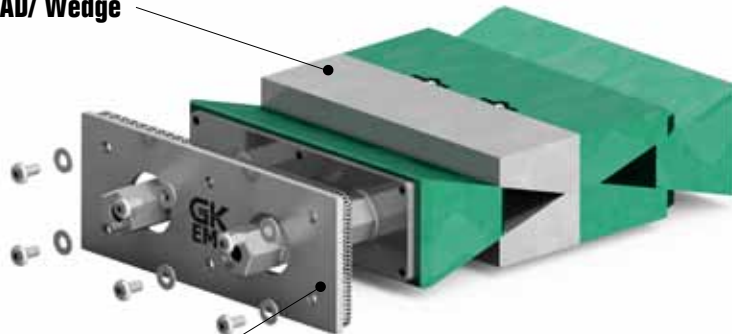


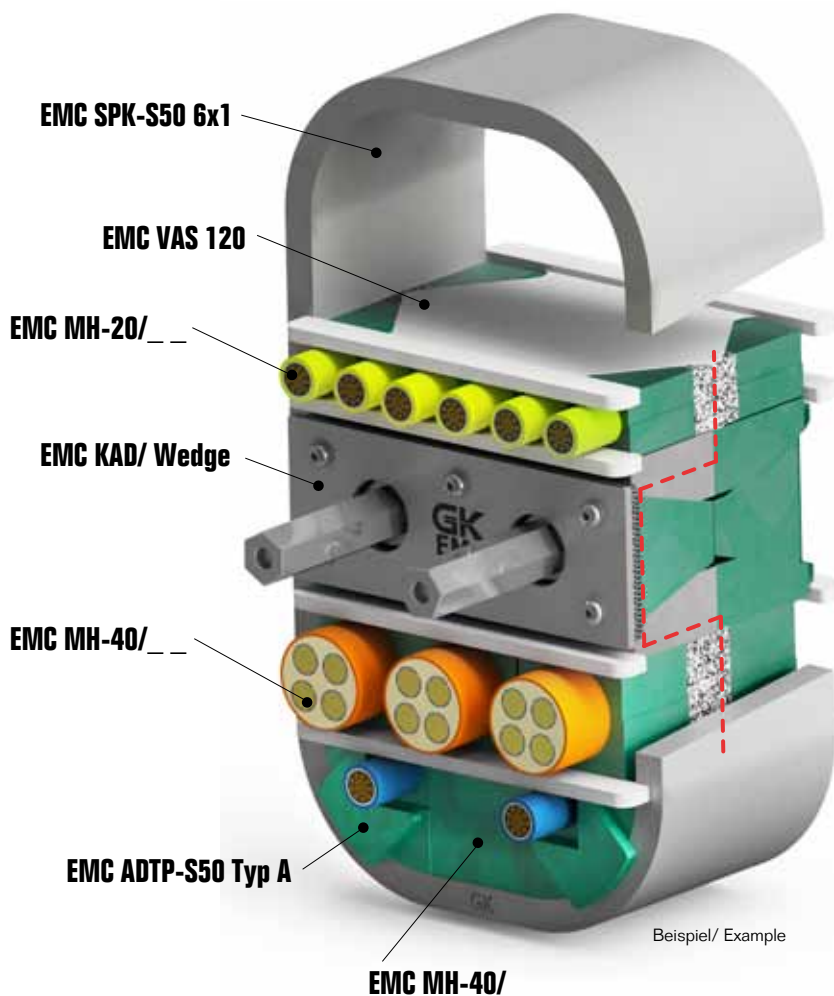
# EMC KAD/ EMC Wedge

EMC KAD/ Wedge



EMC Seal

Mounted after complete installation



EMC SPK-S50 6x1

EMC VAS 120

EMC MH-20/\_\_\_

EMC KAD/ Wedge

EMC MH-40/\_\_\_

EMC ADTP-S50 Typ A

Beispiel/ Example

EMC MH-40/\_\_\_

Die anwenderfreundliche Installation der EMC-Keilabdichtung als Kompressionseinheit erfolgt in zwei Schritten und ermöglicht den Einsatz von platzsparenden Rahmen Typ SPK auch mit Radien.

1. Kompression der EMC-Kabeldurchführung mit der EMC-Keilabdichtung.
2. Montage der EMC-Dichtung auf die vollständig angezogene EMC-Keilabdichtung.

The user-friendly installation of the EMC wedge seal as a compression unit takes place in two steps and enables the use of space-saving frames type SPK, even with radius.

1. Compression of the EMC cable entry with the EMC wedge seal.
2. Installation of the EMC seal on the fully tightened EMC wedge seal.

## Funktionsbeschreibung:

EMC-Füllmodule (EMC FM) und EMC-Kabelmodule (EMC MH) bilden durch die angrenzenden flexiblen Monel-Kissen eine lückenlose elektromagnetische Barriere vom Kabelschirm bis zum Rahmen. Die EMC-Keilabdichtung schließt an dieser EMC-Barriere an: Nachdem die Keildichtung vollständig festgezogen wurde, wird die elektrisch leitende Frontplatte auf der Keilabdichtung montiert und bildet eine vollständige elektromagnetische Barriere über die Fläche der Keildichtung und vervollständigt somit die lückenlose Abschirmung der Durchführung.

## Function Description:

EMC Filling Modules (EMC FM) and EMC Cable Modules (EMC MH) form a gapless electromagnetic barrier from cable-shield to transit frame through the central flexible Monel-Cushions. The EMC wedge connects-to and extends this EMC barrier: After the wedge seal has been tightened completely during installation, the electric-conductive front plate is mounted on top of the wedge seal forming a complete electromagnetic barrier over the area of the wedge seal and thus completes the cable shield connects to the transit.

**⚠** Hinweis: Das GK-Packsystem ist für eine Grenztemperatur der Leitungen von max. 90°C ausgelegt. Die zulässige Umgebungstemperatur liegt zwischen -50°C und 85°C.  
 Note: The GK Packing System is designed for a line temperature limited to max. 90° C. Designed for ambient temperatures between -50°C and 85°C.