

# Sicherheitskupplung Auswahl

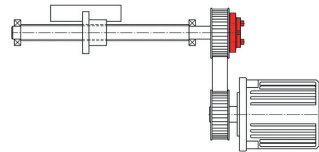
# Torque limiter selection

Das ENEMAC Baukasten-System ermöglicht für nahezu jeden Einsatzfall eine Lösung.

The ENEMAC modular system offers different solutions for specific requirements.

## I.) Indirekte Antriebe

An die Sicherheitskupplung können verschiedene Anbauelemente wie Kettenräder oder Zahnscheiben befestigt werden, für Zahnriementantriebe, Kettenantriebe.

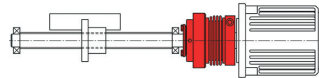


## I.) Indirect drives

Various mounting elements can be mounted onto the torque limiter optionally, e. g. belt pulleys or sprockets for toothed belt drives, chaine drives.

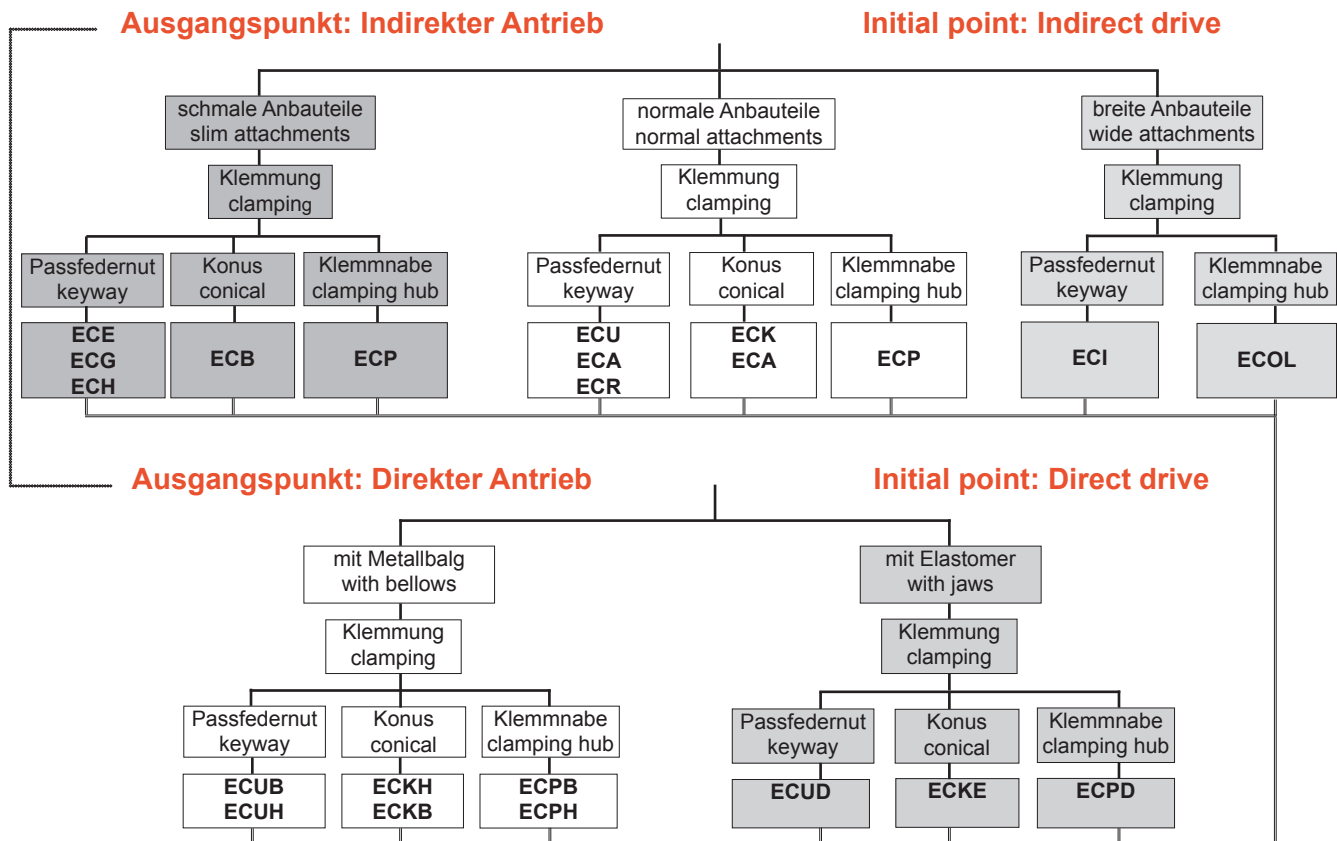
## II.) Direkte Antriebe

Bei direkten Antrieben werden zum Ausgleich von Wellenversätzen die Sicherheitskupplungen um einen Metallbalg- oder Elastomerkupplungsteil ergänzt.



## II.) Direct drives

For direct drives the torque limiters can be attached with a metal bellows or jaw attachment to compensate the shaft misalignment.



### Erklärungen zur Formel / Explanation for the formula:

- P = Motorleistung / motor output
- n = Motordrehzahl / motor speed
- K = Stoßfaktor / drive factor  
ca. / approx. 1,1 - 1,4
- $T_K$  = Drehmoment Kupplung / torque coupling
- $T_A$  = Ausrückmoment / disengagement torque

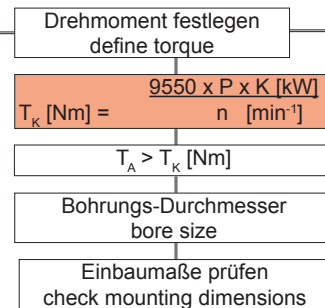
### ACHTUNG / REGARD:

Bei Problemen mit der Festlegung des Drehmomentes, steht auf unserer Homepage eine neue Funktion zur Verfügung, diese ist erreichbar unter:

[www.enemac.de/service/drehmomentrechner/](http://www.enemac.de/service/drehmomentrechner/)

If you've got problems committing the torque, see our website on:

<http://www.enemac.de/en/service/torque-calculator/>



Type **ECR** ist eine Edelstahl-Version / Type **ECR** is a stainless steel version

**ECE, ECG und ECI** können als Edelstahl-Variante bestellt werden.  
**ECE, ECG and ECI** could be purchased as stainless steel variant.

Die meisten unserer Kupplungen sind auf Anfrage korrosionsgeschützt durch Beschichtung erhältlich.  
Most of our couplings are being available corrosion-resistant with a covering on request.

Unsere Homepage bietet unter dem Punkt „Produktkompass“ eine Funktion, die bei der Auswahl der richtigen Kupplung unterstützt:  
<http://www.enemac.de/sicherheitskupplungen/produkt-kompass/>  
Our homepage offers a new function which supports you in choosing the right torque limiter on:  
<http://www.enemac.de/en/torque-limiters/product-compass/>