



| Triebwerksgruppe<br>FEM classification<br>Groupe FEM | 1Bm  | 1Am | 2m  | 3m  | 4m  | Hub-<br>geschw.<br><br>Lifting<br>speed<br><br>Vitesse<br>de levage | Leistung<br><br>Motor<br>power<br><br>Puissance | 3x400V<br>50Hz | 1x230V<br>50Hz | Gewicht<br>ausger.<br><br>Weight<br>compl.<br><br>Poids<br>équipé | Ketten-<br>grösse<br><br>Chain<br>size<br><br>Dimension<br>de la chaîne | Ketten-<br>gewicht<br><br>Chain<br>weight<br><br>Poids<br>chaîne | - Schutzart nach DIN 40050:<br>- Isolierstoffklasse<br>- Anschlussicherung generell<br>- Lasthaken DIN 15401    | IP55<br>F<br>10A<br>05 | Rundstahlkette, Special chain, Chaîne spéciale:<br><br>Güteklasse, Grade, Classe qualité: DAT (8SS)<br>nach, according to, selon: FEM 9.671 |        |
|--|------|-----|-----|-----|-----|---|---|----------------|----------------|---|---|--|---|------------------------|---|--------|
|  | kg   | kg  | kg  | kg  | kg  |   |   |                |                |   |   |  |   |                        |   | m/min. |
| Schaltungen /h<br>Switchings /h<br>Encl. /h          | 150  | 180 | 240 | 300 | 360 |   |   |                |                |   |   |  |   |                        |   |        |
| ED%<br>Duty factor %<br>Facteur de marche %          | 25%  | 30% | 40% | 50% | 60% |   |   |                |                |   |   |  |   |                        |   |        |
| GCH 1000/1N  | 1000 | 800 | 630 | 500 | 400 | 8   | 1.45  | 3.7            | -              | 45  | 7x22  | 1.04   |   |                        |   |        |
| GCH 1000/1NF   | 1000 | 800 | 630 | 500 | 400 | 8/2   | 1.45/0.36                                       | 4.0/2.8        | -              | 46  | 7x22  | 1.04   |   |                        |   |        |
| GCH 1000/1SF   | 500  | 400 | 320 | 250 | 200 | 16/4  | 1.45/0.36                                       | 5.8/2.6        | -              | 48  | 7x22  | 1.04   |   |                        |   |        |
| GCH 1000/1N  | 500  | -   | -   | -   | -   | 8   | 0.73  | -              | 6.0            | 46  | 7x22  | 1.04   |   |                        |   |        |
| GCH 1000/1NL   | 1000 | -   | -   | -   | -   | 4   | 0.73  | -              | 7.5            | 48  | 7x22  | 1.04   |   |                        |   |        |
|  |      |     |     |     |     |   |   |                |                |   |   |  | - Protection DIN 40050:<br>- Insulation class<br>- Fuse protection generally<br>- Load hook DIN 15401           | IP55<br>F<br>10A<br>05 | Kettenmagazin: GKM1000/10m 94.05.3044.1<br>Chain bucket:<br>Boîte à chaîne:   |        |
|  |      |     |     |     |     |   |   |                |                |   |   |  | - Classe de protection DIN 40050:<br>- Classe d'isolation<br>- Fusible général<br>- Crochet de levage DIN 15401 | IP55<br>F<br>10A<br>05 | GCH 1000/1<br>Massbild, Schematic draw., Liste de dim.  |        |



|                     |                                |              |         |
|---------------------|--------------------------------|--------------|---------|
| Massstab<br>Echelle | Gezeichnet<br>Dessiné          | 09.11.09     | P.ENGEL |
| 1:3                 | Bearbeitet<br>Modifié par      | 14.11.11     | P.ENGEL |
|                     | Geprüft<br>Contrôlé            |              |         |
|                     | Freigabe Norm<br>Autorisé norm | 12.11.09     | P.ENGEL |
|                     |                                |              | Index   |
|                     |                                | 94.05.9200.5 | c       |