

Tragfähigkeitstabellen HIT-GREEN-V Permanent-Lasthebemagnet – Träger und heiße Teile

| HIT-GREEN-V 200 kg | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------|------|------|------|---------|-------|-------|
| Materialdicke | mm | ≥ 4 | ≥ 6 | ≥ 8 | ≥ 10 | Ø 20-50 | 90° v | 90° ^ |
| Luftspalt < 0,1 mm | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 70 | 110 | 175 | 200 | 100 | 100 | 120 |
| Max. Länge der Last | mm | 1500 | 2000 | 2500 | 2500 | 2000 | 3000 | 3000 |
| Max. Breite der Last | mm | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | - | - | - |
| Luftspalt 0,1-0,3 mm | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 50 | 75 | 120 | 140 | 70 | 80 | 100 |
| Max. Länge der Last | mm | 1500 | 1500 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 2500 |
| Max. Breite der Last | mm | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | - | - | - |
| Luftspalt 0,3-0,5 mm | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 35 | 60 | 90 | 110 | 60 | 60 | 60 |
| Max. Länge der Last | mm | 1000 | 1250 | 2000 | 2000 | 1500 | 2000 | 2000 |
| Max. Breite der Last | mm | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | - | - | - |

| HIT-GREEN-V 800 kg | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|-------|
| Materialdicke | mm | ≥ 4 | ≥ 6 | ≥ 8 | ≥ 15 | ≥ 20 | Ø 35-75 | 90° v | 90° ^ |
| Luftspalt < 0,2 mm | | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 125 | 200 | 400 | 650 | 800 | 300 | 300 | 400 |
| Max. Länge der Last | mm | 2000 | 2500 | 3000 | 3000 | 3000 | 4000 | 5000 | 5000 |
| Max. Breite der Last | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | - | - | - |
| Luftspalt 0,2-0,3 mm | | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 100 | 160 | 320 | 520 | 650 | 240 | 240 | 320 |
| Max. Länge der Last | mm | 2000 | 2250 | 3000 | 3000 | 3000 | 3500 | 4500 | 4500 |
| Max. Breite der Last | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | - | - | - |
| Luftspalt 0,3-0,6 mm | | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 90 | 130 | 270 | 420 | 550 | 200 | 200 | 300 |
| Max. Länge der Last | mm | 2000 | 2250 | 2500 | 2500 | 2500 | 3000 | 4000 | 4000 |
| Max. Breite der Last | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | - | - | - |

| HIT-GREEN-V 400 kg | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------|------|------|------|---------|-------|-------|
| Materialdicke | mm | ≥ 6 | ≥ 8 | ≥ 10 | ≥ 15 | Ø 25-60 | 90° v | 90° ^ |
| Luftspalt < 0,2 mm | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 200 | 300 | 340 | 400 | 200 | 200 | 250 |
| Max. Länge der Last | mm | 2000 | 2500 | 2500 | 2500 | 3500 | 4000 | 4000 |
| Max. Breite der Last | mm | 1000 | 1250 | 1250 | 1250 | - | - | - |
| Luftspalt 0,2-0,3 mm | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 120 | 210 | 260 | 320 | 160 | 160 | 190 |
| Max. Länge der Last | mm | 1500 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 | 3500 | 3500 |
| Max. Breite der Last | mm | 1000 | 1250 | 1250 | 1250 | - | - | - |
| Luftspalt 0,3-0,6 mm | | | | | | | | |
| Max. Traglast | kg | 100 | 150 | 180 | 220 | 120 | 120 | 130 |
| Max. Länge der Last | mm | 1250 | 2000 | 2000 | 2000 | 2500 | 3200 | 3200 |
| Max. Breite der Last | mm | 1000 | 1250 | 1250 | 1250 | - | - | - |