

Konstante Haftung

BALINIT DLC & DLC STAR für Spannzangen

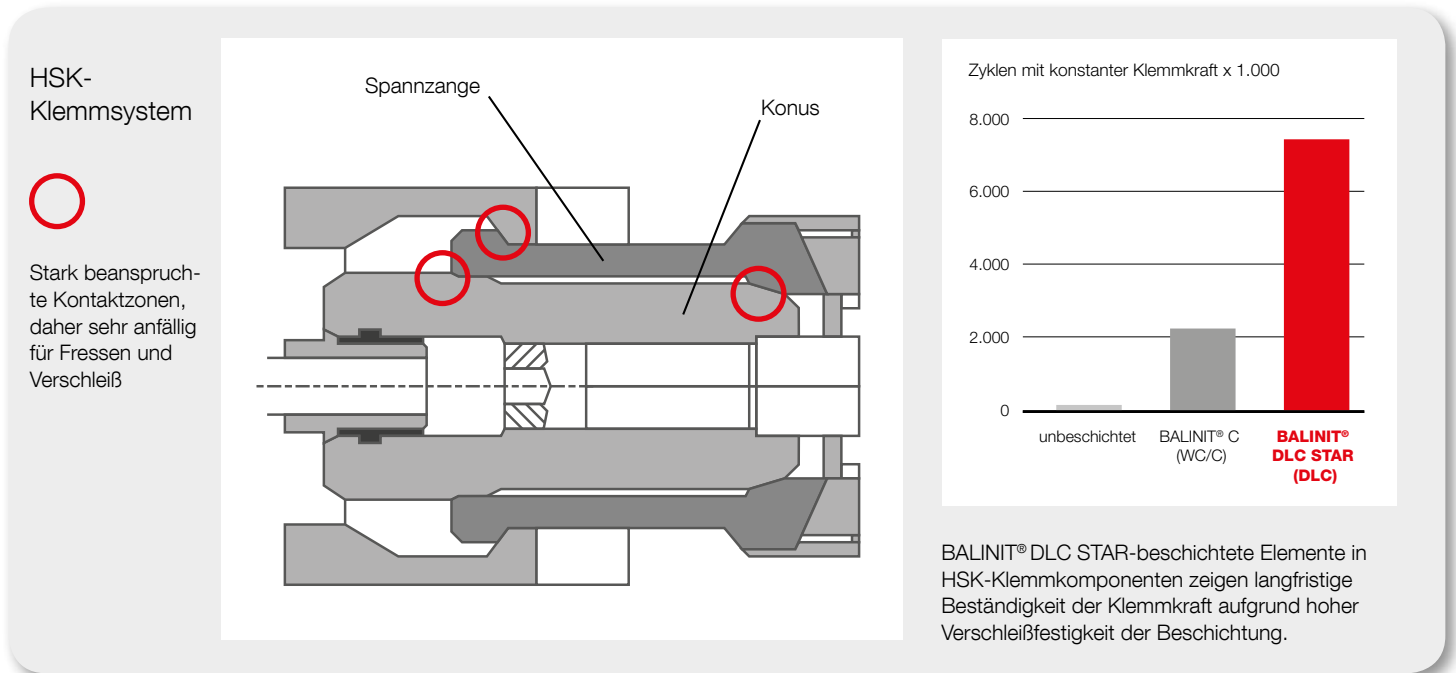


BALINIT DLC & DLC STAR für zuverlässige Spannzangen

Standard-Spannzangen oder HSK-Hochleistungszangen (HSK = Hollow Shank Taper) müssen in der Lage sein, das Schneidwerkzeug zuverlässig und mit einer konstanten Kraft für Millionen von Klemmzyklen zu befestigen. Insbesondere HSK-Systeme ermöglichen extrem schnelle Klemmzeiten. Unter solchen Bedingungen können

unbeschichtete Kontaktflächen aus gehärtetem Stahl die Anzahl von Klemmzyklen aufgrund von „Fressen“ und Verschleiß der Oberflächen einschränken. BALINIT® DLC- oder DLC STAR-beschichtete Konusse und Spannzangen ermöglichen eine äußerst hohe Anzahl an Zyklen und sehr kurze Werkzeugwechselzeiten.

Profitieren Sie von einem geringen Reibungskoeffizienten und hoher Verschleißfestigkeit



Ihre Vorteile bei der Benutzung von BALINIT DLC & DLC STAR-beschichteten Spannzangen

- Konstante Klemmstärke für mehrere Millionen Zyklen
- Kurze Werkzeugwechselzeiten
- Beinahe kein Verschleiß von stark belasteten Kontaktstellen
- Weniger Schmierung notwendig

Wir empfehlen: BALINIT DLC STAR für mehr Zuverlässigkeit

	BALINIT® DLC	BALINIT® DLC STAR
Schichtmaterial	a-C:H	CrN+a-C:H
Mikrohärte (HK 0,01)	2,500	2,500
Schichtdicke	2 – 4 µm	3 – 5 µm
Reibwert gegen Stahl (trocken)	0,1 – 0,2	0,1 – 0,2
Farbe	Schwarzgrau	Schwarzgrau

Profitieren Sie von unseren Lösungen. Kontaktieren Sie uns jetzt!

Oerlikon Balzers Coating AG | Balzers Technologie- und Servicezentrum | Iramali 18 | 9496 Balzers | Liechtenstein
T: +423 388 7500 | F: +423 388 5419 | E: components.balzers@oerlikon.com | www.oerlikon.com/balzers