

The **SLIMLINE** shrink-fit holder provides the **perfect** solution.

Der **SLIMLINE**-Schrumpfhalter ist die **perfekte** Lösung.
Lo **SLIMLINE**, calettamento a caldo, è la soluzione **perfetta**.

Do you have any of these problems?



Haben Sie eines oder mehrere der folgenden Probleme?
Avete questo tipo di problema?

Skull icon Short cutter life.

Schneller Werkzeugverschleiss.
Gli utensili si consumano subito.

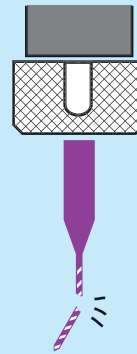


Tool cost runs up!

Hohe Werkzeugkosten!
Il costo degli utensili è alto!

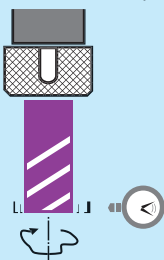
Skull icon Small tools break soon.

Schneller Bruch kleiner Werkzeuge.
Gli utensili sottili si rompono subito.



Skull icon Cutter run-out adjustment is troublesome.

Mühsame Anti-Durchbiegungsjustierung.
La correzione dell'oscillazione è problematica.

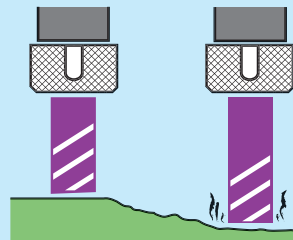


High skill is required.

Hohe Handfertigungsanforderungen.
E' richiesta l'abilità.

Skull icon The end mill slips or falls off.

Abrutschen oder Herunterfallen des Fräasers.
La fresa si sfilta o scivola.

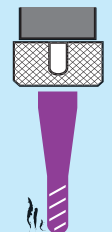


The workpiece is ruined.

Zerstörung des Werkstückes.
Il pezzo di lavorazione è danneggiato.

Skull icon The applicable tools are special.

Einsatz von Spezialwerkzeugen erforderlich.
Sono richiesti utensili speciali.

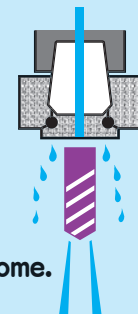


Delivery takes a long time. The price is high.

Lange Lieferzeiten. Hoher Preis.
Lunghi tempi di consegna. E' costoso.

Skull icon The coolant leaks.

Kühlflüssigkeitslecks.
Perdita del refrigerante.



Cleaning is troublesome. Many sealing parts are required, making cutter set up complicated.

Mühsame Reinigungsarbeiten. Das Vorhandensein vieler Teile macht das Produkt kompliziert.
Pulizia complicata.
I componenti sono tanti e complicati.



A simple chucking mechanism without any parts.

Simple Konstruktion ohne zusätzliche Teile.
Una semplice struttura senza componenti.

★ Stable gripping. Gripping power 3 Times.

Hohe Spannkraft: 3-fache Spannkraft
Il serraggio è stabile. La forza di serraggio è superiore di 3 volte.

★ No gaps

Keine Lücken
Non rimane spazio

★ No parts that could become loose.

Kein Lösen zusätzlicher Teile.
Non ci sono componenti che indeboliscono il serraggio.

★ Does not fall off even if vibrated.

Kein Herunterfallen selbst bei Vibrationen.
L'utensile non sfilta anche se vibra.



Super-slim shape

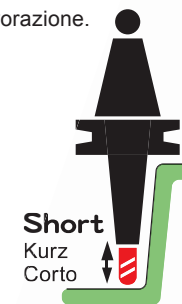
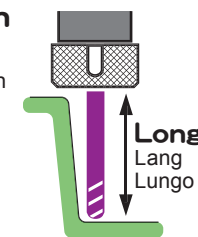
Superschlank Form
Forma molto sottile

★ Allows the holder to enter a workpiece.

Erlaubt dem Halter tief in ein Werkstück hineinzufahren.
Questa forma permette di entrare nel pezzo in lavorazione.

★ Can be used with a standard tool.

Standardwerkzeuge können eingesetzt werden.
Si possono utilizzare utensili standard.



High accuracy

Hohe Genauigkeit
Alta precisione

★ Twice the tool life.

Doppelte Werkzeugstandzeiten
Raddoppia la vita dell'utensile.

★ Slim tools are also no problem.

Kein Problem mit schlanken Werkzeugen
Si possono utilizzare tranquillamente anche utensili sottili.



Anyone can use them...

Anwendung durch Jedermann möglich...
Chiunque può utilizzarlo...