



Narzędzia pneumatyczne

| | |
|---|-----|
| Narzędzia pneumatyczne przemysłowe | 579 |
| Klucze udarowe | 580 |
| Klucze zapadkowe | 582 |
| Wkrętaki | 582 |
| Wiertarki | 583 |
| Szlifierki trzpieniowe | 584 |
| Szlifierki kątowe | 585 |
| Szlifierki proste | 586 |
| Szlifierki oscylacyjno - obrotowe | 586 |
| Szlifierki taśmowe | 588 |
| Młotki | 588 |
| Akcesoria do młotków | 589 |
| Narzędzia specjalistyczne | 590 |
| Nitownice do nitów zrywalnych | 591 |
| Nitownice akumulatorowe | 593 |
| Akcesoria do nitownic akumulatorowych | 594 |
| Nitownice do nitonakrętek | 594 |

Autoryzowany serwis narzędzi

Nasza firma, w ramach wieloletniej współpracy z Chicago Pneumatic jest autoryzowana do wykonywania wszelkich napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych narzędzi pneumatycznych.



Wstęp

Narzędzia pneumatyczne przemysłowe

W swej bogatej ofercie narzędzi pneumatycznych posiadamy najwyższej jakości, zaawansowane technicznie produkty renomowanych światowych producentów tj. Chicago Pneumatic, Desoutter, Fuji oraz Far.

Chicago Pneumatic to szeroka gama produktów, obejmująca w chwili obecnej ponad 600 pozycji. Narzędzia pneumatyczne **CP-Industrial Tools** znajdują szczególne szerokie zastosowanie w procesie produkcyjnym przy obróbce metali, przemyśle meblowym, w działach utrzymania ruchu oraz wszędzie tam gdzie istnieje konieczność zastosowania niezawodnego oraz cechującego się wysoką wydajnością urządzenia. Seria narzędzi CP-Industrial Tools zawiera poszerzoną ofertę doskonałych szlifierek oscylacyjnych, trzpieniowych oraz kątowych, wiertarek, kluczy kątowych, oraz bardzo bogaty wybór kluczy udarowych.

Desoutter narzędzia przemysłowe – to marka nadawana narzędziom i systemom montażowym najwyższej jakości, wytwarzanym przez kilku światowej klasy producentów: Desoutter, Georges Renault, Scanrotor, Techmotive. Wszystkie te podmioty zostały połączone w jedno przedsiębiorstwo ze wspólnym systemem dystrybucji, zapewniając Wam dostawę kompleksowych rozwiązań zdolnych sprostać Waszym potrzebom produkcyjnym. Zaawansowana technologia wywodząca się z niestrudzonego prowadzonych badań połączona z doświadczeniem wielokulturowej kadry inżynierskiej przy projektowaniu narzędzi pneumatycznych oraz elektrycznych Desoutter, pozwala sprostać oczekiwaniom klientów w każdym aspekcie dotyczącym jakości i funkcjonalności dostarczanych rozwiązań.

W swojej bogatej ofercie posiadamy następujące narzędzia:

- klucze elektryczne typu Plug&Tighten;
 - jednostki montażowe do zabudowy;
 - wkrętaki elektryczne CVIC, CVI;
 - wkrętaki niskonapięciowe;
 - pełną gamę narzędzi pneumatycznych montażowych (wkrętaki, klucze udarowe i impulsowe, klucze kątowe);
 - systemy pomiaru momentu;
 - pełen przekrój szlifierek pneumatycznych (proste, kątowe, trzpieniowe, czołowe, oscylacyjne, taśmowe);
 - młotki pneumatyczne, nitownice;
 - wiertarki;
 - gwintownice,
- oraz wiele innych urządzeń niezbędnych w procesie produkcyjnym.

