

Akcesoria do systemów mocowania detali EL i NC

Szczęki i nakładki mocujące, wkładki mocujące, akcesoria do mocowania, pozycjonowania i obsługi

Szczęki i nakładki mocujące, wkładki wymienne



Ważne wskazówki

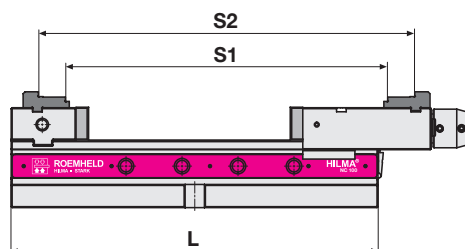
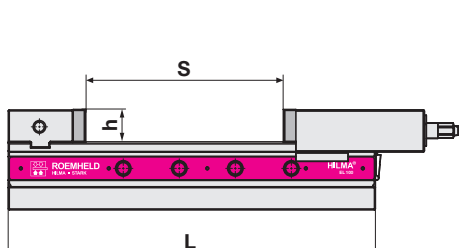
- Szczęki mocujące i nakładki serii EL i NC są zaprojektowane jako wymienne płytki. Systemy mocowania detali EL i NC są dostarczane ze standardowymi szczękami mocującymi gładkimi /ryflowanymi.
- Szczęki mocujące serii NC mogą być używane zarówno w wersji z napędem mechaniczno-hydraulicznym, jak i hydraulicznym (NC H).
- Podane zakresy mocowania S dotyczą wersji z napędem mechaniczno-hydraulicznym. Zakresy mocowania hydraulicznej wersji serii NC są większe o następującą wartość:

NC 100 H = + 4 mm

NC 125 H = + 3 mm

NC 160 H = + 5 mm

Szczęki i nakładki mocujące do systemów mocowania detali EL i NC



S: Zakres mocowania

ze szczękami standardowymi

S1: Zakres mocowania

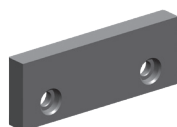
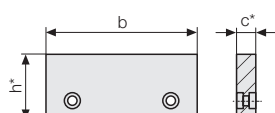
dolny stopień nakładek górnych

S2: Zakres mocowania

górny stopień nakładek górnych

h: Wysokość standardowych szczęk mocujących

L: Długość łoża

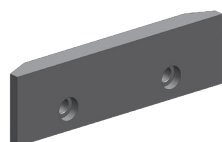
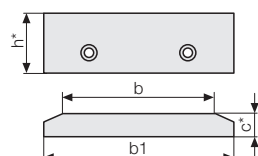


Szczęki mocujące standardowe gładkie /ryflowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|--------------------|---------|----|----|----------------|--------------------|
| | | b | c | h | | |
| EL/NC 100 | 5 2058 1003 | 100 | 13 | 34 | 380 | 0 – 205 |
| NC 100 | | | | | 540 | 0 – 365 |
| EL/NC 125 | 5 2058 1004 | 125 | 15 | 45 | 430 | 0 – 225 |
| NC 125 | | | | | 560 | 0 – 355 |
| EL/NC 160 | 5 2058 1005 | 160 | 18 | 54 | 550 | 0 – 308 |
| NC 160 | | | | | 750 | 0 – 508 |

Szczęki mocujące poszerzające

hartowane i szlifowane, rowkowa powierzchnia mocująca



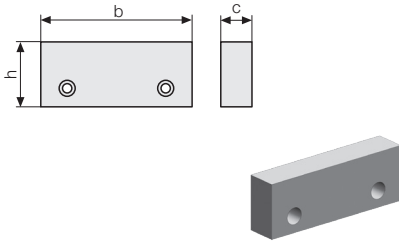
| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|--------------------|---------|-----|----|----|----------------|--------------------|
| | | b | b1 | c | h | | |
| EL/NC 100 | 5 2058 1025 | 100 | 125 | 13 | 34 | 380 | 0 – 205 |
| NC 100 | | | | | | 540 | 0 – 365 |
| EL/NC 125 | 5 2058 1026 | 125 | 160 | 15 | 45 | 430 | 0 – 225 |
| NC 125 | | | | | | 560 | 0 – 355 |
| EL/NC 160 | 5 2058 1027 | 160 | 200 | 20 | 54 | 550 | 0 – 304 |
| NC 160 | | | | | | 750 | 0 – 504 |

* Tolerancja ± 0,01 mm
Wszystkie wymiary w [mm]

Akcesoria do systemów mocowania detali EL i NC

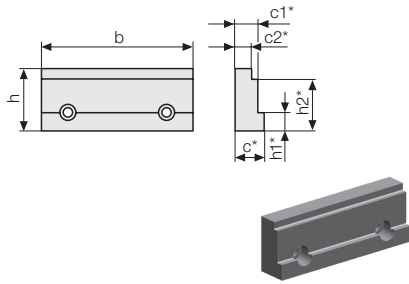
Szczęki mocujące i zakresy mocowania

Szczęki mocujące miękkie



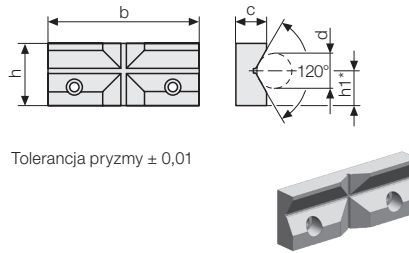
| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|-----------------|---------|----|----|----------------|--------------------|
| | | b | c | h | | |
| EL/NC 100 | 520550097 | 100 | 20 | 36 | 380 | 0-191 |
| NC 100 | | | | | 540 | 0-351 |
| EL/NC 125 | 520550098 | 125 | 25 | 47 | 430 | 0-205 |
| NC 125 | | | | | 560 | 0-335 |
| NC 125 | | | | | 720 | 0-495 |
| EL/NC 160 | 520550099 | 160 | 30 | 56 | 550 | 0-284 |
| NC 160 | | | | | 750 | 0-484 |

Precyzyjne szczęki stopniowane hartowane i szlifowane



| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania | | |
|------------------|-----------------|---------|----|----|----|----|----|----------------|------------------|------------|------------|
| | | b | c | c1 | c2 | h | h1 | | h2 | stopień h1 | stopień h2 |
| EL/NC 100 | 520820001 | 100 | 19 | 15 | 11 | 35 | 10 | 29 | 380 | 8-201 | 16-209 |
| NC 100 | | | | | | | | | 540 | 8-361 | 16-369 |
| EL/NC 125 | 520820002 | 125 | 25 | 20 | 16 | 45 | 13 | 39 | 430 | 10-215 | 18-223 |
| NC 125 | | | | | | | | | 560 | 10-345 | 18-353 |
| NC 125 | | | | | | | | | 720 | 10-505 | 18-513 |
| EL/NC 160 | 520820003 | 160 | 25 | 20 | 16 | 54 | 15 | 45 | 550 | 10-304 | 18-312 |
| NC 160 | | | | | | | | | 750 | 10-504 | 18-512 |

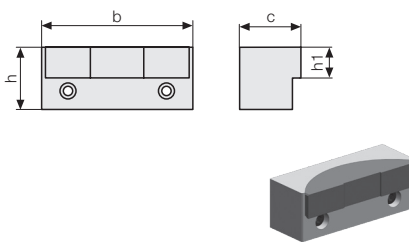
Szczęki z pryzmą hartowane i szlifowane



Tolerancja pryzmy $\pm 0,01$

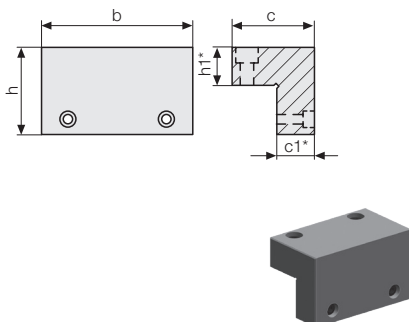
| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | Średnica mocowania d |
|------------------|-----------------|---------|----|----|----|----------------------|
| | | b | c | h | h1 | |
| EL/NC 100 | 530300002 | 100 | 17 | 34 | 19 | 8 - 35 |
| EL/NC 125 | 530300003 | 125 | 19 | 45 | 27 | 10 - 50 |
| EL/NC 160 | 530300004 | 160 | 21 | 54 | 32 | 12 - 60 |

Szczęki wahliwe (do zastosowania tylko na saniach) hartowane i szlifowane



| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|-----------------|---------|----|----|----|----------------|--------------------|
| | | b | c | h | h1 | | |
| EL/NC 100 | 837110208 | 100 | 35 | 34 | 16 | 380 | 0-183 |
| NC 100 | | | | | | 540 | 0-343 |
| EL/NC 125 | 837110308 | 125 | 50 | 45 | 22 | 430 | 0-190 |
| NC 125 | | | | | | 560 | 0-320 |
| NC 125 | | | | | | 720 | 0-480 |
| EL/NC 160 | 837110408 | 160 | 55 | 54 | 26 | 550 | 0-271 |
| NC 160 | | | | | | 750 | 0-471 |

Szczęki mocujące podwyższające hartowane i szlifowane

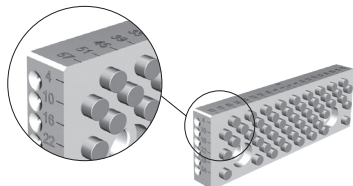
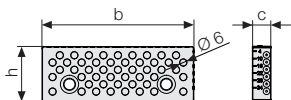


| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|-----------------|---------|-----|----|------|----|----------------|--------------------|
| | | b | c | c1 | h | h1 | | |
| EL/NC 100 | 932830201 | 100 | 60 | 25 | 58,0 | 25 | 380 | 0-181 |
| NC 100 | | | | | | | 540 | 0-341 |
| EL/NC 125 | 932830301 | 125 | 74 | 32 | 75,5 | 32 | 430 | 0-191 |
| NC 125 | | | | | | | 560 | 0-321 |
| NC 125 | | | | | | | 720 | 0-481 |
| EL/NC 160 | 932830401 | 160 | 100 | 40 | 92,5 | 40 | 550 | 0-264 |
| NC 160 | | | | | | | 750 | 0-464 |

* Tolerancja $\pm 0,01$ mm
Wszystkie wymiary w [mm]

Szczęki mocujące PinFlex

Zastosowanie szczęk mocujących PinFlex umożliwia szybkie i precyzyjne ustawienie detali. Uzyskiwane jest to za pomocą ustawianych i wysuwanych pinów. Wypadające i przeszkadzające podpory pod detal nie będą już więcej potrzebne.

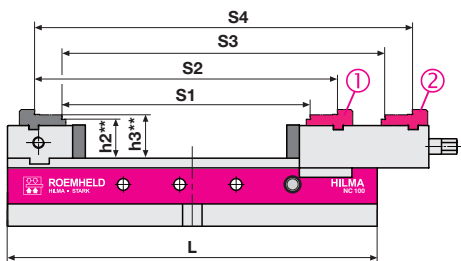


Szczęki mocujące PinFlex hartowane i szlifowane

Uwaga: przy zamówieniu pojedynczej szczęki proszę zwrócić uwagę na stronę obsługową (lewa/prawa)!

