

Guides d'achat

Accouplements

pour positionnement



| Référence | BS2 | BC2 | BS3 | BC3 | DBC, B3PANC |
|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Marque | Panamech Multi-Beam | Panamech Multi-Beam | Panamech Multi-Beam | Panamech Multi-Beam | Panamech Multi-Beam |
| Type | 2x3 helicoides | 2x3 helicoides | 2x3 helicoides | 2x3 helicoides | 1x3 helicoides |
| Fixation sur arbre | | | | | |
| Mésalignement radial (mm) | 0,07 → 0,9 | 0,07 → 0,9 | 0,07 → 0,9 | 0,07 → 0,9 | 0,127 |
| Mésalignement axial (mm) | 0,4 → 1 | 0,4 → 1 | 0,4 → 1 | 0,4 → 1 | 0,4 → 1 |
| Mésalignement angulaire | 3° → 7° | 3° → 7° | 3° → 7° | 3° → 7° | 5° |
| Couple maxi. (Nm) | 0,2 → 40 | 0,2 → 40 | 0,22 → 73 | 0,22 → 73 | 0,45 → 10 |
| Vitesse maxi. (t/min) | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Matière | aluminium | aluminium | inox | inox | aluminium ou inox |
| Clavetage en option | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Réalésage possible | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Démarrages fréquents | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Avantages | pratique | pratique | pratique | pratique | miniature |
| Indice de qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | €€ | €€ | €€€ | €€€ | €€€ |
| Pages | 226 | 228 | 227 | 229 | 230 - 31 |



: mâchoire de serrage



: vis de pression



: frette de serrage

**MHS****MHW****PFL****BG, BGC**

-

-

P-FLEX**Oldham**

disque simple

disque double

double boucle
élastomère

-



0

0,15 → 0,3

2,6 → 3,2

0,2 → 0,25

0,2

0,4 → 0,8

4,5 → 11

0,05 → 0,2

1°

2°

10° → 15°

0,5°

2,8 → 38

2,8 → 38

0,5 → 10

0,06 → 44

2400 → 4800

2400 → 4800

3000

3000

aluminium +
inoxaluminium +
inox

acier + Hytrel

laiton ou
aluminium + acétal

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✗

✓

✓

✓

✓

✓

précis

précis

économique

pratique

☆☆☆

☆☆☆

☆☆

☆☆☆

€€€

€€€

€

€€

232**233****258****234 - 35****Fax****0 825 88 6000**Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ② 2016

29


Guides d'achat

Accouplements

pour positionnement













| Référence | RGS | DKGS BKGS | EKGS | ADSR |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Marque | Rotex® GS | Gerwah® | Gerwah® | Gerwah® |
| Type | flector monté précontraint | flector monté précontraint | flector monté précontraint | flector monté précontraint |
| Fixation pour arbre | | | | |
| Mésalignement radial (mm) | 0,06 → 0,15 | 0,06 → 0,14 | 0,06 → 0,14 | 0,06 → 0,16 |
| Mésalignement axial (mm) | 0,4 → 1,5 | 0,2 → 2 | 0,2 → 1,4 | 0,5 → 2,1 |
| Mésalignement angulaire | 1° | 0,5 → 1° | 1° | 0,9° |
| Couple maxi. (Nm) | 0,08 → 190 | 0,5 → 450 | 0,5 → 35 | 12,5 → 525 |
| Vitesse maxi. (t/min) | 8500 → 56000 | 4000 → 3800 | 8500 → 47500 | 3600 → 13000 |
| Matière | aluminium + polyurethane | aluminium + polyurethane | aluminium + polyurethane | aluminium + polyurethane |
| Clavetage en option | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Réalésage possible | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Démarrages fréquents | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Avantages | puissant, précis | puissant, précis | puissant, précis | puissant, précis |
| Indice qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | €€€ | €€€ | €€€ | €€€ |
| Pages | 236 - 37 | 240 - 43 | 238 - 39 | 244 - 45 |

