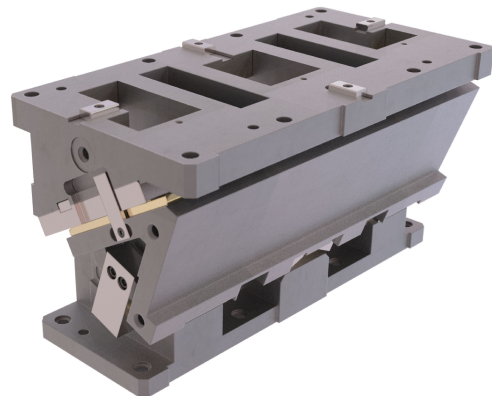
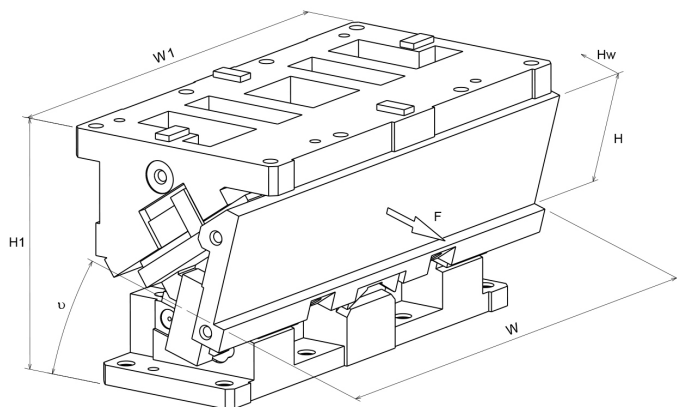


# UCMSL

Large format CAM-Unit for hole punching and bending operations



## Product discription:

Large format CAM-Unit for hole punching and bending operations  
Working force designed for 1 million strokes

## Article properties:

CAM-Type

Aerial CAM

For more information, please read the [PDF](#)

