COMUNICATO STAMPA

ACCRETECH lancia la nuova gamma di rugosimetri da officina HANDYSURF+

I nuovi misuratori di superfici portatili HANDYSURF+ permettono di ottenere misurazioni precise direttamente in produzione.

Monaco di Baviera, 6 Marzo 2019 - La necessità di svolgere un primo controllo di rugosità direttamente in produzione è un'esigenza di molte officine meccaniche: per questo è importante avere a disposizione uno strumento sempre a portata di mano per gli operatori in produzione e che garantisca rapidità e comodità.

Per soddisfare questo tipo di esigenze, ACCRETECH ha perfezionato i propri misuratori di superfici portatili della collaudata serie HANDYSURF, che saranno presentati per la prima volta al MECSPE di Parma. "*L'utilizzo di strumenti di misura complessi rappresenta spesso il collo di bottiglia all'interno di una produzione. Con i misuratori portatili HANDYSURF+, nati specificamente per il controllo di rugosità, questo problema può essere risolto. Le nostre soluzioni consentono alle aziende di eseguire misurazioni in modo rapido, semplice e preciso anche al di fuori di una sala metrologica.*", afferma Jürgen Horst, Head of Product Management di ACCRETECH.

Grazie agli apparecchi HANDYSURF+, è possibile la misurazione di pezzi direttamente in produzione, fornendo risultati molto precisi: lo strumento vanta una risoluzione di 0,0007 µm su un range di misura dell'asse Z che va da -210 µm a +160 µm, il più ampio della sua classe.

HANDYSURF+ può essere utilizzato da qualunque addetto in produzione

Un ulteriore vantaggio degli apparecchi HANDYSURF+ è la loro semplicità. La navigazione a menu del display è molto intuitiva in modo che qualsiasi addetto alla produzione possa controllare i parametri principali della superficie anche senza avere competenze specifiche.

Gli apparecchi si utilizzano tramite una tastiera progettata per resistere alle condizioni più difficili, tipiche dell'ambiente di officina. Uno schermo più ampio, una nuova visualizzazione grafica del software progettata da ACCRETECH consentono all'operatore di valutare immediatamente - con l'indicatore a colori OK/NG - se ognuno dei parametri di superficie misurati si trova o meno all'interno della tolleranza definita.

Modelli diversi per diverse necessità di misura

Il range di modelli HANDYSURF+ permette di scegliere la soluzione più adatta ad ogni necessità di misura

- HANDYSURF+ 35 è il modello più diffuso per la possibilità di eseguire misure in qualsiasi posizione: può essere utilizzato verticalmente, orizzontalmente o capovolto;
- Il modello HANDYSURF+ 45, grazie al movimento di misura trasversale, permette l'utilizzo in spazi ridotti o di difficile accesso (ad esempio alberi motore, alberi a camme, etc.).
- HANDYSURF+ 40 è dotato di stilo che resta in posizione sollevata prima e dopo la misura per evitare il danneggiamento della punta in fase di posizionamento sulla superficie del pezzo. Utilizzato spesso in sistemi di controllo automatici.

La nuova generazione HANDYSURF+ permette di rilevare 28 parametri differenti di superficie tutti conformi alle più recenti normative (ISO, JIS, ASME, CNOMO). Le caratteristiche dei modelli HANDYSURF+ li rendono adatti ad essere utilizzati in diversi settori dell'industria: dall'ingegneria meccanica, all'industria automobilistica e aerospaziale, al settore di trasformazione delle materie plastiche.

HANDYSURF+ è introdotto nel mercato italiano ad un prezzo estremamente competitivo in termini di prestazioni e qualità.

ACCRETECH a MECSPE 2019: Padiglione 3 – Stand D75

ACCRETECH

ACCRETECH nasce a Tokyo nel 1949 e oggi opera a livello mondiale in due aree commerciali: produzione di strumenti di misura industriali e realizzazione di attrezzature per la produzione di semiconduttori. ACCRETECH è presente nel mercato europeo dal 1989 e dispone oggi di una rete di vendita e assistenza capillare.

Contatti
ACCRETECH (Europe) GmbH
Landsberger Str. 396
81241 Monaco di Baviera
www.accretech.eu

Philipp Dörr
Direttore Marketing
Tel. +49 89 546788-35
DoerrP@accretech.eu