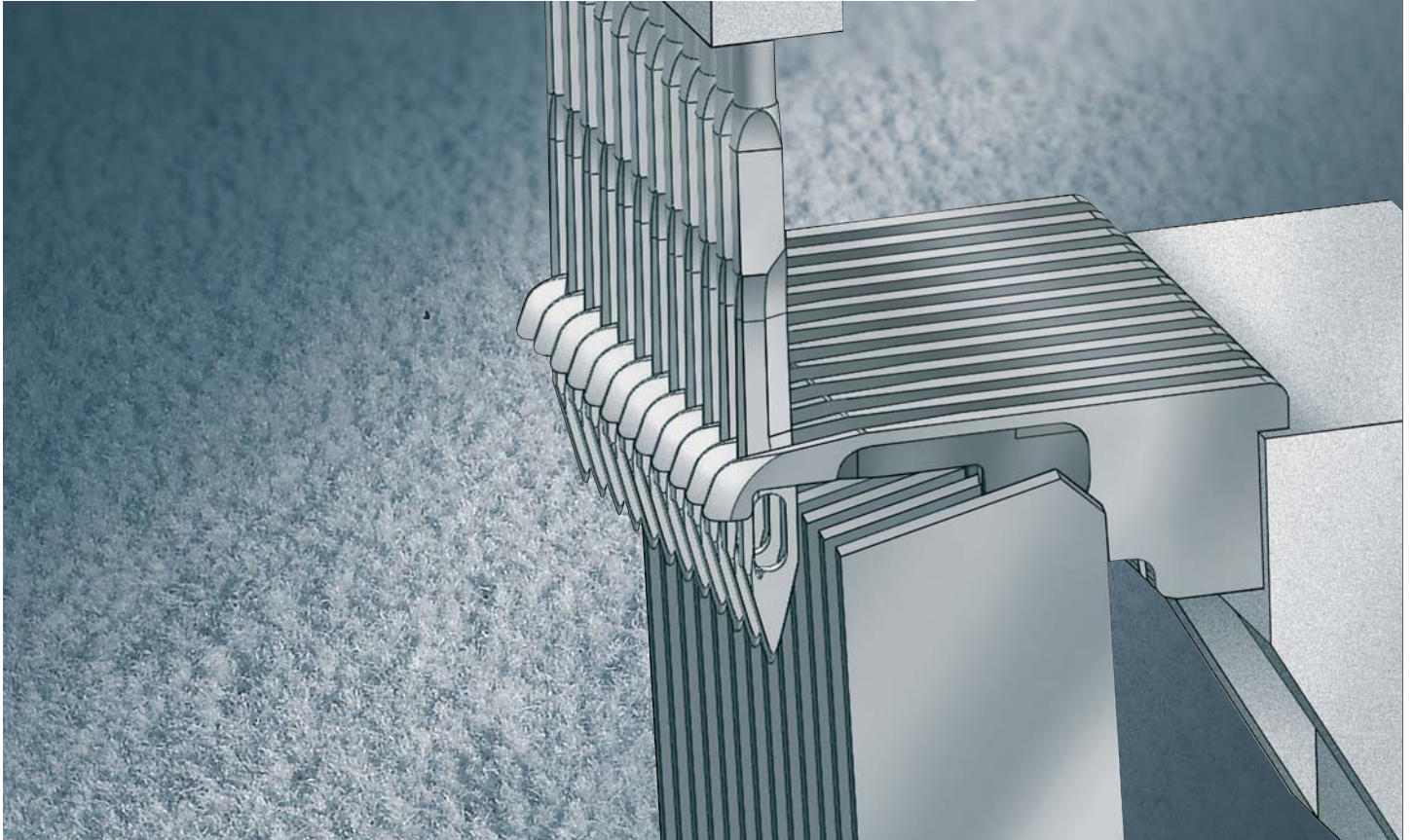




CUT PILE LOOPER TUNGSTEN INSERT (CPL TI)

GREIFER MIT SCHNEIDEINSATZ

LOOPER WITH CUTTING INSERT



Der Einsatz dieser speziellen Technologie resultiert aus der Anforderung besonders anspruchsvoller Anwendungen mit starkem Verschleißcharakter und hohen Qualitätsansprüchen an das Endprodukt. Aufgrund der Kostenvorteile einer höheren Standzeit dieses Groz-Beckert Tungsten Insert Produktes erreicht die Marktdurchdringung heute über den Bereich Automobil hinaus auch Wand-zu-Wand-Anwendungen.

Vorteile und Merkmale:

- höhere Greifersteifigkeit
- akkurate und exakte Schnittausbildung
- deutlich verbesserte Standzeiten

This special technology results from the demands of very difficult applications, with a high wear and tear, as well as high emphasis on the carpet product quality. Due to the cost benefits gained from the longer lifetime of this Schlemper by Groz-Beckert tungsten insert product, market penetration has now expanded beyond the field of automotive carpets and into wall-to-wall carpeting.

Benefits and features:

- Higher looper rigidity
- Accurate and uniform cutting
- Significantly improved product lifetime

BESONDERHEITEN DES CUT PILE LOOPERS CHARACTERISTICS OF CUT PILE LOOPER

Anwendungsbereiche / Adaption



KUNSTRASEN / ARTIFICIAL TURF



WAND-ZU-WAND / WALL-TO-WALL



AUTOMOBILVELOURS / AUTOMOTIVE

CPL TI = Cut Pile Looper Tungsten Insert

Produktverbesserungen im Bereich der einzelnen Tuftingwerkzeuge zielen auf die Optimierung der Standzeit aller Werkzeuge im Zusammenspiel des Tuftingprozesses ab. Die Auswahl von Hartmetallkomponenten und die Verwendung und Kombination besonderer Werkstoffe führten zur Entwicklung der Groz-Beckert Cut Pile Greifer mit Tungsten Insert, kurz CPL TI.

Für viele unserer Schlemper-Greifertypen stehen diese Tungsten Insert-Varianten in Einzel- oder Modulanwendungen zur Verfügung. Darüber hinaus wurde kürzlich die Markteinführung sogenannter Level Cut Looper mit TI-Ausführung realisiert.

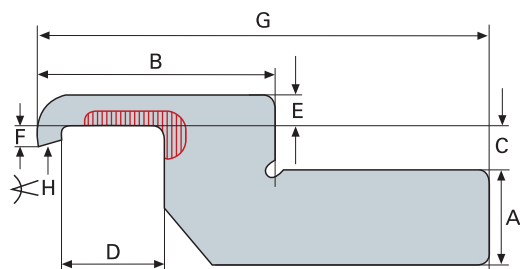


ABB. SCHEMA EINES TUNGSTEN INSERT GREIFERS
(MASSBEZEICHNUNGEN A-H SIND IM KATALOG BESCHRIEBEN)

FIG. DIAGRAM OF A TUNGSTEN INSERT LOOPER
(DIMENSIONS A-H DESCRIBED IN THE CATALOGUE)

CPL TI = Cut Pile Looper Tungsten Insert

The aim of product improvements in the field of individual tufting tools is to optimize the service life of all gauge parts acting together to create the tufting process. The selection of carbide components and the use and combination of special materials culminated in the development of the Groz-Beckert cut pile looper with tungsten insert, or CPL TI for short.

These tungsten insert variants are available for many of our Schlemper loopers in individual and modular applications. In addition, a range of level cut loopers in a TI version has also recently been launched on the market.