## Variants:

| Articlenumber  | Article name | Cam Width W1 | Shutheight H1 | Work Area Width W | Work Area Height H | Stroke Hw | Working Angle u (°) | Returnforce Fr (kN) | Working Force F (kN)* | Weight (kg) |
|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| UCMSL50-216317 | UCMSL500-00  | 500          | 385           | 500               | 180                | 38,6      | 0                   | 25,6                | 313,6                 | 265,6       |
| UCMSL50-216318 | UCMSL500-05  | 500          | 385           | 500               | 180                | 42,6      | 5                   | 25,5                | 313,6                 | 262,4       |
| UCMSL50-216319 | UCMSL500-10  | 500          | 385           | 500               | 180                | 46,7      | 10                  | 25,4                | 313,6                 | 261         |
| UCMSL50-216320 | UCMSL500-15  | 500          | 385           | 500               | 180                | 50,9      | 15                  | 25,3                | 313,6                 | 260,2       |
| UCMSL50-216321 | UCMSL500-20  | 500          | 385           | 500               | 180                | 55,3      | 20                  | 25,2                | 313,6                 | 260,7       |
| UCMSL50-216322 | UCMSL500-25  | 500          | 385           | 500               | 180                | 60        | 25                  | 25,1                | 313,6                 | 260,8       |
| UCMSL50-216323 | UCMSL500-30  | 500          | 385           | 500               | 180                | 65,1      | 30                  | 24,9                | 313,6                 | 264,4       |
| UCMSL50-216324 | UCMSL500-35  | 500          | 385           | 500               | 180                | 70,8      | 35                  | 24,8                | 313,6                 | 269,9       |
| UCMSL50-216325 | UCMSL500-40  | 500          | 385           | 500               | 180                | 77,1      | 40                  | 24,7                | 313,6                 | 274,5       |
| UCMSL50-216326 | UCMSL500-45  | 500          | 385           | 500               | 180                | 84,5      | 45                  | 24,6                | 313,6                 | 281,6       |
| UCMSL50-216327 | UCMSL500-50  | 500          | 385           | 500               | 180                | 93,3      | 50                  | 24,5                | 313,6                 | 282         |
| UCMSL50-216328 | UCMSL500-55  | 500          | 385           | 500               | 180                | 104,6     | 55                  | 26,6                | 313,6                 | 291,5       |
| UCMSL50-216329 | UCMSL500-60  | 500          | 385           | 500               | 180                | 120       | 60                  | 29,4                | 313,6                 | 300,1       |
| UCMSL50-216330 | UCMSL500-65  | 500          | 385           | 500               | 180                | 118,3     | 65                  | 30,3                | 313,6                 | 310         |
| UCMSL60-216331 | UCMSL600-00  | 600          | 385           | 600               | 180                | 38,6      | 0                   | 25,6                | 313,6                 | 272,4       |
| UCMSL60-216332 | UCMSL600-05  | 600          | 385           | 600               | 180                | 42,6      | 5                   | 25,5                | 313,6                 | 269,2       |
| UCMSL60-216333 | UCMSL600-10  | 600          | 385           | 600               | 180                | 46,7      | 10                  | 25,4                | 313,6                 | 267,9       |
| UCMSL60-216334 | UCMSL600-15  | 600          | 385           | 600               | 180                | 50,9      | 15                  | 25,3                | 313,6                 | 267,1       |
| UCMSL60-216335 | UCMSL600-20  | 600          | 385           | 600               | 180                | 55,3      | 20                  | 25,2                | 313,6                 | 267,6       |
| UCMSL60-216336 | UCMSL600-25  | 600          | 385           | 600               | 180                | 60        | 25                  | 25,1                | 313,6                 | 267,7       |
| UCMSL60-216337 | UCMSL600-30  | 600          | 385           | 600               | 180                | 65,1      | 30                  | 24,9                | 313,6                 | 271,3       |
| UCMSL60-216338 | UCMSL600-35  | 600          | 385           | 600               | 180                | 70,8      | 35                  | 24,8                | 313,6                 | 276,7       |
| UCMSL60-216339 | UCMSL600-40  | 600          | 385           | 600               | 180                | 77,1      | 40                  | 24,7                | 313,6                 | 281,3       |
| UCMSL60-216340 | UCMSL600-45  | 600          | 385           | 600               | 180                | 84,5      | 45                  | 24,6                | 313,6                 | 288,5       |

