MEAS_SP1_D16V_-45 16.0000	16.0152	
16	MEAS_SP2_D16V_-45 16.0000	16.0137	
17	MW_SP1_D45 45.0000	45.0068	
18	MW_SP2_D45 45.0000	45.0023	
19	MW_SP1_D16H 16.0000	16.0120	
20	MW_SP2_D16H 16.0000	16.0114	
21	MW_SP1_D16V 16.0000	16.0141	
22	MW_SP2_D16V 16.0000	16.0119	
		9505	
		07	



01 BG-VISION MESSSOFTWARE FÜR BOHRUNGSMESSKÖPFE



BG-VISION ist eine innovative Mess-, Visualisierungs- und Auswertesoftware für Bohrungsmessköpfe von BLUM. Die von Grund auf neuentwickelte Anwendung geht in Sachen Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit völlig neue Wege. Dank des intuitiven Bedienkonzepts können komplexe Messabläufe schnell und einfach generiert, dokumentiert und ausgewertet werden.

- EINFACHE, PC-BASIERTE ANWENDERLÖSUNG ZUR ERSTELLUNG KOMPLEXER MESSPROGRAMME
- PROTOKOLLIERUNG, VISUALISIERUNG UND STATISTISCHE AUSWERTUNG
- KOMFORTABLE HARDWAREVERWALTUNG INKL. SERIENNUMMERN, SOFTWARESTÄNDEN UND SYSTEM-SPEZIFIKATIONEN
- BETRIEB OHNE ZUSÄTZLICHEN MESSRECHNER (IPC) MÖGLICH
- Q-DAS SCHNITTSTELLE ZUR MESSSYSTEMANALYSE (OPTION)
- PROZESSSTEUERUNG ZUR REALISIERUNG GESCHLOSSENER PRODUKTIONSABLÄUFE (OPTION)

02 SYSTEMÜBERSICHT ALLE KOMponentEN AUF EINEN BLICK

Durch die plattformunabhängige Entwicklung kann die Messsoftware direkt auf dem HMI der Steuerung installiert werden. Abhängig von der vorhandenen Steuerungskonfiguration kann auf die Installation eines zusätzlichen Messrechners verzichtet werden.



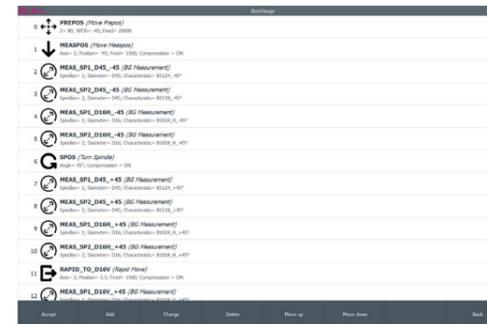
Systemkonfiguration abhängig von Anwendung

03 DIE SOFTWARE ERSTELLUNG, VISUALISIERUNG UND AUSWERTUNG

ERSTELLUNG VON MESSPROGRAMMEN

Das neue Bedienkonzept ermöglicht eine schnelle und flexible Generierung von komplexen Messabläufen für hochautomatisierte Prozesse in der Serienfertigung. Nie war es einfacher Messprogramme für Bohrungsmessköpfe von BLUM zu erstellen.

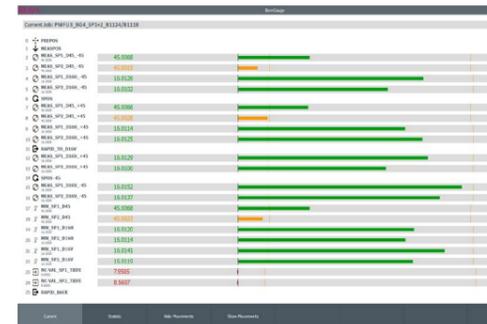
- MODULARER AUFBAU VON MESSABLÄUFEN (JOBS) DURCH ZUSAMMENSTELLUNG VON MESSSCHITTEN
- EINFACHE UND INTUITIVE DEFINITION VON MESSSCHITTEN
- HOHE FLEXIBILITÄT BEI DER JOB-ERSTELLUNG UND -VERWALTUNG
- ÜBERSICHTLICHE DARSTELLUNG DER MESSABLÄUFE



VISUALISIERUNG DER MESSERGEBNISSE

Die Visualisierungsmöglichkeiten von BG-VISION machen den Herstellungsprozess von Bohrungen transparent.

- VISUALISIERUNG DER MESSERGEBNISSE DES AKTUELLEN MESSABLAUFS
- ANSICHT ALLER SCHRITTE IM MESSABLAUF (MESSSCHITTEN SOWIE POSITIONIERSSCHRITTE)
- ÜBERSICHTLICHE DARSTELLUNG VON SOLLMASS, ISTMASS, WARGRENZEN UND TOLERANZGRENZEN



STATISTISCHE AUSWERTUNG

Mit Hilfe der umfangreichen Auswertefunktionen kann die gefertigte Qualität visualisiert und protokolliert werden. Anhand der erfassten Daten können Experten Rückschlüsse auf die aktuelle Fertigungssituation ziehen, um die Produktion weiter zu optimieren.

- ANSICHT PRO MESSSCHITT (GEMESSENER DURCHMESSER)
- STATISTISCHER VERLAUF DER LETZTEN WERTE
- GRAFISCHER VERLAUF DER EINZELNEN MERKMALE
- AUSWERTUNG MIT KENNZAHLEN DER STATISTISCHEN BEWERTUNG



Blum-Novotest GmbH
Kaufstraße 14
88287 Grünkraut, Deutschland
Telefon: +49 751 6008-0
sales@blum-novotest.com

www.blum-novotest.com