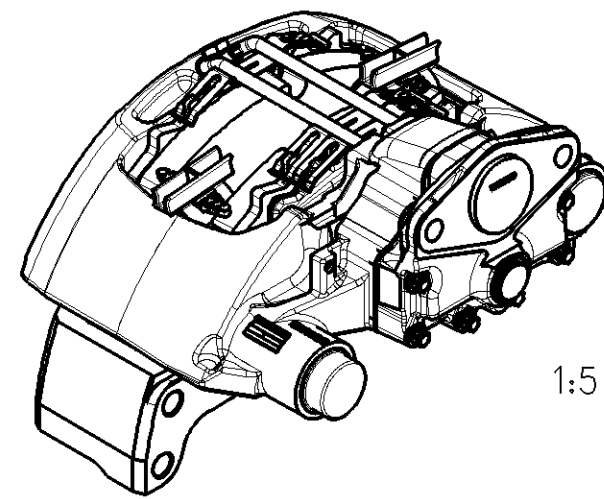
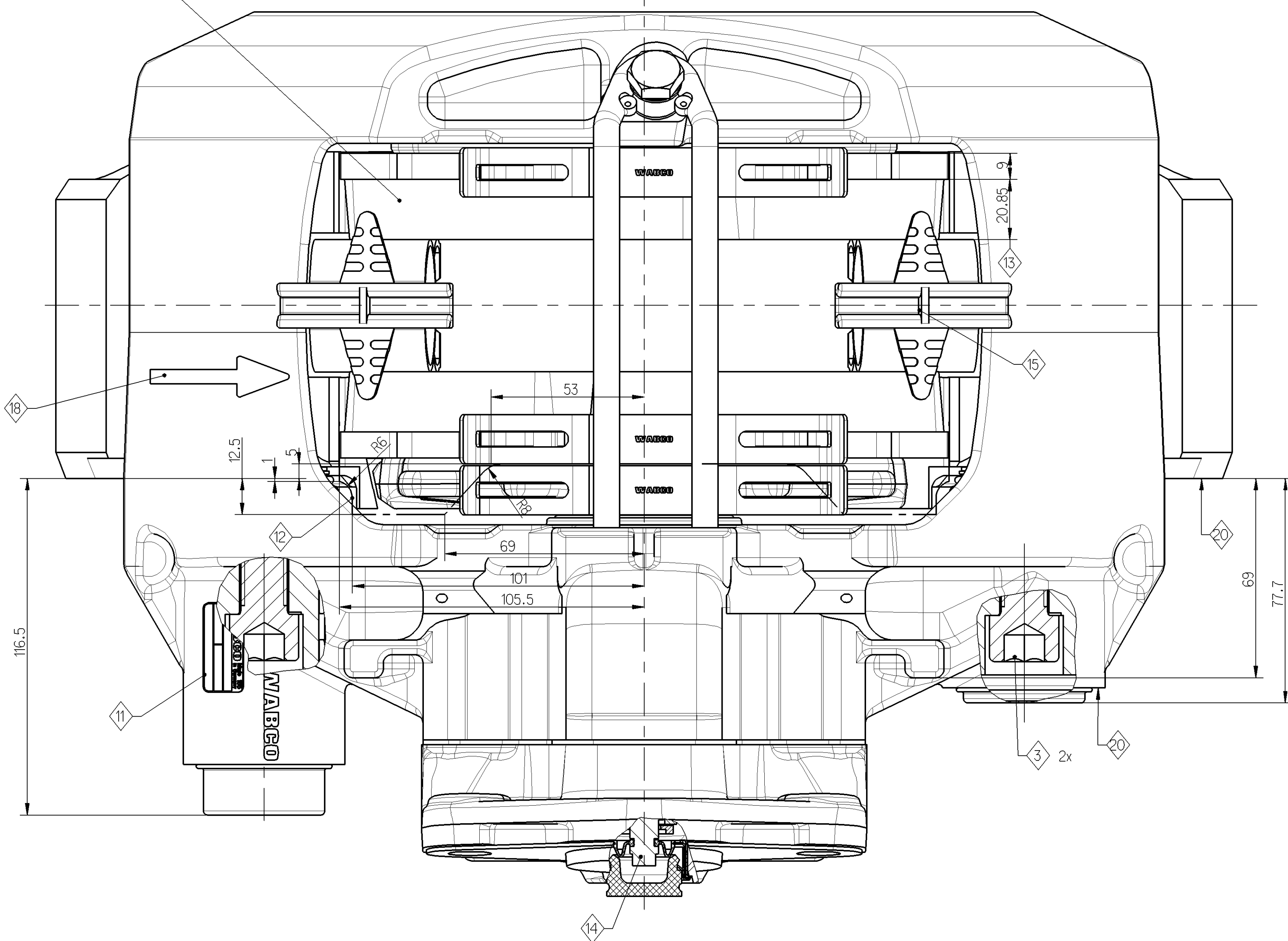




