

# Technisches Merkblatt

## Stratus HP3 Bohrer Sortiment 6-teilig 2,0-8,0, rechtsschneidend, Kreuzanschliff, DIN 338 1900-96



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)  
[www.normfest.com](http://www.normfest.com)  
[www.normfest-shop.com](http://www.normfest-shop.com)

### Beschreibung / Eigenschaften

40° Drallwinkel  
Besonders gut für Akku- und Handbohrmaschinen geeignet  
Maßhaltigkeit: exakt runde Löcher bis zum Schluss  
135° Turboschneide mit Kreuzanschliff  
Kein Ankörnen nötig  
Schnellster Bohrfortschritt  
Anbohren auf gewölbten Oberflächen – sehr gutes Anbohrverhalten  
Verringerung des Anpressdrucks  
Kurz, Typ W  
DIN 338, HSS-Co 5%  
Wärmebehandlung Schwarz & Gold  
Verringerung der Wärmebelastung des Bohrers  
TRICON-Schaft  
Verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter –  
Dadurch kein Beschädigen des Bohrers  
Formschluss im Bohrfutter  
Sicher und stark eingespannt, besonders im Schnellspannbohrfutter  
Optimale Kraftübertragung zur Spitze dorthin, wo die Kraft gebraucht wird

#### Set-Inhalt:

1 x 4629-20 Stratus-Spiralbohrer HSS-Co 2,0mm  
1 x 4629-30 Stratus-Spiralbohrer HSS-Co 3,0mm  
1 x 4629-40 Stratus-Spiralbohrer HSS-Co 4,0mm  
1 x 4629-50 Stratus-Spiralbohrer HSS-Co 5,0mm  
1 x 4629-60 Stratus-Spiralbohrer HSS-Co 6,0mm  
1 x 4629-80 Stratus-Spiralbohrer HSS-Co 8,0mm



### Einsatzbereiche

Besonders geeignet für harte Materialien wie rost-, säure-, und hitzebeständige austenitischen Stählen (A2 + A4), Titan und Alulegierungen bis zu einer Festigkeit von 850 N/mm<sup>2</sup>. Beste Leistung bis 5 mm Materialstärke.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.