

Farbmarkierung ART-tech®

Korrekte Vorbereitung nötig

ART-tech® kann als Farbring, Farbpunkt oder in einer Freiform eingebracht werden. In jedem Fall erfordert die Einbringung von ART-tech® eine geeignete Vertiefung im Bauteil. Nur wenn dies der Fall ist, erfüllt ART-tech® höchste Ansprüche an Haltbarkeit, Langlebigkeit und Farbbrillanz. Die Vertiefung wird von uns bündig zur Bauteiloberfläche mit ART-tech® Material aufgefüllt.

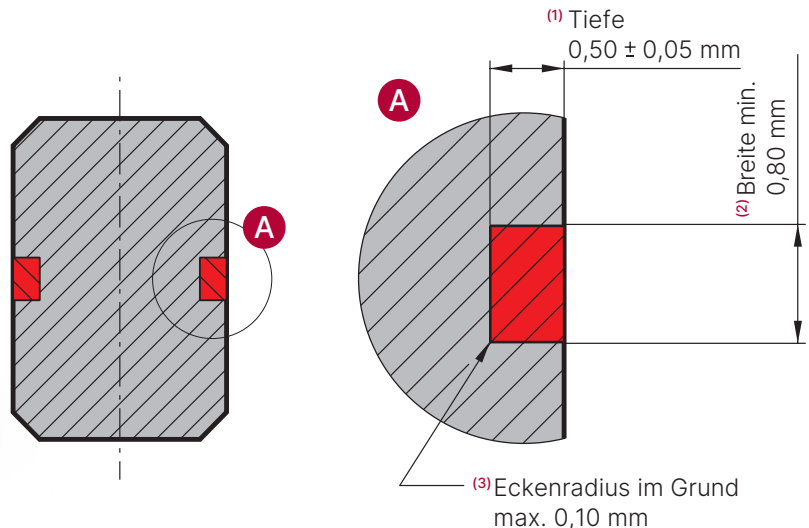
Farbring

Voraussetzungen:

- Tiefe $0,50 \pm 0,05$ mm ⁽¹⁾
- Breite min. 0,80 mm ⁽²⁾
- Eckenradius im Grund max. 0,10 mm ⁽³⁾
- Keine Fase oder Radius
- Scharfkantig
- Gratfrei



Beispiel für Farbring



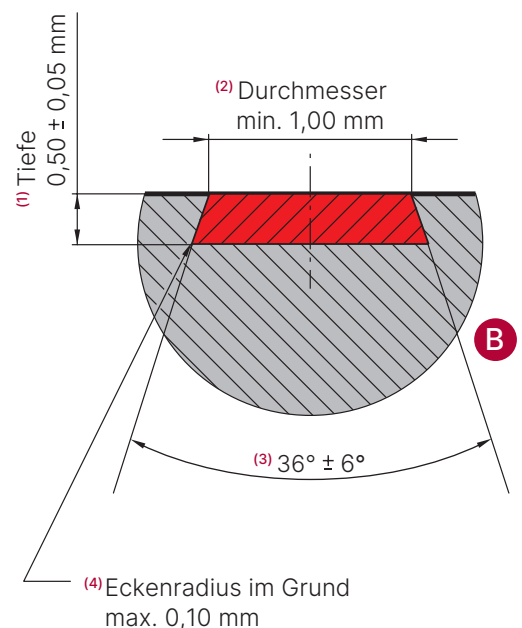
Farbpunkt oder Freiform

Voraussetzungen:

- Tiefe $0,50 \pm 0,05$ mm ⁽¹⁾
- Durchmesser min. 1,00 mm ⁽²⁾
- Hinterstich von $36^\circ \pm 6^\circ$ ⁽³⁾
- Eckenradius im Grund max. 0,10 mm ⁽⁴⁾
- Keine Fase oder Radius
- Scharfkantig
- Gratfrei



Beispiel für Farbpunkt oder Freiform



Farbmarkierung ART-tech®

Generelle Hinweise

Beschichtungen in der Vertiefung (bspw. DLC) können das Erscheinungsbild der Farbe beeinflussen. ART-tech® ist gegen gängige Reinigungsmethoden resistent. Eine Nachbearbeitung durch Strahlen, Schleifen, Polieren (elektrochemisch oder mechanisch) oder Passivieren ist grundsätzlich möglich. Dennoch bitten wir Sie, die Farbmarkierung auf Ihre persönlichen Anforderungen hin zu testen.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung



Jörg Schneider
+49 (0) 7426 9494 44
js@hegedues.de

Entdecken Sie die Welt von ART-tech®



Bohrer



Skalierung



Buchse



Instrument



Lehre



Instrument



Insert



Zielvorrichtung