# UCMSL

Large format CAM-Unit for hole punching and bending operations



| Articlenumber  | Article name | Cam Width W1 | Shutheight H1 | Work Area Width W | Work Area Height H | Stroke Hw | Working Angle u (°) | Returnforce Fr (kN) | Working Force F (kN)* | Weight (kg) |
|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| UCMSL60-216341 | UCMSL600-50  | 600          | 385           | 600               | 180                | 93,3      | 50                  | 24,5                | 313,6                 | 288,9       |
| UCMSL60-216342 | UCMSL600-55  | 600          | 385           | 600               | 180                | 104,6     | 55                  | 26,6                | 313,6                 | 299,2       |
| UCMSL60-216343 | UCMSL600-60  | 600          | 385           | 600               | 180                | 120       | 60                  | 29,4                | 313,6                 | 308,7       |
| UCMSL60-216344 | UCMSL600-65  | 600          | 385           | 600               | 180                | 118,3     | 65                  | 30,3                | 313,6                 | 320         |
| UCMSL70-216345 | UCMSL700-00  | 700          | 385           | 700               | 180                | 38,6      | 0                   | 38,3                | 470,4                 | 362,6       |
| UCMSL70-216346 | UCMSL700-05  | 700          | 385           | 700               | 180                | 42,6      | 5                   | 38,2                | 470,4                 | 358,9       |
| UCMSL70-216347 | UCMSL700-10  | 700          | 385           | 700               | 180                | 46,7      | 10                  | 38                  | 470,4                 | 357,2       |
| UCMSL70-216348 | UCMSL700-15  | 700          | 385           | 700               | 180                | 50,9      | 15                  | 37,9                | 470,4                 | 357         |
| UCMSL70-216349 | UCMSL700-20  | 700          | 385           | 700               | 180                | 55,3      | 20                  | 37,7                | 470,4                 | 356,1       |
| UCMSL70-216350 | UCMSL700-25  | 700          | 385           | 700               | 180                | 60        | 25                  | 37,5                | 470,4                 | 357,3       |
| UCMSL70-216351 | UCMSL700-30  | 700          | 385           | 700               | 180                | 65,1      | 30                  | 37,4                | 470,4                 | 362,7       |
| UCMSL70-216352 | UCMSL700-35  | 700          | 385           | 700               | 180                | 70,8      | 35                  | 37,2                | 470,4                 | 370,6       |
| UCMSL70-216353 | UCMSL700-40  | 700          | 385           | 700               | 180                | 77,1      | 40                  | 37                  | 470,4                 | 377         |
| UCMSL70-216354 | UCMSL700-45  | 700          | 385           | 700               | 180                | 84,5      | 45                  | 36,9                | 470,4                 | 383,6       |
| UCMSL70-216355 | UCMSL700-50  | 700          | 385           | 700               | 180                | 93,3      | 50                  | 36,7                | 470,4                 | 386,5       |
| UCMSL70-216356 | UCMSL700-55  | 700          | 385           | 700               | 180                | 104,6     | 55                  | 39,9                | 470,4                 | 400,8       |
| UCMSL70-216357 | UCMSL700-60  | 700          | 385           | 700               | 180                | 120       | 60                  | 44,1                | 470,4                 | 412,7       |
| UCMSL70-216358 | UCMSL700-65  | 700          | 385           | 700               | 180                | 118,3     | 65                  | 44,5                | 470,4                 | 420         |
| UCMSL80-216359 | UCMSL800-00  | 800          | 385           | 800               | 180                | 38,6      | 0                   | 38,3                | 470,4                 | 369,4       |
| UCMSL80-216360 | UCMSL800-05  | 800          | 385           | 800               | 180                | 42,6      | 5                   | 38,2                | 470,4                 | 365,7       |
| UCMSL80-216361 | UCMSL800-10  | 800          | 385           | 800               | 180                | 46,7      | 10                  | 38                  | 470,4                 | 364         |
| UCMSL80-216362 | UCMSL800-15  | 800          | 385           | 800               | 180                | 50,9      | 15                  | 37,9                | 470,4                 | 363,8       |