 : mâchoire de serrage

 : vis de pression

 : frette de serrage

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| MFB MFB-C | MFBS MFBS-C | EKN DKN | AKD AKN | AK |
| - | - | Gerwah® | Gerwah® | Gerwah® |
| soufflet | soufflet | soufflet | soufflet | soufflet |
|  |  |  |  |  |
| 0,1 → 0,2 | 0,1 → 0,2 | 0,1 → 0,25 | 0,1 → 0,2 | 0,1 → 0,2 |
| -2,5 → +0,8 | -2,5 → +0,8 | 0,2 → 0,5 | 0,4 → 1 | 0,4 → 1 |
| 1,5° → 2° | 1,5° → 2° | 1,2° → 2° | 1° → 1,5° | 1° → 1,5° |
| 0,3 → 4 | 0,5 → 6 | 0,1 → 10 | 18 → 500 | 30 → 500 |
| 4800 → 32000 | 4800 → 32000 | - | 4900 → 12700 | 4600 → 11000 |
| aluminium + bronze | inox + inox | aluminium + inox | acier ou aluminium + inox | acier + inox |
| ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| précis | précis | miniature | puissant, précis | puissant, précis |
| ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| € | €€ | €€ | €€€€ | €€€€ |
| 246, 48 | 247, 49 | 250 - 53 | 254 - 56 | 257 |

Guides d'achat

Accouplements

pour transmission



| Référence | RTN | GET-AL | RTK | GFX | RTE |
|--------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|--|
| Marque | BoWex® Junior | - | BoWex® | - | Rotex® |
| Type | denture bombée | Flector | denture bombée | denture bombée | flector |
| Mésalignement radial (mm) | 0,1 → 0,4 | 0,2 → 0,28 | 0,3 → 0,4 | 0,7 → 1,3 | 0,17 → 0,50 |
| Mésalignement axial (mm) | 1 | 1,2 → 1,8 | 1 | 1 | -0,5 → +3,4 |
| Mésalignement angulaire | 1° → 2° | 0,9 → 1,2 | 2° | 2° | 0,9° → 1,2° |
| Couple maxi. (Nm) | 5 → 24 | 20 → 380 | 5 → 160 | 23 → 840 | 2 → 4800 |
| Vitesse maxi. (t/min) | - | 7100 → 14000 | 6700 → 14000 | 4000 → 14000 | 2800 → 19000 |
| Matière | nylon | aluminium + polyurethane | acier + nylon | acier + nylon | acier, aluminium ou fonte + polyurethane |
| Clavetage | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Réusinage | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Démarrages fréquents | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Désaccouplement sans démontage | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Avantages | économique | économique | pratique | économique | pratique, puissant |
| Indice qualité | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | € | € | €€ | € | €€€ |
| Pages | 260 - 61 | 266 - 67 | 264 - 65 | 262 - 63 | 268 - 69 |

**PNA****FDS, FDSQ****AF****SC2**

Periflex®

Masterflex

bandage

arbre flexible

rigide

rigide

5

-

0

0

6

-

0

0

2°

-

0

0

50 → 2400

0,15 → 75

-

25 → 2250

3000 → 5000

200 → 12000

-

-

acier +
caoutchouc

acier

acier

acier, **inox**

✓

✗

✓

✗

✗

✗

✓

✗

✓

✗

✓

✓

✗

✗

✗

✓

pratique,
puissantcontourne les
obstacles

standard

standard

☆☆☆

☆☆☆

☆☆☆

☆☆☆

€€€

€€€€

€€

€€

276 - 77**270 - 73****282****283****Fax****0 825 88 6000**Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

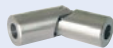
Tome ② 2016

213

Guides d'achat

Accouplements cardans

simples



| Référence | U-A | G-A | H-A | JCS |
|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|
| Paliers | - | lisses trempés | à aiguilles | lisses |
| Selon norme | - | DIN808-7551 | DIN808-7551 | - |
| Mésalignement angulaire | 35° | 45° | 45° | 45° |
| Couple maxi. (Nm) | 0,2 → 1,7 | 7,5 → 720 | 9 → 402 | 2,3 → 216 |
| Vitesse maxi. (t/min) | 200 | 800 | 4000 | 800 |
| Matière | acier | acier | acier | inox |
| Réusinage possible | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Clavetage possible | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Utilisation | manuelle ou légère | normale | intensive | normale |
| Démarrages fréquents | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Avantages | économique | standard | grande vitesse | série standard inox |
| Indice qualité | ☆ | ☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆ |
| Prix | € | €€ | €€€ | €€ |
| Pages | 284 | 288 | 290 | 292 |

| doubles | | | | télescopiques |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| U-C | GD-A | HD-A | JCD | CT |
| - | lisses trempés | à aiguilles | lisses | lisses trempés |
| - | DIN808-7551 | - | - | - |
| 2x35° | 2x45° | 2x45° | 2x45° | 2x45° |
| 0,2 → 1,7 | 7 → 648 | 8,1 → 361,8 | 5,22 → 194,4 | 7 → 648 |
| 200 | 800 | 4000 | 800 | 4000 |
| acier | acier | acier | inox | acier |
| X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| manuelle ou légère | normale | intensive | normale | normale |
| X | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| économique | standard | grande vitesse | série standard inox | grandes longueurs |
| ☆ | ☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆ | ☆☆ |
| € | €€€ | €€€€ | €€€ | €€€€ |
| 285 | 289 | 291 | 293 | 294 - 95 |

Guides d'achat

Limiteurs de couple



| Référence | VT | VTA | SAS | LC | DSF |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|------------|------------|
| Nom | Vari-Tork® | Vari-Tork® /Oldham | miniature | à friction | à chaîne |
| Type | à friction | à friction | à friction | à friction | à friction |
| Réglable | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Accouplement | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Montage dans le moyeu | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Alésage (mm) | Ø6 → Ø8 | Ø6 → Ø10 | Ø6 → Ø15,88 | Plein | Ø7 → Ø68 |
| Plage de couple (Nm) | 0,53 → 1,32 | 0,53 → 1,32 | 0,01 → 8,64 | 30 → 240 | 4 → 2600 |
| Précision de couple | moyenne | moyenne | moyenne | moyenne | moyenne |
| Indice qualité | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆ |
| Prix | €€ | €€ | €€€ | €€ | €€€€ |
| Pages | 298 | 299 | 2100 + 101 | 2102 + 103 | 2104 + 105 |

Frettes de serrage



| Référence | SUP | RT25 | RTT | RT70 | RTL450 |
|----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Auto-centrante | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Pour arbre (mm) | Ø5 → Ø35 | Ø6 → Ø55 | Ø20 → Ø100 | Ø19 → Ø70 | Ø25 → Ø100 |
| Couple transmissible | ☆ | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Avantages | montage facile + pour petits diamètres | idéal pour petits diamètres | couple transmissible important | couple transmissible important | couple transmissible très important |
| Indice qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | €€€ | €€ | € | €€ | €€ |
| Pages | 2124 | 2129 | 2128 | 2130 | 2131 |



| Référence | TTQ MINI | TTQ OE | TTQ GT | ETP-MINI | ETP-CL | ETP-EX | ETP-EXss |
|----------------------|---------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Auto-centrante | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pour arbre (mm) | Ø5 → Ø17 | Ø17 → Ø35 | Ø15 → Ø75 | Ø6 → Ø14 | Ø15 → Ø100 | Ø15 → Ø100 | Ø15 → Ø80 |
| Couple transmissible | 12 → 170 | 208 → 645 | 180 → 2010 | 7 → 66 | 55 → 15500 | 46 → 17000 | 46 → 8700 |
| Avantages | mini compacte | compacte | grande plage d'utilisation | mini | facilité montage/démontage | rapidité montage/démontage | inox, rapidité montage/démontage |
| Indice qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆☆ | ☆☆☆☆ ☆☆ | ☆☆☆☆ ☆☆ |
| Prix | €€ | €€€ | €€€ | €€€ | €€€ | €€€ | €€€ |
| Pages | 2125 | 2126 | 2127 | 2132 | 2134 | 2136 | 2138 |

Guides d'achat

Motoréducteurs

à courant continu



| Référence | MAX22 | MAX26 | BUH77 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Type réducteur | trains droits | trains droits | trains droits |
| Tension d'alimentation | 12V DC et 24V DC | 12V DC et 24V DC | 12V DC et 24V DC |
| Courant nominal (A) | 0,05 → 0,30 | 0,05 → 0,63 | 0,275 → 1,4 |
| Couple maxi. (Nm) | 0,07 → 0,20 | 0,08 → 0,6 | 0,1 → 2 |
| Vitesse maxi (t/min) | 27 → 435 | 8 → 459 | 14 → 900 |
| Indice qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | €€ | €€ | €€ |
| Pages | 2 254 | 2 255 | 2 256 |