| Seria | Nr zam. lewa | Nr zam. prawa | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|-------------------|-------------------|---------|----|----|----------------|--------------------|
| | | | b | c | h | | |
| EL/NC 100 | 93828 2670 | 93828 2691 | 100 | 13 | 34 | 380 | 0–205 |
| NC 100 | | | | | | 540 | 0–365 |
| EL/NC 125 | 93828 2660 | 93828 2682 | 125 | 15 | 45 | 430 | 0–225 |
| NC 125 | | | | | | 560 | 0–355 |
| EL/NC 160 | 93828 2680 | 93828 2701 | 160 | 18 | 54 | 550 | 0–308 |
| NC 160 | | | | | | 750 | 0–508 |

Nakładki górne do systemów mocowania detali NC



S1: Zakres mocowania – stopień **dolny** nakładki górnej, układ ①

S2: Zakres mocowania – stopień **górny** nakładki górnej, układ ①

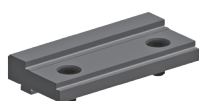
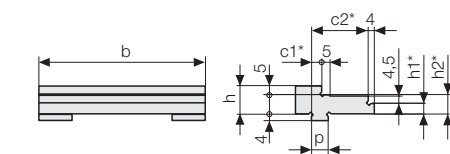
S3: Zakres mocowania – stopień **dolny** nakładki górnej, układ ②

S4: Zakres mocowania – stopień **górny** nakładki górnej, układ ②

h2: Odległość między prowadnicą a **dolnym** stopniem nakładki górnej

h3: Odległość między prowadnicą a **górnym** stopniem nakładki górnej

Nakładki górne stopniowane do systemu mocowania detali NC hartowane i szlifowane



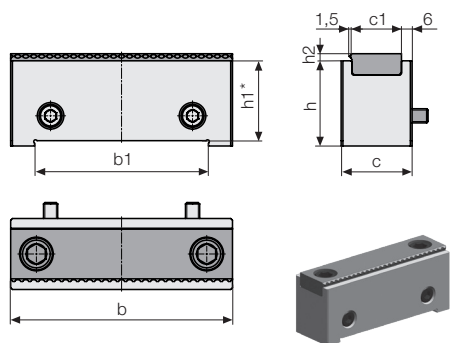
| Seria | b | c | c1 | Wymiary | | | | p |
|---------------|-----|------|----|---------|------|------|------|-------|
| | | | | c2 | h | h1 | h2 | |
| NC 100 | 100 | 47,8 | 6 | 34 | 16,5 | 6,5 | 11,5 | 10 h6 |
| NC 125 | 125 | 57,8 | 6 | 40 | 19,0 | 9,0 | 14,0 | 12 h6 |
| NC 160 | 160 | 63,8 | 8 | 43 | 22,0 | 12,0 | 17,0 | 18 h6 |

| Seria | Nr zam. szczeka stała | Nr zam. sanie | Długość łoża L | Zakres mocowania | | | |
|---------------|-----------------------|-------------------|----------------|------------------|---------|---------|---------|
| | | | | S1 | S2 | S3 | S4 |
| NC 100 | 93284 0201 | 93284 1201 | 380 | 48–252 | 76–280 | 125–329 | 181–385 |
| | | | 540 | 48–412 | 76–440 | 125–489 | 181–545 |
| NC 125 | 93284 0301 | 93284 1301 | 430 | 62–287 | 130–355 | 138–363 | 206–431 |
| | | | 560 | 62–417 | 130–485 | 138–493 | 206–561 |
| NC 160 | 93284 0401 | 93284 1401 | 720 | 62–577 | 130–645 | 138–653 | 206–721 |
| | | | 550 | 69–404 | 166–474 | 194–502 | 264–572 |
| | | | 750 | 96–604 | 166–674 | 194–702 | 264–772 |

* = Tolerancja ± 0,01 mm
 ** = Tolerancja ± 0,02 mm
 Wszystkie wymiary w [mm]

Szczęki mocujące, nakładki i wkładki wymienne z ząbkami lub ze specjalną powłoką

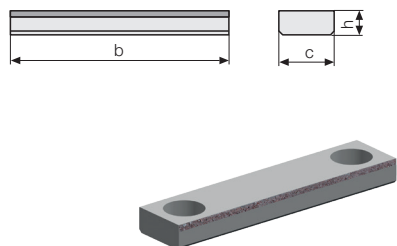
Stosując szczęki, nakładki i wkładki mocujące ze specjalną powłoką lub ząbkami można znacznie zwiększyć siły zapewniające bezpieczne mocowanie detali. Tylko imadła maszynowe ze wskaźnikiem siły docisku umożliwiają kontrolowane użycie tych szczęk, nakładek i wkładek mocujących.



Listwy mocujące z wkładką wymienną, ząbkowaną / gładką hartowane i szlifowane

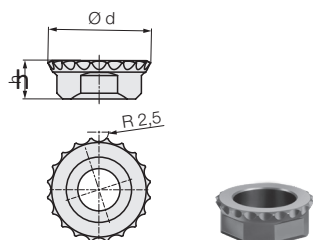
| Seria | Nr zamówieniowy | b | b1 ^{H7} | c | c1 | h | h1 | h2 | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|------------------|-----|------------------|----|----|----|----|----|----------------|--------------------|
| EL/NC 100 | 932860201 | 100 | 78 | 34 | 22 | 37 | 34 | 4 | 380 | 9-175 |
| | | | | | | | | | 540 | 9-335 |
| EL/NC 125 | 932860301 | 125 | 98 | 40 | 28 | 48 | 45 | 4 | 430 | 9-187 |
| | | | | | | | | | 560 | 9-317 |
| EL/NC 160 | 932860401 | 160 | 125 | 46 | 34 | 57 | 54 | 6 | 550 | 9-264 |
| | | | | | | | | | 750 | 9-464 |

Wkładki wymienne do listwy mocującej, z powłoką HM /gładkie, ząbkowane/gładkie hartowane i szlifowane