| UCMSL80-216363 | UCMSL800-20  | 800          | 385           | 800               | 180                | 55,3      | 20                  | 37,7                | 470,4                 | 363         |
| UCMSL80-216364 | UCMSL800-25  | 800          | 385           | 800               | 180                | 60        | 25                  | 37,5                | 470,4                 | 364,2       |
| UCMSL80-216365 | UCMSL800-30  | 800          | 385           | 800               | 180                | 65,1      | 30                  | 37,4                | 470,4                 | 369,5       |
| UCMSL80-216366 | UCMSL800-35  | 800          | 385           | 800               | 180                | 70,8      | 35                  | 37,2                | 470,4                 | 377,4       |
| UCMSL80-216367 | UCMSL800-40  | 800          | 385           | 800               | 180                | 77,1      | 40                  | 37                  | 470,4                 | 383,8       |
| UCMSL80-216368 | UCMSL800-45  | 800          | 385           | 800               | 180                | 84,5      | 45                  | 36,9                | 470,4                 | 390,4       |
| UCMSL80-216369 | UCMSL800-50  | 800          | 385           | 800               | 180                | 93,3      | 50                  | 36,7                | 470,4                 | 393,4       |
| UCMSL80-216370 | UCMSL800-55  | 800          | 385           | 800               | 180                | 104,6     | 55                  | 39,9                | 470,4                 | 408,3       |
| UCMSL80-216371 | UCMSL800-60  | 800          | 385           | 800               | 180                | 120       | 60                  | 44,1                | 470,4                 | 421,2       |
| UCMSL80-216372 | UCMSL800-65  | 800          | 385           | 800               | 180                | 118,3     | 65                  | 44,5                | 470,4                 | 428,5       |
| UCMSL90-216373 | UCMSL900-00  | 900          | 385           | 900               | 180                | 38,6      | 0                   | 51                  | 627,2                 | 463,3       |
| UCMSL90-216374 | UCMSL900-05  | 900          | 385           | 900               | 180                | 42,6      | 5                   | 50,9                | 627,2                 | 459,2       |
| UCMSL90-216375 | UCMSL900-10  | 900          | 385           | 900               | 180                | 46,7      | 10                  | 50,7                | 627,2                 | 457,7       |
| UCMSL90-216376 | UCMSL900-15  | 900          | 385           | 900               | 180                | 50,9      | 15                  | 50,5                | 627,2                 | 457,8       |
| UCMSL90-216377 | UCMSL900-20  | 900          | 385           | 900               | 180                | 55,3      | 20                  | 50,3                | 627,2                 | 459,7       |
| UCMSL90-216378 | UCMSL900-25  | 900          | 385           | 900               | 180                | 60        | 25                  | 50,1                | 627,2                 | 461,5       |
| UCMSL90-216379 | UCMSL900-30  | 900          | 385           | 900               | 180                | 65,1      | 30                  | 49,8                | 627,2                 | 467,8       |
| UCMSL90-216380 | UCMSL900-35  | 900          | 385           | 900               | 180                | 70,8      | 35                  | 49,6                | 627,2                 | 478,9       |
| UCMSL90-216381 | UCMSL900-40  | 900          | 385           | 900               | 180                | 77,1      | 40                  | 49,4                | 627,2                 | 487,3       |
| UCMSL90-216382 | UCMSL900-45  | 900          | 385           | 900               | 180                | 84,5      | 45                  | 49,2                | 627,2                 | 499,4       |
| UCMSL90-216383 | UCMSL900-50  | 900          | 385           | 900               | 180                | 93,3      | 50                  | 48,9                | 627,2                 | 498,4       |
| UCMSL90-216384 | UCMSL900-55  | 900          | 385           | 900               | 180                | 104,6     | 55                  | 53,2                | 627,2                 | 519,2       |
| UCMSL90-216385 | UCMSL900-60  | 900          | 385           | 900               | 180                | 120       | 60                  | 58,8                | 627,2                 | 535,2       |
| UCMSL90-216386 | UCMSL900-65  | 900          | 385           | 900               | 180                | 118,3     | 65                  | 59,6                | 627,2                 | 545         |