AC synchrone



| Référence | DER RFV | LINK64 |
|------------------------|----------------------------------|---------------|
| Type réducteur | roue et vis sans fin inox | trains droits |
| Tension d'alimentation | 230/400 V AC | 230V AC mono |
| Courant nominal (A) | 0,58 → 3,3 | 0,051 |
| Couple maxi. (Nm) | 11 → 141 | 1,2 → 6 |
| Vitesse maxi (t/min) | 14 → 186 | 0,5 → 31 |
| Indice qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | €€€ | €€ |
| Pages | 2 302 - 311 | 2 270 |

**DOG316****DOG111****DOG319****DOG258**roue et vis
sans finroue et vis
sans finroue et vis
sans finroue et vis
sans fin12V DC et
24V DC12V DC et
24V DC12V DC et
24V DC12V DC et
24V DC

2 → 4

2 → 5

3 → 10

5 → 12

1,5 → 2

1,5 → 6

6 → 10

12 → 15

27,5 → 65

10 → 240

10 → 80

25 → 40

☆☆

☆☆

☆☆

☆☆

€

€€

€€

€€€

2257**2258****2259****2260****CHM30-MOT****CHM40-MOT****CHM50-MOT****CHM63-MOT**roue et vis
sans finroue et vis
sans finroue et vis
sans finroue et vis
sans fin

400V AC tri

400V AC tri

400V AC tri

400V AC tri

-

-

-

-

9 → 22

22 → 52

33 → 87

67 → 165

17 → 186

14 → 186

14 → 186

14 → 186

☆☆

☆☆

☆☆

☆☆

€€

€€

€€

€€

2276**2277****2278****2279**

Guides d'achat

Réducteurs de vitesse








| Référence | CHMR | CHM | CHML | RFV | P | PF |
|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Type | roue et vis sans fin | roue et vis sans fin | avec limiteur intégré | roue et vis sans fin | roue et vis sans fin | roue et vis sans fin |
| Rapport de réduction | 7,5:1 → 100:1 | 7,5:1 → 100:1 | 7,5:1 → 100:1 | 7,5 → 100 | 5:1 → 120:1 | 5:1 → 120:1 |
| Couple transmissible (Nm) | 11 → 980 | 11 → 980 | 11 → 980 | 11 → 141 | 0,94 → 164 | 1,25 → 164 |
| Arbre entrée | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| Arbre sortie | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Orientation des axes | └ | └ | └ | └ | └ | └ |
| Retenue à l'arrêt | ✓* | ✓* | ✓* | ✓* | ✓* | ✓* |
| Multiplicateur | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Indice qualité | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| Prix | €€ | €€ | €€ | €€€ | €€€ | €€€ |
| Pages | 2280 | 2283 | 2296 | 2306 | 2148 | 2149 |



| Référence | B332 | RVM | RAM | CHTRP / CHTRB | BL |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Type | à engrenages coniques | à roue et vis sans fin | à engrenages conique | à engrenages coniques | à engrenages coniques |
| Rapport de réduction | 1:1 | 1:1 → 30:1 | 1:1 → 2:1 | 1:1 → 3:1 | 1:1 → 4:1 |
| Couple transmissible (Nm) | 0,11 → 0,68 | 2 → 17 | 4 → 6 | 1,4 → 87,3 | 0,4 → 6 |
| Arbre entrée | ● | ○ | ○ | ● | ● |
| Arbre sortie | ● | ○ | ○ | ● | ○ |
| Orientation des axes | └ | └ | └ | └ ou └ | ≡ |
| Retenue à l'arrêt | ✗ | ✓* | ✗ | ✗ | ✗ |
| Multiplicateur | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Indice qualité | ☆ | ☆ | ☆ | ☆☆ | ☆☆ |
| Prix | € | € | € | €€ | €€ |
| Pages | 2225 | 2228 → 2229 | 2226 → 2227 | 2232 → 2241 | 2174 |

