### Technische Spezifikation

#### HD75
- **Polgröße:** 75 x 75 mm
- **Kraft/Pol:** 850 daN
- **Poldichte:** ca. 100 je m

#### HP75
- **Polgröße:** 75 x 75 mm
- **Kraft/Pol:** 980 daN
- **Poldichte:** ca. 100 je m

#### Technische Spezifikation (ST50, ST75, HD50, HP75)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Typ</th>
<th>A (mm)</th>
<th>B (mm)</th>
<th>Anzahl Pole</th>
<th>Gewicht (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST50</td>
<td>205</td>
<td>220</td>
<td>470</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>206</td>
<td>220</td>
<td>620</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>208</td>
<td>220</td>
<td>770</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>209</td>
<td>220</td>
<td>920</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>210</td>
<td>220</td>
<td>1060</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>303</td>
<td>300</td>
<td>300</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>305</td>
<td>300</td>
<td>470</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>306</td>
<td>300</td>
<td>620</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>308</td>
<td>300</td>
<td>770</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>309</td>
<td>300</td>
<td>920</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>310</td>
<td>300</td>
<td>1060</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>403</td>
<td>400</td>
<td>320</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>405</td>
<td>400</td>
<td>470</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>406</td>
<td>400</td>
<td>620</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>408</td>
<td>400</td>
<td>770</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>409</td>
<td>400</td>
<td>920</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>410</td>
<td>400</td>
<td>1060</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>503</td>
<td>490</td>
<td>320</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>505</td>
<td>490</td>
<td>470</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>506</td>
<td>490</td>
<td>620</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>508</td>
<td>490</td>
<td>770</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>509</td>
<td>490</td>
<td>920</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>510</td>
<td>490</td>
<td>1060</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>603</td>
<td>590</td>
<td>320</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>605</td>
<td>590</td>
<td>470</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>606</td>
<td>590</td>
<td>620</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>608</td>
<td>590</td>
<td>770</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>609</td>
<td>590</td>
<td>920</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>610</td>
<td>590</td>
<td>1060</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Sonderausstattung
- Kabel in Sonderlänge
- Befestigungsböhrungen
- Digitale Fernbedienung TC
- Festanschluss
Die neuen Polverlängerungen erlauben eine höhere Kraftübertragung auf rohe Werkstücke.

**Polverlängerungen für Magnetspannplatten SUPER-QUAD**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bezeichnung</th>
<th>Abmessungen (mm)</th>
<th>Anzahl Pole</th>
<th>Gewicht (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Feste Polverlängerungen</td>
<td>50 D x 32 hoch</td>
<td>24</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>Feste Polverlängerungen mit Anschlag</td>
<td>50 D x 40 hoch</td>
<td>30</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>Festes Polpaar fest/fest</td>
<td>110 x 50 x 50</td>
<td>42</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>Mobile Polverlängerungen</td>
<td>50 x 50 x 32</td>
<td>50</td>
<td>190</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**QUAD-GRINDER zum Schleifen**

Zur Nutzung der Quadratpoltechnik auf Schleifmaschinen bietet die Baureihe QUAD-GRINDER einen zusätzlichen Entmagnetisierungszyklus (Nuflux) beim Lösen der Kraft für hochlegierte und gehärtete Stahlplatten.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bezeichnung</th>
<th>Abmessungen (mm)</th>
<th>Anzahl Pole</th>
<th>Gewicht (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>QG 306 ST50</td>
<td>300 x 620 x 68</td>
<td>24</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 308 ST50</td>
<td>300 x 770 x 68</td>
<td>32</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 310 ST50</td>
<td>300 x 1060 x 68</td>
<td>40</td>
<td>215</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 406 ST50</td>
<td>400 x 620 x 68</td>
<td>24</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 408 ST50</td>
<td>400 x 770 x 68</td>
<td>30</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 410 ST50</td>
<td>400 x 1060 x 68</td>
<td>30</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 506 ST50</td>
<td>500 x 620 x 68</td>
<td>32</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 508 ST50</td>
<td>500 x 770 x 68</td>
<td>40</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>QG 510 ST50</td>
<td>500 x 1060 x 68</td>
<td>40</td>
<td>190</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Parallelpolplatten zum Schleifen**

Schleifplatten mit Parallelpolteilung in Elektropermanent-Technik mit Nuflux-Entmagnetisierung.

Länge: 200 bis 600 mm, Breite: 400 bis 1000 mm, Durchmesser: 400 bis 1000 mm

Wahlweise mit vollmetallischer Oberfläche TDP1 oder Stahl/Resin TDP0.