# UCMSL

Large format CAM-Unit for hole punching and bending operations



| Articlenumber  | Article name | Cam Width W1 | Shutheight H1 | Work Area Width W | Work Area Height H | Stroke Hw | Working Angle u (°) | Returnforce Fr (kN) | Working Force F (kN)* | Weight (kg) |
|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| UCMSL10-216387 | UCMSL1000-00 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 38,6      | 0                   | 51                  | 627,2                 | 470,2       |
| UCMSL10-216388 | UCMSL1000-05 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 42,6      | 5                   | 50,9                | 627,2                 | 466,1       |
| UCMSL10-216389 | UCMSL1000-10 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 46,7      | 10                  | 50,7                | 627,2                 | 464,6       |
| UCMSL10-216390 | UCMSL1000-15 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 50,9      | 15                  | 50,5                | 627,2                 | 464,7       |
| UCMSL10-216391 | UCMSL1000-20 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 55,3      | 20                  | 50,3                | 627,2                 | 466,5       |
| UCMSL10-216392 | UCMSL1000-25 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 60        | 25                  | 50,1                | 627,2                 | 468,4       |
| UCMSL10-216393 | UCMSL1000-30 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 65,1      | 30                  | 49,8                | 627,2                 | 474,7       |
| UCMSL10-216394 | UCMSL1000-35 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 70,8      | 35                  | 49,6                | 627,2                 | 485,8       |
| UCMSL10-216395 | UCMSL1000-40 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 77,1      | 40                  | 49,4                | 627,2                 | 494,2       |
| UCMSL10-216396 | UCMSL1000-45 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 84,5      | 45                  | 49,2                | 627,2                 | 506,3       |
| UCMSL10-216397 | UCMSL1000-50 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 93,3      | 50                  | 48,9                | 627,2                 | 505,3       |
| UCMSL10-216398 | UCMSL1000-55 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 104,6     | 55                  | 53,2                | 627,2                 | 526,9       |
| UCMSL10-216399 | UCMSL1000-60 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 120       | 60                  | 58,8                | 627,2                 | 543,1       |
| UCMSL10-216400 | UCMSL1000-65 | 1000         | 385           | 1000              | 180                | 118,3     | 65                  | 59,6                | 627,2                 | 555         |
| UCMSL11-216401 | UCMSL1100-00 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 38,6      | 0                   | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216402 | UCMSL1100-05 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 42,5      | 5                   | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216403 | UCMSL1100-10 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 46,7      | 10                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216404 | UCMSL1100-15 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 50,8      | 15                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216405 | UCMSL1100-20 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 55,3      | 20                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216406 | UCMSL1100-25 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 60        | 25                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216407 | UCMSL1100-30 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 65,1      | 30                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216408 | UCMSL1100-35 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 70,7      | 35                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216409 | UCMSL1100-40 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 77,1      | 40                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216410 | UCMSL1100-45 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 84,5      | 45                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216411 | UCMSL1100-50 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 93,3      | 50                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216412 | UCMSL1100-55 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 104,6     | 55                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216413 | UCMSL1100-60 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 120       | 60                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL11-216414 | UCMSL1100-65 | 1100         | 460           | 1100              | 180                | 118,3     | 65                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216415 | UCMSL1200-00 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 38,6      | 0                   | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216416 | UCMSL1200-05 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 42,5      | 5                   | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216417 | UCMSL1200-10 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 46,7      | 10                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216418 | UCMSL1200-15 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 50,8      | 15                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216419 | UCMSL1200-20 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 55,3      | 20                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216420 | UCMSL1200-25 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 60        | 25                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216421 | UCMSL1200-30 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 65,1      | 30                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216422 | UCMSL1200-35 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 70,7      | 35                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216423 | UCMSL1200-40 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 77,1      | 40                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216424 | UCMSL1200-45 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 84,5      | 45                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216425 | UCMSL1200-50 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 93,3      | 50                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216426 | UCMSL1200-55 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 104,6     | 55                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216427 | UCMSL1200-60 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 120       | 60                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL12-216428 | UCMSL1200-65 | 1200         | 460           | 1200              | 180                | 118,3     | 65                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216429 | UCMSL1300-00 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 38,6      | 0                   | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216430 | UCMSL1300-05 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 42,5      | 5                   | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216431 | UCMSL1300-10 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 46,7      | 10                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216432 | UCMSL1300-15 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 50,8      | 15                  | -                   | 784                   | -           |