Fuji, narzędzia pneumatyczne najwyższej jakości które z górami od 60 lat są poddawane nieprzerwanym inwestycjom w badania i rozwój oraz procesy produkcyjne, stanowią gwarancję że narzędzia Fuji są budowane z użyciem sprawdzonych, zaawansowanych technologii i zapewniają najwyższą ergonomię, bezpieczeństwo i łatwość obsługi. Bardzo szeroki asortyment proponowanych urządzeń (ponad 1400 pozycji – narzędzia montażowe, szlifiarki, wiertarki, gwintownice, klucze udarowe, młotki, piły, silniki, frezarki do regeneracji elektrod), stanowi jedną z największych, a jednocześnie jedną z najbardziej atrakcyjnych cenowo ofert narzędzi przemysłowych spośród dostępnych obecnie na rynku.

Far, to europejski lider w produkcji i sprzedaży nitownic pneumatycznych. Dzięki szerokiej gamie wyrobów, Far proponuje rozwiązania odpowiadające potrzebom każdego klienta. Nitownice pneumatyczne Far od ponad 50 lat stanowią zaawansowane technologicznie produkty, stale utrzymując ich doskonałą jakość oraz szybkie terminy realizacji zamówień. Produkty Far sprawdzają się w najbardziej ekstremalnych warunkach i zapewniają całkowitą niezawodność i bezpieczeństwo łączonych elementów.



Istnieje możliwość zamówienia katalogu z ofertą narzędzi, zapraszamy także do pobrania katalogu ze strony www.pneumat.com.pl/narzedzia_desoutter

Klucze udarowe

Klucze udarowe przeznaczone są do szybkiego montażu i demontażu połączeń gwintowanych. Przy ich projektowaniu szczególny nacisk położono na ich uniwersalność, trwałość oraz ergonomię, co zapewnia komfort obsługi operatorowi.

Klucze udarowe znajdują bardzo szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu.

Ze względu na swą dużą uniwersalność, klucze wykorzystywane są na szeroką skalę przy montażu maszyn rolniczych, konstrukcji stalowych, maszyn górniczych, jak i w przemyśle motoryzacyjnym.

Szeroki zakres mocy, znakomity stosunek masy do siły, szybka i łatwa regulacja momentu oraz bogate wyposażenie dodatkowe czynią z kluczy udarowych niezastąpione narzędzia pneumatyczne do prac na liniach montażowych.



CP719

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP719 | T025366 | 1/4" | 7,000 | 7-27 | 47 | 0.9 | 114 | 1.1 | 1/4" |
| CP719QC | T025367 | 1/4" Hex | 7,000 | 7-27 | 47 | 0.9 | 114 | 1.1 | 1/4" |
| CP721 | T021963 | 3/8" | 11,000 | 7-68 | 102 | 1.2 | 146 | 1.2 | 1/4" |
| CP9523 | 615 190 9253 | 3/8" | 11,000 | 7-68 | 102 | 1.2 | 146 | 1.2 | 1/4" |
| CP7722 | 894 107 7220 | 3/8" | 9,500 | 7-88 | 122 | 1.5 | 160 | 1.0 | 1/4" |
| CP9522-B | 615 190 2522 | 3/8" | 9,500 | 7-70 | 122 | 1.5 | 170 | 0.9 | 1/4" |



CP7739

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP724H | T025113 | 3/8" | 8,500 | 54-230 | 271 | 1.4 | 5.7 | 152 | 1.40 | 1/4" |
| CP726H | T025114 | 1/2" | 8,500 | 54-230 | 271 | 1.4 | 5.7 | 152 | 1.40 | 1/4" |
| CP9525 | 615 190 9525 | 1/2" | 8,500 | 27-217 | 271 | 1.4 | 5.7 | 152 | 1.36 | 1/4" |
| CP8242 | 615 190 8242 | 1/2" | 11,500 | 250-400 | 650 | 3.7 | 15.0 | 177 | 1.17 | 1/4" |
| CP8222 | 615 190 8222 | 3/8" | 11,500 | 250-400 | 450 | 3.7 | 15.0 | 177 | 1.13 | 1/4" |
| CP7735 | 894 107 7350 | 3/8" | 10,000 | 30-300 | 407 | 1.8 | 7.0 | 145 | 1.17 | 1/4" |
| CP7735H | 894 107 7352 | 1/2" | 10,000 | 30-300 | 407 | 1.8 | 7.0 | 145 | 1.17 | 1/4" |



