

# Vossloh Verbindungselemente Inh. Michael Vossloh e.K.

---



Königsberger Strasse 30  
Plettenberg, Nordrhein-Westfalen 58840  
Deutschland

Telefon: +49 (0)2391 2626

Vossloh Verbindungselemente hat sich auf Drehteile und Frästeile nach DIN / EN / ISO oder Zeichnung bzw. spezielle Schraubensicherungen fokussiert. Wir sind für unsere Kunden ein fähiger, verlässlicher, fairer und leistungsfähiger Partner. Wir beliefern zahlreiche und langjährige Kunden weltweit in unterschiedlichsten Branchen - vom Anlagenbau, Maschinenbau, Stahlbau, der Automobilindustrie über die Solarbranche, dem Elektrotechniksektor bis zum gesamten Bahnbereich. Die Zertifizierung unseres Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001 ist selbstverständlich. Sperrkantringe VSKSPERRKANTRINGE VSK - VSKD - VSKV - VSKZ  
VSK = Vossloh Sperrkantring (Standartausführung)  
VSKD = Vossloh Sperrkantring (Edelstahlvariante)  
VSKZ = Vossloh Sperrkantring (für Zylinderschrauben)  
VSKV = Vossloh Sperrkantring (zum Vormontieren an Kombischrauben) Entsprechend Bahn-Norm BN 208012-06 bzw. SN60727 . Die wirkungsvolle Sicherung rüttelanfälliger Schraubenverbindungen. DIE VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK: Große Spannkraft durch die besondere

Formgebung.Schutz gegen Losdrehen und Lockern.Auch bei querbelasteten Schrauben bewährt.Wiederholt verwendbar.Kein Aufweiten beim Anziehen und Lösen.Hohes Losedrehmoment.Minimale Beanspruchung der Auflage.An jeder Normschraube, die eine Kopfauflage hat und jeder Mutter einsetzbar.Werkstoffunabhängig.Temperaturunempfindlich.Ohne besondere Vorbehandlungen und ohne Bauteileänderungen einbaufähig.Für automatische Zuführung geeignet.Mitverbaute Sicherheit optisch wahrnehmbar.Zusätzliche Torsionsspannung durch das im Ringumfang wechselnd geneigte Drahtprofil.Vormontierbar an Schrauben.Verfügbare Oberflächen: GEOMET - mechanisch verzinkt - jeweils CrVI-frei. Bei uns erhalten Sie auch Kleinmengen! Sperrkantscheiben SKSperrkantscheiben SK - SKS - SKM - SKB - SKZ - Wirksame Sicherung gegen Lockern und Losdrehen von Schraubenverbindungen.Die Sperrkantscheibe verhindert das selbsttätige Lösen einer Schraubenverbindung. Beschädigungen der Auflageflächen und dadurch bedingte Streuungen bei den Anziehdrehmomenten, wie sie bei Schraubensicherungen mit Verzahnungen oder Einkerbungen auftreten, werden bei Sperrkantscheiben durch die besondere geometrische Form der Sperrkanten vermieden.

Vorteile:- Schonung der Gegenlagen

- wiederverwendbar
- werkstoffunabhängig
- geringe Anziehdrehmomentstreuung
- dreht beim Verschrauben nicht mit
- für jede Normschraube verwendbar

Besonders geeignet für:-

Langlochbefestigungen

- dynamisch quer zur Schraubenachse belastete Verbindungen
- Blechverschraubungen

Ausführungen:- Form S (schmal)

- Form M (mittel)
- Form B (breit)
- Form Z (für Zylinderschrauben)
- Form K (für elektrisch leitende Verbindungen)

Bei uns erhalten Sie auch Kleinmengen! Kontaktscheiben NFE

Die Kontaktscheibe nach NFE 25-511 und SN

70093 mit geriffelter Oberfläche bietet dem Konstrukteur die Möglichkeit, rüttelanfällige Schraubverbindungen wirkungsvoll zu sichern. Sie eignet sich besonders zum Einsatz für Langlochbefestigungen, dynamisch quer zur Schraubachse belastete Verbindungen und Anwendungen, die hohe Vorspannkräfte erfordern. Wirkungsweise: Die Kontaktscheibe sichert kraftschlüssig federnd und formschlüssig sperrend.

Vorteile: multifunktionales Bauteil keine Bauteiländerung Nachjustierung entfällt hohe Elastizität wiederverwendbar werkstoffunabhängig temperaturunempfindlich kein

Mitdrehen beim Verschrauben verwendbar für jede Normschraube  
Verfügbare Ausführungen:

Form S = schmal - für kleine Kopfauflagen

Form M = mittel - für normale Kopfauflagen

Form B = breit - für große Druckübertragungsflächen und Langlochbefestigungen

Form K = gezahnt - für elektrisch leitende Verbindungen mit Kontaktzähnen (SN

70093)

Werkstoffe und Oberflächen:

Federstahl gehärtet 420 - 510 HV 10

roh/gefettet, mechanisch verzinkt, Zinklamellenbeschichtung (z.B. GEOMET 321A)

Rost- und Säurebeständiger Stahl (A2 und A4) blank. Bei uns erhalten Sie auch

Kleinmengen! Hochspannringe VHHOCHSPANNRINGE; Werksbezeichnung VH - VHD -

VHZ - entsprechend DIN 128 A gewölbt. Bei uns erhalten Sie auch

Kleinmengen! Drehteile Drehteile, CNC-Drehteile, Langdrehteile bzw.

Automatendrehteile Teiledurchmesser: von 0,3 bis 200 mm

Teilelänge: bis 1000 mm

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Messing, Aluminium und Kunststoff Durch unsere

leistungsfähigen Partner ist die Lieferung von gehärteten und beschichteten

Drehteilen selbstverständlich. Unsere Produkte sind auf Wunsch verzinkt, lackiert,

eloxiert, phosphatiert, zinklamellenbeschichtet (z.B. GEOMET)

u.s.w. Frästeile Frästeile bzw. Laser- oder Wasserstrahl geschnittene Teile Dicke

bzw. Stärke: von 0,3 bis 100 mm

Teilelänge: bis 500 mm

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff

Durch unsere leistungsfähigen Partner ist die Lieferung von gehärteten und

beschichteten Frästeilen selbstverständlich.

Unsere Produkte sind auf Wunsch verzinkt, lackiert, eloxiert,

phosphatiert, zinklamellenbeschichtet (z.B. GEOMET) u.s.w.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)