



| Triebwerksgruppe<br>Classification<br>Groupe<br>DIN EN 14492/(ISO) | A3(M3) | A4(M4) | A5(M5) | A6(M6) | A7(M7) | A7(M7) | Hub-<br>geschw.<br>Lifting<br>speed | Hub-<br>geschw.<br>Lifting<br>speed | Leistung<br>Motor<br>Motor<br>power | 3Ph<br>3x400V<br>50Hz | Gewicht mit<br>3m Hub<br>Weight with<br>3m lift<br>Poids avec une<br>capacité de<br>levage de 3m | Ketten-<br>sicherheit<br>statisch<br>Chain<br>safety<br>static<br>Sécurité de<br>la Chaîne<br>statique | - Schutzart nach DIN 40050:<br>- Isolationsklasse:<br>- Anschlussicherung generell:<br>- Lasthaken DIN 15401<br>- Triebwerksgruppe nach<br>DIN EN 14492 / ISO 4301-1  | IP65<br>F<br>16A<br>1.6 | Profilstahlkette<br>schwarz phosphatiert                              | Profil steel chain<br>black phosphated | Chaîne en acier profilé<br>noir phosphaté  |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|--|---|-------------------------|---|--|--|
| Zyklen/Tag<br>Cycles/day<br>Cycles/jour                            | 15     | 30     | 60     | 120    | 240    | 240    |                                     |                                     |                                     |                       |  |  | - Protection DIN 40050:<br>- Insulation class:<br>- Fuse protection generally:<br>- Load hook DIN 15401<br>- Classification according to<br>DIN EN 14492 / ISO 4301-1 | IP65<br>F<br>16A<br>1.6 | Güteklasse, nach<br>Grade, according<br>Classe qualité, selon         | DAT (8SS), EN 818-7                    |  |
| ED %<br>Duty factor %<br>Facteur de marche %                       | (25)   | (30)   | (40)   | (50)   | (60)   | (60)   |                                     |                                     |                                     |                       |  |  |   | IP65<br>F<br>16A<br>1.6 | Kettengröße<br>Chain size<br>Dimension de la chaîne                   | 11.75mm x 32.9mm                       |  |
|  | kg     | kg     | kg     | kg     | kg     | kg     | m/min. 50Hz                         | m/min. 60Hz                         | kW (50 Hz)                          | A                     | kg   | 5000kg   |   | IP65<br>F<br>16A<br>1.6 | Kettengewicht / Meter<br>Chain weight / meter<br>Poids chaîne / mètre | 3.53kg                                 |  |
| GP2500/2NF   | -      | -      | 5000   | 4000   | -      | -      | 4/1                                 | 4.8/1.2                             | 3.7/0.93                            | 9.5 / 5.5             | 117  | 8 : 1  |   |                         |   |  |  |
| GP2500/2NL   | -      | -      | 5000   | 4000   | -      | -      | 2                                   | 2.4                                 | 2.2                                 | 6.1                   | 112  | 8 : 1  |   |                         |   |  |  |
| GP2500/2BF   | -      | 6300   | -      | -      | -      | -      | 3.2/0.8                             | 3.8/1.0                             | 3.7/0.93                            | 9.5 / 5.5             | 117  | 6.4:1(6300Kg)  | - Classe de protection DIN 40050:<br>- Classe d'isolation:<br>- Fusible général:<br>- Crochet de levage DIN 15401<br>- Groupe selon<br>DIN EN 14492 / ISO 4301-1      | IP65<br>F<br>16A<br>1.6 | GP 2500/2   | Massstab<br>1:3.8                      | Freigegeben<br>Rev. Datum User<br>A 11.12.2020 P.ENGEL<br>Gezeichnet 04.07.2017 B.SCHULTH. |
| GP2500/2B  | -      | 6300   | -      | -      | -      | -      | 3.2                                 | 3.8                                 | 3.7                                 | 12.7                  | 115  | 6.4:1(6300Kg)  |   |                         | Massbild; Schematic draw; Liste de dim.                               |  |  |
| GP2500/2BL   | -      | 6300   | -      | -      | -      | -      | 1.6                                 | 1.9                                 | 2.2                                 | 6.1                   | 112  | 6.4:1(6300Kg)  |   |                         |   |  |  |
| -  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                                   | -                                   | -                                   | -                     | -  | -  |   |                         |   |  |  |