

**Comunicato stampa**

**11 maggio 2009**

## **megacut<sup>®</sup> – Nuovi elettrodi ad alte prestazioni per le macchine giapponesi di elettroerosione a filo.**

**La Berkenhoff amplia il suo assortimento di elettrodi a filo megacut<sup>®</sup> per le macchine giapponesi aggiungendo alla famiglia due nuovi membri:**

**megacut<sup>®</sup> plus, il filo rivestito ad alta prestazione, che unisce in sé l'economicità, la massima qualità e affidabilità, e megacut<sup>®</sup> pro, il filo in ottone non rivestito, che ha un ottimo rapporto prezzo/prestazione per tutte le applicazioni base.**

Con questi nuovi elettrodi a filo, la bedra offre nuovi prodotti orientati in modo mirato alle esigenze del mercato in tempi economicamente difficili. Entrambi i prodotti aiutano il settore della produzione di utensili e stampi a lavorare in modo più efficiente e più economico.

Il nuovo tipo di filo rivestito a fase gamma megacut<sup>®</sup> plus è stato appositamente studiato per le esigenze specifiche delle macchine di elettroerosione giapponesi. La bedra ha quindi sviluppato un filo che unisce elevate capacità di taglio, precisione, sicurezza di processo ed una eccellente qualità superficiale con la massima economicità.

megacut<sup>®</sup> plus è universale nell'impiego sulle macchine di elettroerosione giapponesi e garantisce l'utilizzo immediato nelle tecnologie standard con fili di ottone. Grazie al comportamento senza problemi nell'infilaggio, il filo di elettroerosione è ideale per la produzione automatica nel lavoro a tre turni, anche durante la notte.

megacut<sup>®</sup> plus è quindi un prodotto innovativo, che migliora chiaramente l'economicità nel processo di elettroerosione in due modi:

- risparmio del 15 % del tempo e dei costi di produzione  
megacut<sup>®</sup> plus lavora fino al 15 % più veloce rispetto al filo di puro ottone. Ciò significa: tempo di lavorazione ridotto del 15 %, quindi meno ore di lavorazione e complessivamente più economicità.
- risparmio mirato nel consumo del filo  
megacut<sup>®</sup> plus è una buona scelta non soltanto per l'elettroerosione rapida a filo. Grazie alla sua elevata sicurezza di processo, è possibile ridurre decisamente la velocità di scorrimento del filo, a seconda dell'impiego e della quantità da tagliare - con un'elevata precisione e qualità superficiale. Elettroerosione prolungata con una sola bobina! Ciò permette di risparmiare nel costo del filo ed aumenta anche l'economicità.

È notevole che si possano ottenere questi risultati nelle più svariate condizioni di lavoro, quindi anche in caso di cattive condizioni di lavaggio. Grazie alla sua straordinaria resistenza alla rottura, megacut<sup>®</sup> plus garantisce inoltre un'elevata sicurezza di processo.

Anche nel settore d'ingresso a tutte le applicazioni base, l'assortimento megacut<sup>®</sup> offre una nuova alternativa di prodotto, il megacut<sup>®</sup> pro. Anche questo filo in puro ottone è ideale per tutte le macchine di elettroerosione giapponesi ed offre, grazie all'affermata qualità bedra, una elevata affidabilità nel processo di elettroerosione. Un interessante livello di prezzo rende questo filo l'alternativa economica per tutte le applicazioni di elettroerosione in cui è sufficiente un filo in puro ottone.

megacut<sup>®</sup> plus e megacut<sup>®</sup> pro sono quindi due nuovi elettrodi bedra che aumentano chiaramente l'efficienza e l'economicità nella produzione di utensili e stampi sulle macchine giapponesi.



Figura 1: il nuovo filo rivestito ad alte prestazioni megacut® plus



Figura 2: il nuovo filo in ottone megacut® pro



Figura 3: più efficienza nella produzione di utensili e stampi grazie a megacut® plus

Ulteriori informazioni:

Jürgen Ehrentraut  
Direttore Marketing  
[j.ehrentraut@bedra.com](mailto:j.ehrentraut@bedra.com)  
Tel. 02772-5002-203 / Fax: 02772-5002-155