

Empfänger: an alle Geschäftspartner
Seitenanzahl: 3

Rundschreiben 2/2021

1. 9. 2021

Sehr geehrter DEPRAG INDUSTRIAL-Partner,
in diesem Rundschreiben informieren wir Sie über Produktneuheiten in unserem Verkaufssortiment. Die dazugehörigen Prospekte mit den technischen Daten finden Sie auf unserer Internet-Seite www.deprag.cz.

Neuheiten:

- Turbinen-Winkelschleifmaschine GATQ812-221BX
- Turbinen-Winkelschleifmaschine GATQ812-221BX-M14
- Turbinen-Winkelschleifmaschine GATQ812-260BX
- Turbinen-Winkelschleifmaschine GATQ812-260BX-M14

Turbinen - Winkelschleifmaschine GATQ812

Zum Portfolio der DIQ Schleifmaschinen mit Betriebsüberwachung fügen wir jetzt auch die Kategorie Turbinen-Schleifmaschinen für Schleifscheiben mit einem Durchmesser von 125 mm hinzu.

Typ	CAD	Preis EUR/Stck.
GATQ812-221BX	102169C	*
GATQ812-260BX	102169D	*
GATQ812-221BX-M14	102169E	*
GATQ812-260BX-M14	102169F	*



Bereich industrielle Anwendung:

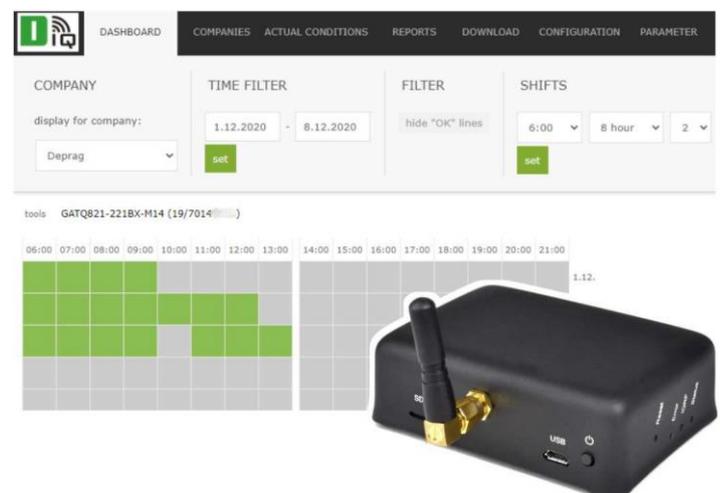
- Gusschleifen in Gießereien
- Schweisskonstruktionen im Bauwesen /Kanteln von Schweissverbindungen

DIQ Technologie:

Die Schleifmaschinen der Reihe GATQ sind mit einer DIQ Technologie ausgestattet, welche permanent den aktuellen Betriebszustand der Schleifmaschinen überwacht. Während des Arbeitsverlaufes werden die Betriebsgrößen in den internen Parametern verfolgt, ausgewertet und gespeichert. Alle gespeicherten Daten werden dann drahtlos mithilfe des Spezialnetzes IQRF über das Gateway ins Internet so übertragen, daß sie in unserem Cloudsystem abgelegt werden können.

Dem Nutzer wird eine sehr intuitive und leicht bedienbare Applikation vorgeschlagen, dank derer es möglich ist, Online einzelne Druckluftwerkzeuge in einem vernetzten Werk ihre Betriebsdaten

mittels einzelner Funktionalität, aufgeführt in einer Tabelle zu beobachten, auszuwerten und zu visualisieren.



Software Paket:

Typ	CAD	Preis EUR
SW Paket-monatl. Lizenz	6078982	*
SW Paket-jährl. Lizenz	6078984	*

Empfohlenes Zubehör:

Typ	CAD	Preis EUR
Gerät GW-ETH-02A (72D)	6080094	*
GW-ETH-02A (72D) einschl. Gehäuse IP54	6022835A	*
Gerät GW-ETH-02A (72D) IP54 (ohne GW)	6022802	*
Gerät GW-WIFI-01 (72D)	6080306	*
GW-WIFI-01 (72D) einschl. Gehäuse IP54	6023053A	*
Gerät GW-GSM-02A (72D)	6080379	*
GW-GSM-02A (72D) einschl. Gehäuse IP54	6023082A	*

Funktionalität:

- Erfassung der DIQ Werkzeuge in gegebener Firma
- Gestaltung der Firmenstrukturen
- Werkzeugzuordnung in die Firmenstrukturen (dem entsprechenden MA zuordnen)
- Anzahl der Betriebsstunden des DIQ Werkzeuges
- Anzahl der Aufwendungen und Reparaturen
- Werkzeugkarte
- Online Zugang zur Dokumentation
- Verfolgung regelmäßiger Intervalle des Wartungsservices
- Aktueller Stand (Online, Offline, Störungen, Service)
- Dashboard
- Schleifeffektivität
- Optimale Schleifgeschwindigkeit
- Belastung der Schleifmaschinen (4 Stufen-Bewertung)
- Durchschnittlicher Luftverbrauch
- Gesamter Luftverbrauch
- Abgearbeitete Stunden (lt. Zeitmessgerät)
- Vergleich zwischen einzelnen Werkzeugen
- Vergleich zwischen einzelnen MA

Ökonomischer Beitrag zur Nutzung der Werkzeuge mit DIQ Technologie:

- ständige Zustandskontrolle des Werkzeuges
- Störungs-Prävention des Werkzeuges
- Intervallkontrolle des Wartungsservices
- Empfehlungen zur Erreichung optimaler Arbeitsergebnisse
- Effektivitätsvergleich zwischen einzelnen Mitarbeitern
- Servicekontrolle der Intervalle einschl. des entsprechenden Aufwandes
- Genaue Kontrolle der Laufzeit des Werkzeuges = Aufwandssenkung des Wartungsservices
- vollständiger Zugang zum Druckluftverbrauch für bessere Herstellungsplanung

Anm.: Eingebaute und technische Parameter o.g. Typen sind diesselben wie bei den Winkelschleifmaschinen der Reihe GAT 2,2/2,6kW.

Maßskizze [mm]:

