

Technisches Merkblatt



NORMFEST®

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



Spiralbohrer Titan **4,2 mm, DIN 388** 4624-42

Beschreibung / Eigenschaften

Dieser Hochleistungsbohrer überzeugt durch seine herausragende Qualität und Effizienz. Dank seiner besonders langen Standzeit ermöglicht er ein deutlich langlebigeres Arbeiten. Durch die optimierte Geometrie wird eine Zeitersparnis von bis zu 50 % beim Bohren erreicht – schnelleres und kräfteschonendes Arbeiten ist garantiert. Ein weiterer Vorteil ist die präzise Zentrierung ohne Ankörnen, selbst auf runden Oberflächen wie Rohren. Der Bohrvorgang verläuft zudem äußerst ruhig und ohne Verkanten, was die Handhabung erleichtert und das Material schont.

Dieser Bohrer ist optimal für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektro-Werkzeugen geeignet und bietet höchste Präzision sowie Effizienz bei unterschiedlichsten Anwendungen.

Erheblich verlängerte Lebensdauer.
Bis zu 50 % Zeitersparnis beim Bohren.
Besonders schnelles und kraftsparendes Bohren.
Exakte Zentrierung ohne Ankörnen – auch auf runden Oberflächen wie Rohren.
Sanfter und stabiler Bohrprozess ohne Verkanten.
Ideal für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektro-Werkzeugen.

Anwendungshinweise

Hauptanwendung:

- Stahl 900 N/mm²
- rostfreier Stahl
- Aluminium
- Messing
- Kunststoffe
- Holz

Nebenanwendung:

- Bronze
- Gusseisen

Technische Daten

Technische Angaben:

Schaft Dreiflächenschaft
Schnitttrichtung rechtsschneidend
Werkstoff HSS
Toleranz h8

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.

DIN 338
Spiralwinkel 25° - 30°
Bohrtiefe 5 x Durchmesser
Nutprofil normal
Kern normal
Spitzenwinkel 130°

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.