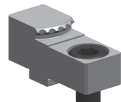
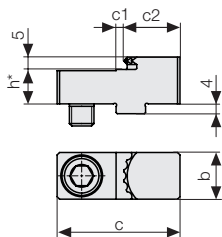
| Seria | Nr zam. z powłoką HM | Nr zam. ząbkowana/gładka | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|----------------------|--------------------------|---------|-----------------|----|----------------|--------------------|
| | | | b | c ^{H7} | h | | |
| EL/NC 100 | 550500692 | 550500542 | 100 | 22 | 10 | 380 | 12-174 |
| | | | | | | 540 | 12-334 |
| EL/NC 125 | 550500694 | 550500549 | 125 | 28 | 12 | 430 | 12-187 |
| | | | | | | 560 | 12-317 |
| EL/NC 160 | 550500696 | 550500587 | 160 | 34 | 16 | 550 | 12-264 |
| | | | | | | 750 | 12-464 |

Wkładki wymienne okrągłe, ząbkowane hartowane i szlifowane



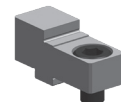
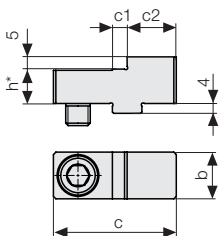
| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | Długość łoża L | Zakres mocowania Ø |
|---------------|------------------|---------|----|----------------|--------------------|
| | | Ø d | h | | |
| NC 100 | 550500464 | 27 | 10 | 380 | 40-185 |
| | | | | 540 | 40-345 |
| NC 125 | 550500486 | 33 | 12 | 430 | 52-202 |
| | | | | 560 | 52-332 |
| NC 160 | 550500739 | 39 | 14 | 550 | 60-280 |
| | | | | 750 | 60-480 |

* = Tolerancja ± 0,01 mm
 ** = Tolerancja ± 0,02 mm
 Wszystkie wymiary w [mm]



Nakładki wymienne do szczęki stałej i sań, ząbkowane hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania | |
|---------------|------------------|---------|----|----|----|------|----------------|------------------|---------|
| | | b | c | c1 | c2 | h | | S1 | S2 |
| NC 100 | 932856006 | 15 | 40 | 4 | 17 | 11,5 | 380 | 102-306 | 179-383 |
| | | | | | | | 540 | 102-466 | 179-543 |
| NC 125 | 932856008 | | | | | | 430 | 124-349 | 200-425 |
| | | 19 | 50 | 3 | 23 | 14 | 560 | 124-479 | 200-555 |
| | | | | | | | 720 | 124-639 | 200-715 |
| NC 160 | 932856010 | 28 | 60 | 6 | 22 | 17 | 550 | 171-479 | 269-577 |
| | | | | | | | 750 | 171-679 | 269-777 |



Nakładki wymienne do szczęki stałej i sań, powłoka HM hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania | |
|---------------|------------------|---------|----|----|----|------|----------------|------------------|---------|
| | | b | c | c1 | c2 | h | | S1 | S2 |
| NC 100 | 932856007 | 15 | 40 | 5 | 15 | 11,5 | 380 | 106-310 | 183-387 |
| | | | | | | | 540 | 106-470 | 183-547 |
| NC 125 | 932856009 | | | | | | 430 | 130-355 | 206-431 |
| | | 19 | 50 | 6 | 20 | 14 | 560 | 130-485 | 206-561 |
| | | | | | | | 720 | 130-645 | 206-721 |
| NC 160 | 932856011 | 28 | 60 | 7 | 24 | 17 | 550 | 168-476 | 266-574 |
| | | | | | | | 750 | 168-676 | 266-774 |

* = Tolerancja ±0,01 mm
Wszystkie wymiary w [mm]

Szczęki mocujące QIS

Wymiana szczęki w kilka sekund dzięki magnetycznym szczękom QIS

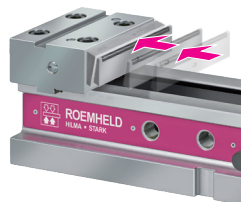
Szczęki bazowe systemu QIS wyposażone są w magnesy stałe i są przykręcane do systemu mocowania.

Wymienne szczęki QIS można szybko i łatwo zakładać i mocować do szczęk bazowych QIS bez użycia narzędzi.

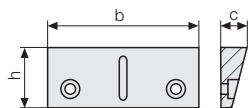
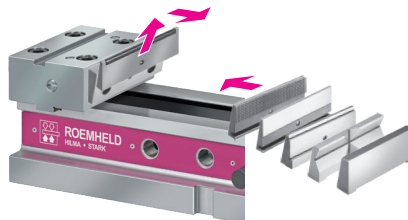
Zamontuj magnetyczną szczękę bazową



Ustaw szczękę wymienną QIS równoległe i osadź ją za pomocą kołka ustalającego

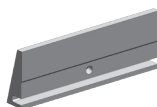
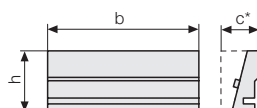


Przesuń szczękę wymienną QIS do końca rowka i odchyl ją



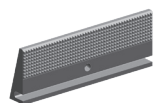
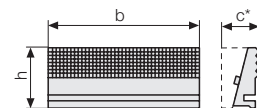
QIS - Szczęki bazowe z magnesami stałymi szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | |
|-----------------|-------------------|---------|----|----|
| | | b | c | h |
| EL/NC100 | 93771 0203 | 100 | 16 | 34 |
| EL/NC125 | 93771 0303 | 125 | 20 | 45 |
| EL/NC160 | 93771 0403 | 160 | 23 | 54 |



QIS - Szczęki wymienne gładkie hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|-----------------|-------------------|---------|----|----|----------------|--------------------|
| | | b | c | h | | |
| EL/NC100 | 83771 1201 | 100 | 21 | 34 | 380 | 0-185 |
| NC100 | | | | | | 0-345 |
| EL/NC125 | 83771 1301 | 125 | 26 | 45 | 430 | 0-203 |
| NC125 | | | | | | 0-333 |
| EL/NC160 | 83771 1401 | 160 | 31 | 54 | 550 | 0-282 |
| NC160 | | | | | | 0-482 |



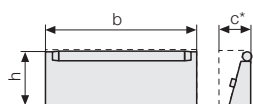
QIS - Szczęki wymienne ryflowane hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|-----------------|-------------------|---------|----|----|----------------|--------------------|
| | | b | c | h | | |
| EL/NC100 | 83771 2201 | 100 | 21 | 34 | 380 | 0-189 |
| NC100 | | | | | | 0-349 |
| EL/NC125 | 83771 2301 | 125 | 26 | 45 | 430 | 0-203 |
| NC125 | | | | | | 0-333 |
| EL/NC160 | 83771 2401 | 160 | 31 | 54 | 550 | 0-282 |
| NC160 | | | | | | 0-482 |

* Tolerancja $\pm 0,01$ mm
 Wszystkie wymiary w [mm]

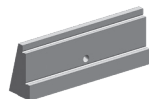
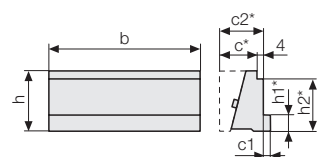
Akcesoria do systemów mocowania detali EL i NC

QIS - Szczęki wymienne



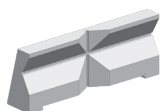
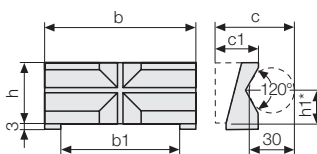
QIS - Szczęki wymienne z rolką hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|------------------|---------|------|------|----------------|--------------------|
| | | b | c | h | | |
| EL/NC 100 | 837713211 | 100 | 23 | 32,5 | 380 | 0-185 |
| NC 100 | | | | | 540 | 0-345 |
| EL/NC 125 | 837713311 | 125 | 27,3 | 43,0 | 430 | 0-201 |
| NC 125 | | | | | 560 | 0-331 |
| EL/NC 160 | 837713411 | 160 | 31,9 | 51,0 | 550 | 0-280 |
| NC 160 | | | | | 750 | 0-480 |



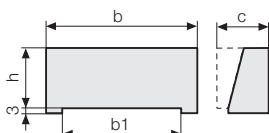
QIS - Szczęki wymienne stopniowane hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | b | c | Wymiary | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania | | |
|------------------|------------------|-----|----|---------|----|----|----|----------------|------------------|------------|------------|
| | | | | c1 | c2 | h | h1 | | h2 | stopień h1 | stopień h2 |
| EL/NC 100 | 837714201 | 100 | 21 | 4 | 25 | 34 | 10 | 29 | 380 | 8-181 | 16-189 |
| NC 100 | | | | | | | | | 540 | 8-341 | 16-349 |
| EL/NC 125 | 837714301 | 125 | 26 | 5 | 30 | 45 | 13 | 39 | 430 | 10-195 | 18-203 |
| NC 125 | | | | | | | | | 560 | 10-325 | 18-333 |
| EL/NC 160 | 837714401 | 160 | 31 | 5 | 35 | 54 | 15 | 45 | 550 | 10-274 | 18-282 |
| NC 160 | | | | | | | | | 750 | 10-474 | 18-482 |



QIS - Szczęki wymienne z przysmą hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | b | b1 ^{H7} | Wymiary | | | | Średnica mocowania d |
|------------------|------------------|-----|------------------|---------|------|----|----|----------------------|
| | | | | c | c1 | h | h1 | |
| EL/NC 100 | 837715201 | 100 | 78 | 53 | 28,0 | 34 | 19 | 8-35 |
| EL/NC 125 | 837715301 | 125 | 98 | 58 | 34,2 | 45 | 27 | 10-50 |
| EL/NC 160 | 837715401 | 160 | 125 | 60 | 37,0 | 54 | 32 | 12-60 |



QIS - Szczęki wymienne miękkie

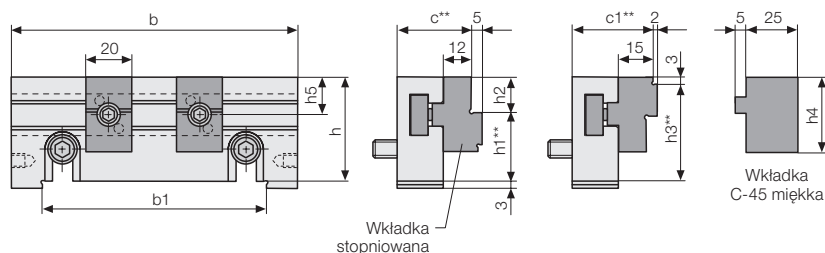
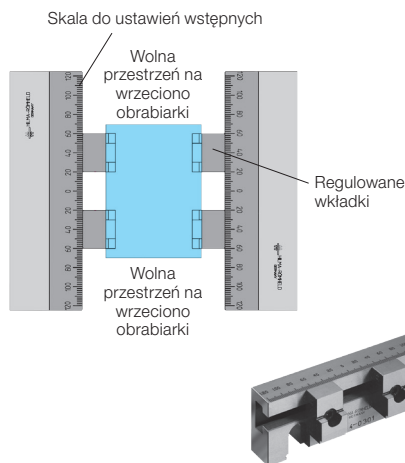
| Seria | Nr zamówieniowy | b | b1 ^{H7} | Wymiary | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|------------------|------------------|-----|------------------|---------|----|----------------|--------------------|
| | | | | c | h | | |
| EL/NC 100 | 837717201 | 100 | 78 | 30,0 | 34 | 380 | 0-171 |
| NC 100 | | | | | | 540 | 0-331 |
| EL/NC 125 | 837717301 | 125 | 98 | 36,5 | 45 | 430 | 0-182 |
| NC 125 | | | | | | 560 | 0-312 |
| EL/NC 160 | 837717401 | 160 | 125 | 47,0 | 54 | 550 | 0-250 |
| NC 160 | | | | | | 750 | 0-450 |

