

**Keine verbrannten Werkzeugaufnahmen mehr!  
Mit Diebold OneTouch® Schrumpftechnik**



” **Jeden Tag verbrannte Werkzeugaufnahmen  
wegwerfen - das muss ein Ende haben...** ”

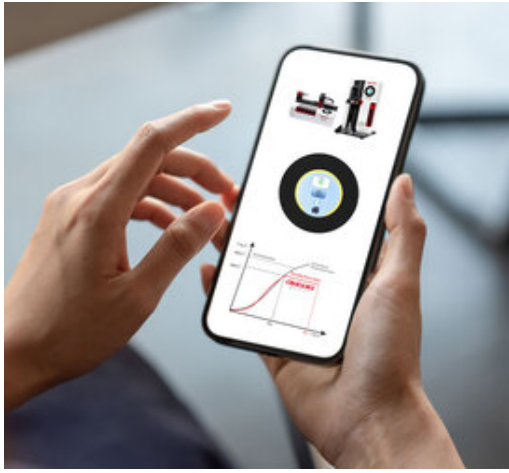
...sagt Steffen Wex, verantwortlich für die Prozesse bei Firma Bürkert. Das Unternehmen betreibt über 80 CNC-Maschinen und zerspannt auf sehr hohem Niveau: Durch ungeeignete Schrumpfgeräte oder Bedienfehler wurden oft die Werkzeugaufnahmen überhitzt. Beinahe täglich mussten verbrannte Werkzeugaufnahmen entsorgt werden, die nicht mehr brauchbar waren. Die Maßhaltigkeit im Zerspanungsprozess war nicht mehr gegeben.

” **Um die Prozesse zu stabilisieren, waren wir  
gezwungen höhere Stückzahlen an  
Werkzeugaufnahmen zu kaufen - dies ergab hohe  
Betriebs- und Produktionskosten.** ”

Die Behelfslösung, billige Werkzeugaufnahmen zu kaufen, die dann nach einem etwaigen Überhitzen verschrottet wurden, entsprach nicht mehr dem Nachhaltigkeitsanspruch seitens Bürkert.

Eine andere Alternative wäre gewesen, auf Hydrodehnspannfutter umzusteigen. Dies war allerdings mit sehr hohen Investitionskosten und mit dem Nachteil der geringeren Steifigkeit gegenüber der Schrumpftechnik verbunden.

**Die Lösung der Probleme: Diebold OneTouch® Schrumpfgerät  
Einfachste Bedienung und kein Überhitzen der Werkzeugaufnahmen mehr  
möglich!**



” Wir haben dann Schrumpfgeräte von Diebold getestet und plötzlich die Lösung unserer Probleme gesehen. ”

Herr Wex und Herr Wenzel waren sofort begeistert, denn nun war der Schrumpfprozess problemlos.

Auch die Bedienung war sicher:

- OneTouch® bedeutet Schrumpfen mit nur einem Knopfdruck
- kein Verbrennen der Aufnahmen mehr möglich
- keine Fehlbedienungen mehr möglich
- keine Auswahl von Parametern mehr notwendig
- kein Scannen der Werkzeugaufnahmen erforderlich

**"Plötzlich macht das Schrumpfen der Werkzeugaufnahmen wieder Spaß! Die Mitarbeiter hatten nicht mehr die Hürde des zeitaufwendigen Einschrumpfungsprozesses zu nehmen", so Herr Wenzel.**

Mit der One-Touch® Funktion und der Temperaturüberwachung TempControl® werden seither keine Schrumpffutter mehr überhitzt. Somit sind Fehlbedienungen durch das Personal ausgeschlossen. Schnell hat man sich entschieden, jetzt nur noch Qualitäts-Futter von Diebold in Kombination mit der Diebold One Touch Technologie einzusetzen. Langlebig und mit höherer Genauigkeit als alles was man bisher im Einsatz hatte. Der Hersteller konnte alle Werkzeugdaten wie gewohnt beibehalten, die Prozesse verbessert werden und ist jetzt wieder begeistert von der Schrumpftechnik.

**Zukünftig wird Bürkert seine Produktionskosten nachhaltig senken.**

Prozesssichere Zerspanung, Produktionskostensenkung und Nachhaltigkeit sind erreicht, da keine verbrannten Werkzeuge mehr entsorgt werden müssen. Durch das Einsetzen von Schrumpffuttern mit fast unbegrenzter Lebensdauer, hat sich die Investition in neue Schrumpfgeräte innerhalb weniger Monate amortisiert. Firma Bürkert profitiert zukünftig bei jedem Werkzeugeinsatz von dieser zuverlässigen Technik und fräst auf höchstem Niveau - die Garantie für Top Qualität!

Nachhaltig, energiesparend und ressourcenschonend





”

Steffen Wex: "Mit Diebold haben wir einen guten Partner für die Zukunft gefunden".

”

MADE IN GERMANY

Diebold Schrumpftechnik mit One-Touch® ist eine weltweit einmalige Lösung für betriebssicheres und besonders schonendes Ein- und Ausschumpfen von Werkzeugen. Unter den verschiedenen Gerätevarianten findet sich für jeden Anwender und jedes Budget das richtige Gerät.

#### NEU SteadyFunction:

Halten der Zieltemperatur =>  
Längere Passungsöffnungszeiten damit ein Werkzeug in einem Schritt entnommen und das neue eingeschumpft werden kann. Ohne Wartezeit und dadurch energiesparend.



[Download Schrumpftechnik Katalog](#)

>>



Diebold Kundenservice Schrumpfgeräte

Service Hotline und Beratung

>>

Sie möchten eine telefonische Produktberatung - kontaktieren Sie direkt unsere Gebietsverkaufsleiter oder unsere Service Hotline

Tel. +49 (0) 7477-871-0

  
MADE IN GERMANY

Wir garantieren Ihnen hohe Qualität zu fairen Preisen direkt ab Werk!



Bestellen Sie in unserem Onlineshop

Online-Shop >>

## Diebold Produktlinien

### Goldring- Werkzeugaufnahmen



### Spindeltechnologie



### Schrumpftechnik



### Messtechnik



### Wuchttechnik



### Qualitäts-Check





*Video*



*Onlineshop*



*News*



Newsletter Nr. 89

[www.hsk.com](http://www.hsk.com)

[Videos auf youtube](#)

[kontakt@hsk.com](mailto:kontakt@hsk.com)

[Newsletter abmelden](#)

#### **Impressum**

Helmut Diebold GmbH & Co. Goldring Werkzeugfabrik  
An der Sägmühle 4 | D-72417 Jungingen

Copyright pictures: [hsk.com](http://hsk.com) / [pixabay.com](http://pixabay.com) / [stock.adobe.com](http://stock.adobe.com)