## UCMSL

Large format CAM-Unit for hole punching and bending operations



| Articlenumber  | Article name | Cam Width W1 | Shutheight H1 | Work Area Width W | Work Area Height H | Stroke Hw | Working Angle u (°) | Returnforce Fr (kN) | Working Force F (kN)* | Weight (kg) |
|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| UCMSL13-216433 | UCMSL1300-20 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 55,3      | 20                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216434 | UCMSL1300-25 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 60        | 25                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216435 | UCMSL1300-30 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 65,1      | 30                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216436 | UCMSL1300-35 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 70,7      | 35                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216437 | UCMSL1300-40 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 77,1      | 40                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216438 | UCMSL1300-45 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 84,5      | 45                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216439 | UCMSL1300-50 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 93,3      | 50                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216440 | UCMSL1300-55 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 104,6     | 55                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216441 | UCMSL1300-60 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 120       | 60                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL13-216442 | UCMSL1300-65 | 1300         | 460           | 1300              | 180                | 118,3     | 65                  | -                   | 784                   | -           |
| UCMSL14-216443 | UCMSL1400-00 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 38,6      | 0                   | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216444 | UCMSL1400-05 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 42,5      | 5                   | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216445 | UCMSL1400-10 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 46,7      | 10                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216446 | UCMSL1400-15 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 50,8      | 15                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216447 | UCMSL1400-20 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 55,3      | 20                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216448 | UCMSL1400-25 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 60        | 25                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216449 | UCMSL1400-30 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 65,1      | 30                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216450 | UCMSL1400-35 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 70,7      | 35                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216451 | UCMSL1400-40 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 77,1      | 40                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216452 | UCMSL1400-45 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 84,5      | 45                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216453 | UCMSL1400-50 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 93,3      | 50                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216454 | UCMSL1400-55 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 104,6     | 55                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216455 | UCMSL1400-60 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 120       | 60                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL14-216456 | UCMSL1400-65 | 1400         | 460           | 1400              | 180                | 118,3     | 65                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216457 | UCMSL1500-00 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 38,6      | 0                   | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216458 | UCMSL1500-05 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 42,5      | 5                   | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216459 | UCMSL1500-10 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 46,7      | 10                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216460 | UCMSL1500-15 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 50,8      | 15                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216461 | UCMSL1500-20 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 55,3      | 20                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216462 | UCMSL1500-25 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 60        | 25                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216463 | UCMSL1500-30 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 65,1      | 30                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216464 | UCMSL1500-35 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 70,7      | 35                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216465 | UCMSL1500-40 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 77,1      | 40                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216466 | UCMSL1500-45 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 84,5      | 45                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216467 | UCMSL1500-50 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 93,3      | 50                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216468 | UCMSL1500-55 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 104,6     | 55                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216469 | UCMSL1500-60 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 120       | 60                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL15-216470 | UCMSL1500-65 | 1500         | 460           | 1500              | 180                | 118,3     | 65                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216471 | UCMSL1600-00 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 38,6      | 0                   | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216472 | UCMSL1600-05 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 42,5      | 5                   | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216473 | UCMSL1600-10 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 46,7      | 10                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216474 | UCMSL1600-15 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 50,8      | 15                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216475 | UCMSL1600-20 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 55,3      | 20                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216476 | UCMSL1600-25 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 60        | 25                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216477 | UCMSL1600-30 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 65,1      | 30                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216478 | UCMSL1600-35 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 70,7      | 35                  | -                   | 940,8                 | -           |

## UCMSL

Large format CAM-Unit for hole punching and bending operations



| Articlenumber  | Article name | Cam Width W1 | Shutheight H1 | Work Area Width W | Work Area Height H | Stroke Hw | Working Angle u (°) | Returnforce Fr (kN) | Working Force F (kN)* | Weight (kg) |
|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| UCMSL16-216479 | UCMSL1600-40 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 77,1      | 40                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216480 | UCMSL1600-45 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 84,5      | 45                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216481 | UCMSL1600-50 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 93,3      | 50                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216482 | UCMSL1600-55 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 104,6     | 55                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216483 | UCMSL1600-60 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 120       | 60                  | -                   | 940,8                 | -           |
| UCMSL16-216484 | UCMSL1600-65 | 1600         | 460           | 1600              | 180                | 118,3     | 65                  | -                   | 940,8                 | -           |