* = Tolerancja ±0,01 mm
 ** = Tolerancja ±0,02 mm
 Wszystkie wymiary w [mm]

Akcesoria do systemów mocowania detali EL i NC

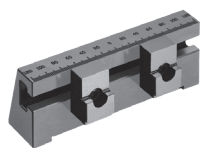
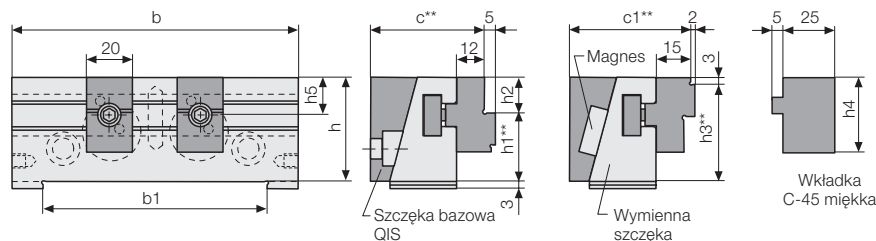
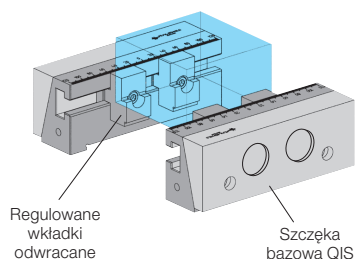
System szczęk SlimFlex

System szczęk SlimFlex



System szczęk SlimFlex, wersja standardowa

| Seria | Nr zam. bez wkładki stopniowanej | Nr zam. z wkładką stopniowaną | Nr zam. wkładka C45 miękka | Wymiary | | | | | | | | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|--------------------|
| | | | | b | b1 ^{H7} | c | c1 | h | h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | | | |
| EL/NC100 NC100 | 937140202 | 937140212 | 550500123 | 100 | 78 | 30 | 33 | 34 | 24 | 10 | 31 | 30 | 11 | 380 | 4-165 / 10-171 | |
| | | | | 540 | 4-325 / 10-331 | | | | | | | | | | | |
| EL/NC125 NC125 | 937140302 | 937140312 | 550500099 | 125 | 98 | 32 | 35 | 45 | 30 | 15 | 42 | 40 | 16 | 430 | 4-185 / 10-191 | |
| | | | | 560 | 4-315 / 10-321 | | | | | | | | | | | |
| EL/NC160 NC160 | 937140402 | 937140412 | 550500099 | 160 | 125 | 34 | 37 | 54 | 39 | 15 | 51 | 40 | 16 | 550 | 4-271 / 10-277 | |
| | | | | 750 | 4-471 / 10-477 | | | | | | | | | | | |

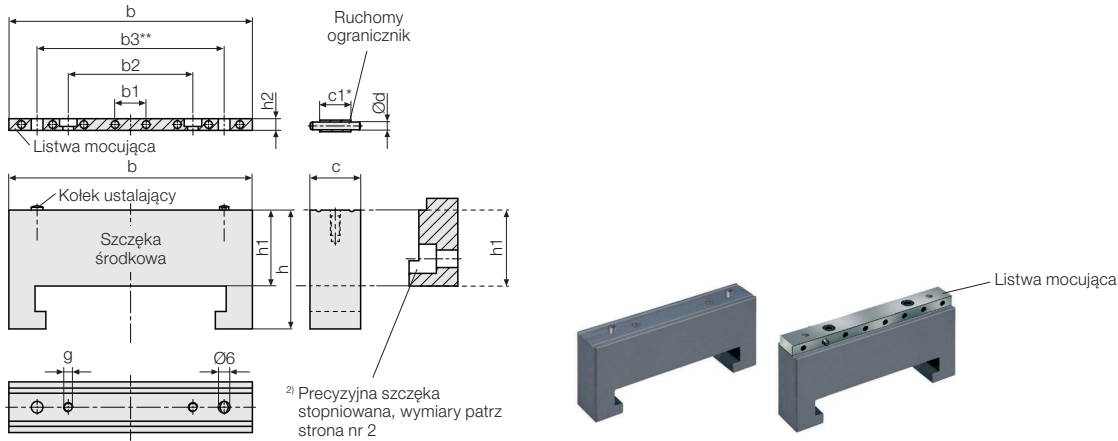


System szczęk SlimFlex, wersja QIS

| Seria | Nr zam. bez wkładki stopniowanej | Nr zam. z wkładką stopniowaną | Nr zam. wkładka C45 miękka | Nr zam. QIS-szczeka bazowa | Wymiary | | | | | | | | | | | Długość łoża L | Zakres mocowania S |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----------------|--------------------|
| | | | | | b | b1 ^{H7} | c | c1 | h | h1 | h2 | h3 | h4 | h5 | | | |
| EL/NC100 NC100 | 937719201 | 937719211 | 550500123 | 937710203 | 100 | 78 | 45 | 48 | 34 | 24 | 10 | 31 | 30 | 11 | 380 | 4-135 / 10-141 | |
| | | | | | 540 | 4-295 / 10-301 | | | | | | | | | | | |
| EL/NC125 NC125 | 937719301 | 937719311 | 550500099 | 937710303 | 125 | 98 | 50 | 53 | 45 | 30 | 15 | 42 | 40 | 16 | 430 | 4-149 / 10-155 | |
| | | | | | 560 | 4-279 / 10-285 | | | | | | | | | | | |
| EL/NC160 NC160 | 937719401 | 937719411 | 550500099 | 937710403 | 160 | 125 | 55 | 58 | 54 | 39 | 15 | 51 | 40 | 16 | 550 | 4-229 / 10-235 | |
| | | | | | 750 | 4-429 / 10-435 | | | | | | | | | | | |

