

# Das Original – GEKA® plus Schnellkupplung

- Konkurrenzlos und über 100% besser in Leistung, Anwendung und Sicherheit als alle GEKA®-Imitate.
- GEKA® plus heißt jahrzehntelang bewährtes GEKA®-System, vereint mit überzeugenden Techniken von morgen. Schlechthin die Universalkupplung der GEKA®-Generation für das 21. Jahrhundert.



## GEKA® Idee

Wasserschläuche in unterschiedlichen Abmessungen und Qualitäten schnell und sicher miteinander verbinden und ganz einfach wieder lösen.

## GEKA® Stammbaum

Geboren im Hause KARASTO nach dem großen Vorbild der damals weitverbreiteten Giersberg-Kupplung, die Vorgängerin der heutigen Feuerlöschkupplung, System Storz.

## GEKA® System

- Zwei-Klauen-Schnellkupplung
- ausgereifte Technik
  - bedienerfreundliche Handhabung
  - universelle Anwendung
  - hoher Qualitätsstandard

### Ergonomische Klauen

Die nach ergonomischen Gesichtspunkten geformten Klauen bieten dem Anwender höchste Griffsicherheit und spürbar leichteres Kuppeln und Entkuppeln bei minimalstem Kraftaufwand.

### Die Kompatibilität

Klauenabstand einheitlich bei allen GEKA®-Modellen 40 mm.

### Sicherungsnoppen

Die optimierten Sicherungsnoppen gewährleisten höchstmögliche Sicherheit und verhindern selbsttätiges Lösen der Kupplungshälften, auch im gekuppelten, drucklosen Zustand.

### „Intelligenter“ Dichtring

Der Dichtring passt sich optimal an jede vorherrschende Vakuum- oder Druckstufe sowie Druckschwankung an, fängt mögliche gefährliche Druckstöße sicher ab und steigert extrem das Vakuum- und Druckspektrum.

### Optimale Wandstärke

Garantiert die nötige Stabilität bei hoher Dauerbeanspruchung.

### Glatte und größtmögliche Durchgangsbohrung

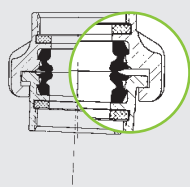
Garantiert gute Laminarströmung und hohe Fließgeschwindigkeit.

### Schlauchschonendes Rippenprofil

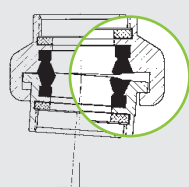
Das Rippenprofil garantiert absolut festen Schlauchsitz, ob mit herkömmlicher Schelleneinbindung oder professioneller mechanischer und hydraulischer Presshülse einbindung.

## Sicherheit

„Kippwinkel“ im Vergleich



GEKA® plus ca. 2°

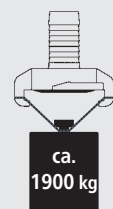


Fremdfabrikat ca. 4°

Um ca. 100% verkleinerter „Kippwinkel“ im Vergleich zu den herkömmlichen Klauenkupplungen nach System GEKA®:

Verbessert entscheidend die Stabilität der Längsachse und erhöht gleichzeitig die Sicherheit im gekuppelten Zustand.

„Klauen-Zugbelastung“



GEKA® plus

ca.  
1900 kg