

TA-K-Abstreifer

Der Spezialist für Trockenbearbeitung

Die Aufgabenstellung lautete: Entwicklung eines Abstreifers, der für Trockenlauf und für Edelstahlabdeckungen gleichermaßen geeignet ist. Konventionelle Abstreifer haben bei solchen Anwendungsfällen den Nachteil, dass sie zu einer Geräuschbildung tendieren, schnell verschleifen und rosten.

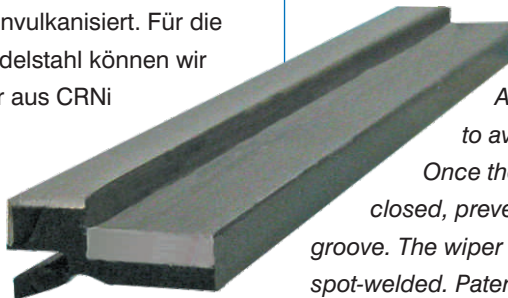
Das Ergebnis ist der Abstreifer „K“, sozusagen eine Kreuzung zwischen dem Abstreifer TA-M.0 und dem TA-A. Unser neuer Abstreifer für Trockenbearbeitung ohne „Quietscheffekt“ besteht aus einer 90° Shore harten speziellen Elastomer-Mischung.

Die hochflexible Filmscharnierlippe lässt sich im Gegensatz zu herkömmlichen harten Lippen ohne nennenswerten Widerstand montieren und vorspannen. Die Lippe hat einen geringen Reibungswiderstand und somit eine längere Lebensdauer.

Als Späneschutz ist eine CRNi-Leiste einvulkanisiert. Für die Verwendung in einer Abdeckung aus Edelstahl können wir zur Korrosionsvermeidung einen Träger aus CRNi

vorsehen. Im Einbauzustand ist die Abstreiferlippe vollkommen geschlossen. Ein Eindringen von Spänen in die Federnut ist ausgeschlossen.

Der Abstreifer kann angeschraubt oder angepunktet werden. Schutzrechte sind angemeldet.



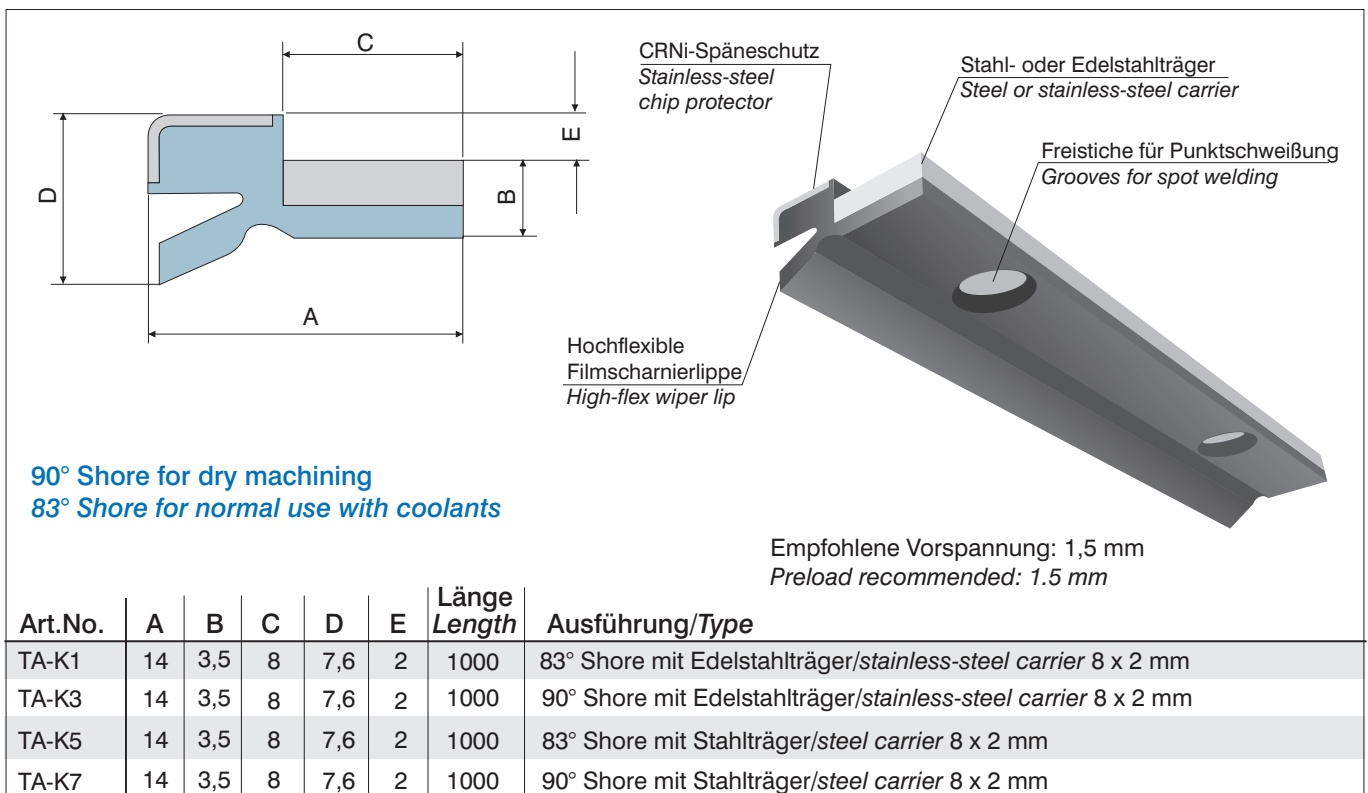
TA-K Wipers

Your Dry-Machining Specialist

What was missing? A way wiper equally well suited for dry machining and stainless-steel covers. If used for these purposes, conventional wipers tend to develop noise, wear out prematurely and corrode.

The result of these considerations is our type K wiper which may be described as a crossing between our type TA-M.0 and TA-A wipers. This new wiper for dry machining without "squeaking" is made of a special 90° Shore hard elastomeric mixture.

Contrary to conventional wipers with hard lips, the TA-K series with a high-flex wiper lip can easily be mounted and preloaded. Its frictional resistance is low, making for long life. An integral stainless-steel protector keeps out chips. A stainless-steel carrier can be provided to avoid corrosion in stainless-steel covers. Once the wiper is mounted, the lip is completely closed, preventing chips from penetrating the spring groove. The wiper can be screw-mounted or spot-welded. Patents pending.



Alle Maße in mm.

Technische Änderungen vorbehalten.

All dimensions in mm.

Specifications subject to change without notice.