

BREUSS METALLWAREN

SpeeBo[®]
HOHLBOHRER



Papierbohrer
Textilbohrer
Sonderbohrer

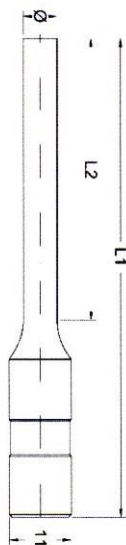
BREUSS METALLWAREN

Werkstoffe und Beschichtungen

Für schwierige Anwendungen empfehlen wir beschichtete Bohrer. Hierdurch kann Reibungshitze minimiert und / oder die Standzeit verlängert werden:

- Standard: unbeschichteter Werkzeugstahl Härte = 670 HV
- Hartchrom: geringe Reibung, hohe Härte Härte = 1000 HV
- Titannitrid: sehr hohe Härte, da Silber-TiN-Beschichtung Härte = 2400 HV
- Wolframcarbid: grobe harte Struktur, fräst sich frei Härte = 1600 HV
- Gleitschicht: Nanogleitpartikel in galvanisch Nickel Härte = 500 HV

NEU NEU NEU
Farbringmarkierung
zur besseren Orientierung



	Für die meisten Anwendungen			Sonderlösungen	
	Standard	Hartchrom	Titan	Wolframcarbid	Gleitschicht
Offset- und Kopierpapier	√	√	√√		
Recyclingpapier	√	√	√√		
Gestrichenes Papier		√√	√		√√√
Durchschlagpapier		√√	√√√	√	
Karton / Pappe	√	√	√√	√√√	
Kunststoff-Folie (Weich-PVC, PE)		√			√√
Alufolie			√√	√	
Textilien *	√*		√*		√*
Gummi *			√*		√*
Leder *			√*	√*	

* Textilien, Gummi, Leder sind schwierig zu bearbeitende Materialien und erfordern gegebenenfalls Sonderanschliffe und spezielle Bohrgeometrien. Bitte lassen Sie sich hierzu beraten.

BREUSS METALLWAREN



SpeeBo-Klinge + Starterset



Artikel

Art.Nr.

Zum Ausprobieren SpeeBo-Papierbohrer 6,0 mm
1 Klingenhalter bestückt mit 1 Klinge

SPTEST-060

Kleines Starterset bestehend aus:
1 Klingenhalter, 2 Klingen, Einbauwerkzeug,
Ausbauwerkzeug, Reinigungsbürste,
Bedienungsanleitung

SPMINI-060

Großes Starterset bestehend aus:
Klingenhalter, 10 Klingen, Einbauwerkzeug,
Ausbauwerkzeug, Reinigungsbürste,
Bedienungsanleitung

SPMAX-060

Klingenhalter 6,0 mm aus Werkzeugstahl

SPH-060-85-01A

Klinge 6,0 mm PM-Stahl unbeschichtet / 10er-BOX

SPK-060-05A

Ausbauwerkzeug (Gabel)

SPAB-060

Einbauwerkzeug (Pilzkopf)

SPEB-060

Reinigungsbürste

SPRB-060



SpeeBo - Der mit dem Klick.

Sauber:

- Spezielle Innengeometrie für leichtes Bohren.
- Geringer Materialverbrauch für eine saubere Umwelt.

Scharf:

- Hightech-Klingenmaterial für eine scharfe Klinge.
- Bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber Standard-Papierbohrern.
- Der vakuumgehärtete pulvermetallurgische Stahl hält über 500°C aus.

Schnell:

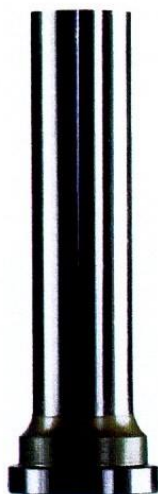
- Schnelles Bohren ohne Kühlung.
- Schneller Klingenwechsel in wenigen Sekunden.
- Gleichbleibende Bohrtiefe und alle Blätter sind gebohrt.

Spart:

- Bis zu 70% geringere Bohrkosten.

BREUSS METALLWAREN

Wir können noch mehr:



24er-Schaft



16er-Schaft



MK0-Schaft



Lochpfeife

Wir fertigen auch Papierbohrer für Papierbohrmaschinen der Hersteller:

- Lihit, Multi, Dexter-Lawson, Challenge, Soag, SPC, DLM, Kerma...
- Preise und Lieferzeiten erhalten Sie auf Anfrage.



Schärfservice