friction material Jurid 539-20
Belagqualitaet Jurid 539-20
qualite de garniture Jurid 539-20
qualita della guarnizione Jurid 539-20



	lightening torque Anziehdrehmoment couple de serrage coppia di serraggio	width over flats SW surplats misura chiave		note Bemerkung remarque annotazione		
①	450 ± 40 Nm	27	brake mounting hexagon screw, oiled M18 x 1.5 x ... - 10.9 Albion no. NUJ 4164 and NUK 3605 min. thread engagement length = 28 mm max. transferable brake torque = 16 000 Nm tightening order 1-6	Bransenbefestigung Sechskantschraube, geölt M18 x 1.5 x ... - 10.9 Albion no. NUJ 4164 and NUK 3605 min. Einschraubtiefe = 28 mm max. übertragbares Bremsmoment = 16 000 Nm Anziehdrehfolge 1-6	fixation du frein vis à tete hexagonale, huilée M18 x 1.5 x ... - 10.9 Albion no. NUJ 4164 et NUK 3605 longueur de vissage min. 28 mm couple de freinage maxi transférable = 16 000 Nm ordre de serrage 1-6	fissaggio freno vite a testa esagonale, oliate M18 x 1.5 x ... - 10.9 Albion no. NUJ 4164 e NUK 3605 lunghezza minima di avvitamento = 28 mm max. momento frenatura trasmissibile = 16 000 Nm sequenza di serraggio 1-6
②	30 ± 15 Nm	17	pad hold down device DIN 933 - M10x20 - 8.8 microencapsulated	Buegelbefestigung DIN 933 - M10x20 - 8.8 mikroverkapselt	barrette de maintien DIN 933 - M10x20 - 8.8 micro enrobée	dispositivo fissaggio DIN 933 - M10x20 - 8.8 micro rivestimento
③	340 ± 20 Nm	14	tightening order 1. long bolt 2. short bolt DIN 92-M16x540-12.9	Anziehdrehfolge 1. Bolzen lang 2. Bolzen kurz DIN 92-M16x540-12.9	ordre de serrage 1. axe long 2. axe court DIN 92-M16x540-12.9	sequenza di serraggio 1. viti lunghe 2. viti corte DIN 92-M16x540-12.9
④	68 ± 5 Nm	E12	cover fixing DIN 34800 - M10x140 - 12.9	Deckelbefestigung DIN 34800 - M10x140 - 12.9	fixation couvercle DIN 34800 - M10x140 - 12.9	fissaggio coperchio DIN 34800 - M10x140 - 12.9
⑤	210 - 30 Nm	24	operation cylinder M16x1.5	Befestigungszylinder M16x1.5	actionneur M16x1.5	cilindro operatore M16x1.5