● arbre plein ○ arbre creux * sous conditions

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| PP | E | BLHB / BLHI / BLHO | BLHM | BLH, BLHT |
| roue et vis sans fin | hélicoïdaux à axes croisés | à engrenages coniques | à engrenages coniques | à engrenages coniques |
| 25:1 → 900:1 | 1:1 → 40:1 | 1:1 → 2:1 | 1:1 → 2:1 | 1:1 → 2:1 |
| 2,2 → 34 | 0,4 → 62 | 0,53 → 70 | 0,53 → 128 | 0,53 → 128 |
| ● | ○ | ou | ● | ● |
| ● | ○ | ou | ● | ● |
| == | ⊥ | L | ⊥ | L |
| ✓* | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X |
| ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆☆ |
| €€€ | €€€ | €€€ | €€€€ | €€€ |







② 163 - 164

② 166 - 172

② 178 - 194

② 179 - 195

② 176 - 197

|  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| FF | EHD | XJ-J | NT | NH | HLA, HLC |
| trains droits | planétaire | trains droits | trains droits | trains droits | à engrenages spiro-coniques |
| 2:1 → 7:1 | 36:1 | 1:1 → 625:1 | 1:1 → 120:1 | 1:1 → 120:1 | 1:1 → 120:1 |
| 0,78 → 425 | 3,4 → 380 | 0,16 → 2,80 | 5 → 85 | 5 → 85 | 35 → 128 |
| ● | ○ | ●○ | ● | ○ | ●○ |
| ● | ● | ●● | ● | ● | ●○ |
| — | — | — | — | — | ⊥L |
| X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X |
| ☆☆☆ | ☆☆☆ | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆ | ☆☆☆ |
| €€€ | €€€ | €€ | €€€ | €€€ | €€ |

② 198 → 203

② 204 → 209

② 211 → 216

② 217 → 223

② 217 → 223

② 242 → 249

Fax 0 825 88 6000
Service 0,15 € / min
+ prix appel

cial2@hpceurope.com

HPC

Tome ② 2016

② 21

Guides d'achat

| | | Couple transmissible (Nm) varie selon la vitesse | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|------|---------|---------|----------|----------|----------|----------------------|
| Réducteur | Référence | 0-1 | >1-5 | >5-20 | >20-100 | >100-300 | >300-600 | >600-900 | >900-1200 >1200-1512 |
| à roue et vis sans fin 280 → 293 | CHM-CHMR30 | | | 10-28 | | | | | |
| | CHM-CHMR40 | | | 22-57 | | | | | |
| | CHM-CHMR50 | | | 39-107 | | | | | |
| | CHM-CHMR63 | | | 73-198 | | | | | |
| | CHM-CHMR75 | | | 118-298 | | | | | |
| | CHM-CHMR90 | | | 198-540 | | | | | |
| | CHM-CHMR110 | | | 350-980 | | | | | |
| à roue et vis sans fin 142 → 165 | P-PF15 | 0.94-3.75 | | | | | | | |
| | P-PF20 | 1.25-5 | | | | | | | |
| | P-PF30 | 2.5-8.8 | | | | | | | |
| | P-PF40 | 5-18 | | | | | | | |
| | P-PF45 | 10.3-40 | | | | | | | |
| | P-PF55 | 13.4-57 | | | | | | | |
| | P-PF60 | 27-118 | | | | | | | |
| | P-PF70 | 38-164 | | | | | | | |
| | PP35 | 2.2-4.1 | | | | | | | |
| | PP50 | 6.5-12.8 | | | | | | | |
| PP60 | 17.8-34 | | | | | | | | |
| à renvoi d'angle 166 → 172 | E15 | 0.4-1.32 | | | | | | | |
| | E20 | 0.6-3.84 | | | | | | | |
| | E30 | 1.5-9 | | | | | | | |
| | E40 | 2.3-20 | | | | | | | |
| | E50 | 3-41 | | | | | | | |
| | E60 | 4.5-62 | | | | | | | |
| à engrenages coniques 174 → 197 | BLHB20 | 0.53-1.77 | | | | | | | |
| | BLHB30 | 1.32-4.4 | | | | | | | |
| | BLHB40 | 3-10.3 | | | | | | | |
| | BLHB50 | 7.7-30 | | | | | | | |
| | BLHB60 | 19-70 | | | | | | | |
| | BLHM20 | 0.53-1.77 | | | | | | | |
| | BLHM30 | 1.32-4.4 | | | | | | | |
| | BLHM40 | 3-10.3 | | | | | | | |
| | BLHM50 | 7.7-30 | | | | | | | |
| | BLHM60 | 19-70 | | | | | | | |
| | BLHM70 | 26-128 | | | | | | | |
| | BLH20 | 0.53-1.77 | | | | | | | |
| | BLH30 | 1.32-4.4 | | | | | | | |
| | BLH40 | 3-10.3 | | | | | | | |
| | BLH50 | 7.7-30 | | | | | | | |
| | BLH60 | 19-70 | | | | | | | |
| | BLH70 | 26-128 | | | | | | | |
| | BLHT20 | 0.53-1.77 | | | | | | | |
| | BLHT30 | 1.32-4.4 | | | | | | | |
| | BLHT40 | 3-10.3 | | | | | | | |
| | BLHT50 | 7.7-30 | | | | | | | |
| | BLHT60 | 19-70 | | | | | | | |
| BLHT70 | 26-128 | | | | | | | | |
| BL8 | 0.2-2 | | | | | | | | |
| BL15 | 1.1-6 | | | | | | | | |

