

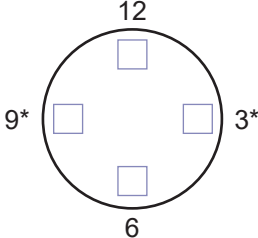
## Datenblatt zur Auslegung von Industrie-Scheibenbremsen Questionnaire for brake selection

Name:  Abteilung:   
*Name:*  *Department:*

Firma:   
*Company:*

Adresse:  Land:   
*Address:*  *Country:*


Telefon:  E-Mail:   
*Phone:*  *e-Mail:*

<p>Anwendungsbeschreibung: <i>Description of the brake application:</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	<p>Anordnung der Welle: <i>Shaft direction:</i></p> <p><input type="checkbox"/> horizontal / <i>horizontal</i>  <input type="checkbox"/> vertikal / <i>vertical</i></p>	<p>Anordnung der Bremse(n) an der Bremsscheibe: <i>Position of the brake(s) at the brake disc:</i></p> <div style="text-align: center;">  </div>
--	---	--

\* bevorzugt / preferred

Betätigungsart:   
*Actuation:*

**Abwickelbremse: / Web tension:**

max. Wickeldurchmesser / *max. winding diameter* D =  mm  
 min. Wickeldurchmesser / *min. winding diameter* d =  mm  
 Bahnzug / *webtension* Z =    
 Abzugsgeschwindigkeit / *tension speed* V<sub>min</sub> =  V<sub>max</sub> =  m/s  
 Einschaltdauer / *duration of operation* Ed =  min/h  
 Scheibendurchmesser / *disc diameter* Ø<sub>min</sub> =  Ø<sub>max</sub> =  mm

**Stopp- und Haltebremse: / Stop and holding brake:**

Drehzahl / *rotation speed* n<sub>min</sub> =  n<sub>max</sub> =  1/min  
 Massenträgheitsmoment / *inertia* J<sub>min</sub> =  J<sub>max</sub> =  kgm<sup>2</sup>  
 Bremszeit / *braking time* t =  sec.  
 Schalthäufigkeit / *switching frequency* T =  1/h  
 Scheibendurchmesser / *disc diameter* Ø<sub>min</sub> =  Ø<sub>max</sub> =  mm  
 Motorleistung / *motor power* P =  kW

<p>besondere Vorschriften: <i>specific requirements:</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>	<p>voraussichtlicher Bedarf: <i>expected need:</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>	<p>voraussichtlicher Termin: <i>estimated date:</i></p> <div style="border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>
--	--	---