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <p>6 max. rotary outline
maximale Rotationskontur
profil enveloppe maximal
rotazione profilo massimo</p> <p>7 max. displacement
maximale Verschiebung
displacement maximal
max. movimento</p> <p>8 fitting dimension of the disc
Scheibeneinbaumaß
dimension de montage du disque
quoto fissaggio disco</p> <p>9 brake disc new 45-0-2, wearable up to 38
Brems Scheibe neu 45-0-2, verschleissbar bis 38
disque neuf 45-0-2, a user jusqu'à 38
disco freno nuovo 45-0-2, usabile fino 38</p> <p>10 assembly dimension for brake pads
Einbaumaß fuer Bremsbeläge
dimension de montage des garnitures
dimensione assemblaggio pastiglie freno</p> <p>11 product identification WABCO
Kennzeichnung WABCO
identification WABCO
identificazione prodotto WABCO</p> | <p>12 envelope circle caliper with cover
Huellkurve Bremssattel mit Deckel
enveloppe étrier avec couvercle
incombro pinza con copertorio</p> <p>13 remaining lining thickness 2
Restbelagstärke 2
épaisseur garniture restante 2
spessore residuo pastiglia 2</p> <p>14 hexagon width over flats 8
Sechskant SW 8
tele hexagonale (surplats 8)
esagono SW 8</p> <p>15 for storage and shipment
fuer Transport und Lagerung
pour transport et stockage
per stoccaggio e trasporto</p> <p>16 maximum disc clearance
Scheibefreigang
course libre du disque
max. dimensione installazione disco</p> | <p>17 center line cylinder
Mitte Zylinder
axe médian actionneur
centro cilindro</p> <p>18 forward drive - rotation direction
Vorwärts Drehrichtung
sens de rotation marche avant
rotazione in avanti</p> <p>19 brake actuator size restriction see part specification
640 195 001 0 max. actuator type 24
Zylinderanschlussmasse nach Part Spezifikation
640 195 001 0 max. Zylinder Typ 24
dimension de connexion de cylindre de frein part specification
640 195 001 0 limitation totale de cylindre, max. acceptée type 24
per misure di collegamento dell'attuatore freno vedere le specifiche
640 195 001 0 cilindro max. tipo 24</p> | <p>20 uncoated surface
unbeschichtete Oberfläche
surface non revêtu
area senza trattamento superficiale</p> |
|---|--|--|---|

Produkt-Spezifikation 640 195 001 0
product-specification 640 195 001 0

40 195 056		5°	mirror image Spiegelbild image inversée immagine riflessa es. shown
40 195 055		5°	wie gezeichnet comme dessinée come disegnato
ident-nr. broke Material-nr. Bremse reference from codice materiale freno	customer no. Kundennummer no. du client no. cliente	cover angle Deckenwinkel Angolo di la chappao angolo kappo	broke type Ausführung Bremse variante de frein versione freno

dimensions without tolerances are gauge dimensions
nicht tolerierte Masse = Lehrenmasse
dimensions non tolerancees = calibres
le dimensioni senza tolleranza sono quelle riferite al calibro

PAN 19-1

General Specifications: JED-334-0		Copyright © 1988			
Further Technical Data:		☐ Type ☐ Signature			
Doc. Codes:		Sheet: To		Disc brake PAN-range light	
General Technical Data: JED-201		2013-01-30 Book		Scheibenbremse PAN-Reihe leicht	
Range of Nominal Dimensions (in mm)		Updated		Frein a disque PAN-tipe gase bossa	
Class 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641					
Pin		43.824 K		40 195 055	
Medium		1 : 1		053 K	
Coarse		1 : 1		Langrange	
Fine		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		053 K	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1		Langrange	
2.0 3.5 5.0 6.5		1 : 1			

characteristic data sheet Kenndatenblatt feuillet des caracteristiques foglio dati caratteristici	640 195 055 0
--	---------------

coating	anti-corrosion protection - salt spray test min. 96 hours
Beschichtung	Korrosionsschutz-Salzspruehbelauf, min. 96 Std.
protection de surface	tenuis BS 96 h min.
rivestimento	protezione contro la corrosione - prova di resistenza alla nebbia salina dopo almeno 96

protezione contro la corrosione - prova di resistenza alla nebbia salina dopo almeno 96