| Réducteur Référence | | Couple transmissible (Nm) varie selon la vitesse | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|-----------|------------|
| | | 0-1 | >1-5 | >5-20 | >20-100 | >100-300 | >300-600 | >600-900 | >900-1200 | >1200-1512 |
| à renvoi d'angle ②232 → 235 | CHTRB8 | | 1.4-4.7 | | | | | | | |
| | CHTRB15 | | 5.2-16.5 | | | | | | | |
| | CHTRB20 | | | 15.3-53.1 | | | | | | |
| | CHTRB25 | | | 29.6-87.3 | | | | | | |
| à renvoi d'angle ②236 → 241 | CHTRP8 | | 3.2-9.1 | | | | | | | |
| | CHTRP14 | | | 9.9-34.5 | | | | | | |
| | CHTRP19 | | | 22.8-87.3 | | | | | | |
| | CHTRP24 | | | 22.8-87.3 | | | | | | |
| à axes creux ②238 → 239 | CHTRP14 | | | 9.9-28.8 | | | | | | |
| | CHTRP19 | | | 22.8-75.7 | | | | | | |
| à engrenages droits ②198 → 203 | FF10 | | 0.78-3.70 | | | | | | | |
| | FF15 | | 2.2-10 | | | | | | | |
| | FF20 | | | 5.8-23 | | | | | | |
| | FF30 | | | 21.5-83 | | | | | | |
| | FF40 | | | | 59-210 | | | | | |
| | FF50 | | | | | 111-425 | | | | |
| épicycloïdal ②204 → 209 | EHD04 | | 3.4-7 | | | | | | | |
| | EHD06 | | | 8-19 | | | | | | |
| | EHD08 | | | 20-50 | | | | | | |
| | EHD08 | | | 35-50 | | | | | | |
| | EHD12 | | | | 60-140 | | | | | |
| | EHD16 | | | | | 210-380 | | | | |
| à trains parallèles ②210 → 223 | J-XJ51 | 0.13-0.49 | | | | | | | | |
| | J-XJ52 | 0.27-0.9 | | | | | | | | |
| | J-XJ53 | 0.43-1.15 | | | | | | | | |
| | J-XJ64 | 0.57-2.25 | | | | | | | | |
| | J-XJ65 | 0.8-2.95 | | | | | | | | |
| | J-XJ66 | 0.9-2.8 | | | | | | | | |
| | NT-NH61 | | | 5-14 | | | | | | |
| | NT-NH62 | | | 6-18 | | | | | | |
| | NT-NH63 | | | 8-20 | | | | | | |
| | NT-NH91 | | | 10-35 | | | | | | |
| | NT-NH92 | | | 15-40 | | | | | | |
| | NT-NH121 | | | 20-68 | | | | | | |
| NT-NH122 | | | | 32-85 | | | | | | |
| manuel ②226 → 229 | RAM | | 4 à 6 | | | | | | | |
| | RVM | | 5 à 17 | | | | | | | |
| spiro conique ②242 → 249 | HLA-HLC19 | | | 35 à 43 | | | | | | |
| | HLA-HLC24 | | | 22 à 78 | | | | | | |
| | HLA-HLC28 | | | 126 à 142 | | | | | | |
| roue et vis sans fin ②306 → 311 | RFV40 | | | +47Nm | | | | | | |
| | RFV50 | | | +80Nm | | | | | | |
| | RFV63 | | | +152Nm | | | | | | |