* = Tolerancja ± 0,01 mm
 ** = Tolerancja ± 0,02 mm
 Wszystkie wymiary w [mm]

Pływające szczęki środkowe

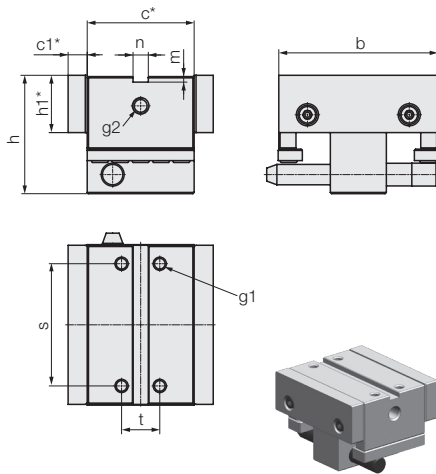


Wersja standardowa

Wydajne i ekonomiczne: Systemy mocowania detali EL i NC można przekształcić z systemu jednodetalowego na system wielokrotny przy niskich kosztach inwestycyjnych i minimalnym wysiłku związanym z przebrojeniem.

| Seria | Nr zam. Szczeka środkowa z listwą mocującą | Nr zam. Listwa mocująca | Nr zam. Precyzyjna szczeka stopniowana ²⁾ | Wymiary | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|--|---------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | | | b | b1 | b2 | b3 | c | c1 | Ød | g | h | h1 | h2 | |
| EL/NC 100 | 937150211 | 93715 1201 | 520820001 | 100 | 13 | 52 | 78 | 20 | 12 | 3 | M5 | 48 | 29 | 5 | |
| EL/NC 125 | 937150311 | 93715 1301 | 520820002 | 125 | 16 | 64 | 96 | 26 | 16 | 4 | M5 | 61 | 39 | 6 | |
| EL/NC 160 | 937150411 | 93715 1401 | 520820003 | 160 | 20 | 80 | 120 | 30 | 20 | 5 | M6 | 70 | 45 | 9 | |

Przesuwne szczęki stałe



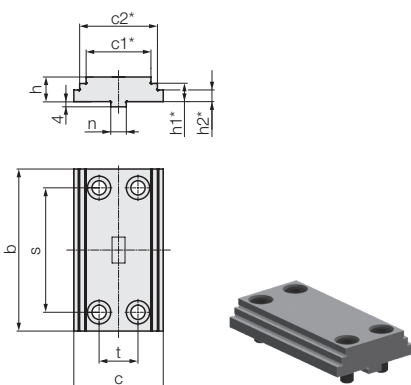
Przesuwne szczęki stałe hartowane i szlifowane

Podczas obróbki małych przedmiotów, szczękę można przesunąć w kierunku strony roboczej i zamocować za pomocą sworznia ryglującego. Ponadto, w przypadku stosowania jako szczęki ruchomej (pływającej) można mocować kilka elementów jednocześnie.

Ważna wskazówka: Po zamocowaniu należy sprawdzić poprawność mocowania detalu przed rozpoczęciem produkcji.

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|-----|----|-----|----|------|-----------------|-----|----|--------|--------|
| | | b | c | c1 | h | h1 | m | n ^{H7} | s | t | g1 | g2 |
| NC-100 | 937160211 | 100 | 65 | 13 | 72 | 34 | 4,2 | 10 | 80 | 26 | M8x12 | M12x18 |
| NC-125 | 937160311 | 125 | 84 | 15 | 93 | 45 | 4,35 | 12 | 96 | 30 | M10x13 | M12x18 |
| NC-160 | 937160411 | 160 | 100 | 18 | 111 | 54 | 4,35 | 18 | 130 | 48 | M12x17 | M20x27 |

Nakładki górne środkowe



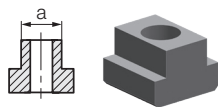
Nakładki górne środkowe do przesuwnych szczęk stałych hartowane i szlifowane

| Seria | Nr zamówieniowy | Wymiary | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|----|----|----|------|------|-----|-----------------|-----|----|
| | | b | c | c1 | c2 | h | h1 | h2 | n ^{H6} | s | t |
| NC-100 | 932842201 | 100 | 57 | 44 | 50 | 16,5 | 11,5 | 6,5 | 10 | 80 | 26 |
| NC-125 | 932842301 | 125 | 69 | 50 | 60 | 19 | 14 | 9 | 12 | 96 | 30 |
| NC-160 | 932842401 | 160 | 89 | 70 | 80 | 22 | 17 | 12 | 18 | 130 | 38 |

* = Tolerancja ± 0,01 mm
 ** = Tolerancja ± 0,02 mm
 Wszystkie wymiary w [mm]

Akcesoria do systemów mocowania detali EL i NC do mocowania, pozycjonowania i obsługi

Nakrętka teowa
DIN 508, zestaw 4 sztuk



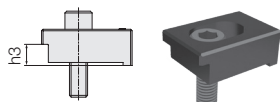
| Seria | Nr zamówieniowy | Gwint | Szerokość a |
|-------|-----------------|-------|-------------|
| EL/NC | 937773211 | M12 | 14 |
| EL/NC | 937773231 | M12 | 18 |
| EL/NC | 937773311 | M16 | 18 |

Zestaw wpustów ustalających wg DIN 6323
do precyzyjnego ustawienia systemu
mocującego na stole maszyny, zestaw 2 sztuk



| Seria | Nr zamówieniowy | Rowek a |
|-------|-----------------|---------|
| NC | 939174121 | 14 h6 |
| NC | 939174141 | 18 h6 |

Łapki mocujące
zaw. śruby, zestaw 4 sztuk



| Seria | Nr zamówieniowy | Gwint | h3 [mm] |
|-------|-----------------|-------|---------|
| EL/NC | 937772011 | M12 | 24 |
| EL/NC | 937773011 | M12 | 27 |
| EL/NC | 937773021 | M16 | 27 |

Moduł preselekcji siły mocowania 6-stopniowy
możliwość doposażenia wersji mechaniczno-hydraulicznej



| Seria | Nr zamówieniowy |
|-----------|-----------------|
| EL/NC 100 | 937620100 |
| EL/NC 125 | 937620125 |
| EL/NC 160 | 937620160 |

Precyzyjny zderzak do detali
możliwość odchylenia, szybkie mocowanie
i 2 poziomowa regulacja



| Seria | Nr zamówieniowy | Gewinde |
|---------------|-----------------|---------|
| EL/NC 100/125 | 932910201 | M12 |
| EL/NC 160 | 932910401 | M20 |

Moduł kontroli siły
do regularnej kontroli siły mocowania
hydraulicznych i mechanicznych systemów
mocowania



| Seria | Nr zamówieniowy | Zakres [kN] |
|---------|-----------------|-------------|
| EL / NC | 295010001 | 0 – 60 |

Końcówka do napełniania olejem



| Seria | Nr zamówieniowy |
|-------|-----------------|
| EL/NC | 530900006 |

Smarownica ciśnieniowa



| Seria | Nr zamówieniowy |
|-------|-----------------|
| EL/NC | 270160001 |

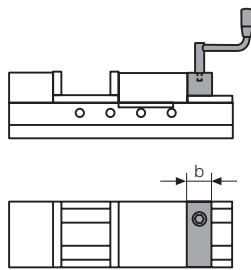
Klucz imbusowy
do mocowania śrub i wymiennych wkładek



| Seria | Nr zamówieniowy | SW |
|-----------|-----------------|----|
| EL/NC 100 | 169110001 | 5 |
| EL/NC 125 | 169110002 | 6 |
| EL/NC 160 | 169110003 | 8 |

Akcesoria do systemów mocowania detali EL i NC do mocowania, pozycjonowania i obsługi

Napęd kątowy z korbą, możliwość doposażenia, gdy normalna obsługa jest utrudniona lub niemożliwa

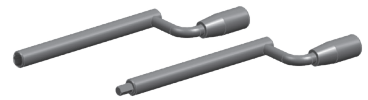


| Seria | Nr zamówieniowy | SW | b | Promień korby |
|-----------|-----------------|----|----|---------------|
| EL/NC 100 | 932940505 | 10 | 39 | 125 |
| EL/NC 125 | 932940605 | 10 | 43 | 125 |
| EL/NC 160 | 932940705 | 10 | 46 | 125 |

Korba do napędu kątowego



| Seria | Nr zamówieniowy | SW |
|-------|-----------------|----|
| EL/NC | 420560031 | 10 |



Korba
do wersji mechaniczno-hydraulicznej

| Seria | Nr zamówieniowy | SW |
|-----------|-----------------|----|
| EL/NC 100 | 420560020 | 14 |
| EL/NC 125 | 420560019 | 17 |
| EL/NC 160 | 420560021 | 19 |

do wersji hydraulicznej

| Seria | Nr zamówieniowy | SW |
|----------|-----------------|----|
| NC 100 H | 420560022 | 8 |
| NC 125 H | 420560022 | 8 |
| NC 160 H | 420560023 | 10 |

Przedłużka do korby
do wersji mechaniczno-hydraulicznej



| Seria | Nr zamówieniowy | SW | Do Długość łoża [mm] |
|--------|-----------------|----|----------------------|
| NC 100 | 520570021 | 14 | 540 |
| NC 125 | 520570028 | 17 | 560 |
| NC 125 | 520570022 | 17 | 720 |
| NC 160 | 520570023 | 19 | 750 |

do wersji hydraulicznej

| Seria | Nr zamówieniowy | SW | Do Długość łoża [mm] |
|----------|-----------------|----|----------------------|
| NC 100 H | 520570024 | 8 | 540 |
| NC 125 H | 520570027 | 8 | 560 |
| NC 125 H | 520570025 | 8 | 720 |
| NC 160 H | 520570026 | 10 | 750 |

Zasilacze hydrauliczne (przykłady)

do wersji hydraulicznej serii NC (karta katalogowa WS 1.3080).



Zasilacz hydrauliczny do jednego obiegu jednostronnego działania

natężenie przepływu: 0,82 l/min
max. ciśnienie robocze: 350 bar
bez rozdzielaczy i pilota ręcznego
obsługa za pomocą zaworów z pokrętkiem
kontrola ciśnienia
napięcie zasilania: 3/PE 50 Hz 400 V
napięcie sterowania: 24 VDC
Nr zamówieniowy: 6810565

Zasilacz hydrauliczny do jednego obiegu jednostronnego działania

natężenie przepływu: 0,82 l/min
max. ciśnienie robocze: 350 bar
pilot ręczny z przewodem ok. 3 m
kontrola ciśnienia
napięcie zasilania: 3/PE 50 Hz 400 V
napięcie sterowania 24 VDC
Nr zamówieniowy: 6810566

Zasilacz hydrauliczny do dwóch obiegów jednostronnego działania

natężenie przepływu: 0,82 l/min
max. ciśnienie robocze: 350 bar
2 piloty ręczne z przewodem ok. 3 m
kontrola ciśnienia
napięcie zasilania: 3/PE 50 Hz 400 V
napięcie sterowania: 24 VDC
Nr zamówieniowy: 6810567