CP7733

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7620 | 894 107 6201 | 1/2" | 8,400 | 34-420 | 576 | 1.8 | 7.1 | 191 | 191 | 1/4" |
| CP9540-B | 615 190 2540 | 1/2" | 8,400 | 34-420 | 576 | 1.8 | 7.1 | 191 | 191 | 1/4" |
| CP7733 | 894 107 7330 | 1/2" | 6,900 | 35-542 | 746 | 2.2 | 9.0 | 180 | 180 | 1/4" |
| CP7733-2 | 894 107 7332 | 1/2" | 6,900 | 35-542 | 746 | 2.2 | 9.0 | 231 | 231 | 1/4" |



CP749-2

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP749 | T024587 | 1/2" | 6,400 | 68-610 | 827 | 2.6 | 10.4 | 178 | 2.5 | 1/4" |
| CP749-2 | T024673 | 1/2" | 6,400 | 68-610 | 827 | 2.6 | 10.4 | 229 | 2.6 | 1/4" |
| CP8252 | 615 190 8252 | 1/2" | 9,000 | 300-800 | 1050 | 3.4 | 13.6 | 200 | 2.0 | 1/4" |
| CP8253 | 615 190 8253 | 1/2" | 9,000 | 300-800 | 1050 | 3.4 | 13.6 | 262 | 2.1 | 1/4" |

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7749 | 894 107 7490 | 1/2" | 9,000 | 102-786 | 983 | 2.2 | 9.0 | 186 | 1.98 | 1/4" |
| CP7749-2 | 894 107 7492 | 1/2" | 9,000 | 102-786 | 983 | 2.2 | 9.0 | 236 | 2.1 | 1/4" |
| CP7750 | 894 107 7520 | 1/2" | 6,400 | 68-746 | 1,085 | 3.8 | 15.1 | 193 | 2.3 | 1/4" |
| CP7750-2 | 894 107 7522 | 1/2" | 6,400 | 68-746 | 1,085 | 3.8 | 15.1 | 244 | 2.6 | 1/4" |



CP7749

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7763 | 894 107 7630 | 3/4" | 6,300 | 136-1,288 | 1,627 | 3.6 | 14.2 | 224 | 5.3 | 3/8" |
| CP7763-6 | 894 107 7636 | 3/4" | 6,300 | 136-1,288 | 1,627 | 3.6 | 14.2 | 381 | 6.3 | 3/8" |
| CP9560 | 615 190 9560 | 3/4" | 4,200 | 203-949 | 1,356 | 2.8 | 11.3 | 245 | 4.8 | 3/8" |
| CP8072 | 615 190 8073 | 3/4" | 6,500 | 135-1,300 | 1,650 | 4.3 | 17.0 | 230 | 4.9 | 3/8" |
| CP8073 | 615 190 8073 | 3/4" | 6,500 | 135-1,300 | 1,650 | 4.3 | 17.0 | 387 | 5.9 | 3/8" |
| CP8272 | 615 190 8272 | 3/4" | 6,500 | 135-1,300 | 1,650 | 5.7 | 23.0 | 230 | 3.3 | 3/8" |
| CP8275 | 615 190 8275 | 3/4" | 6,500 | 135-1,300 | 1,650 | 5.7 | 23.0 | 382 | 3.9 | 3/8" |



CP7763

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7773 | 894 107 7730 | 1" | 6,300 | 136-1,288 | 1,627 | 3.6 | 14.2 | 224 | 5.5 | 3/8" |
| CP7773-6 | 894 107 7736 | 1" | 6,300 | 136-1,288 | 1,627 | 3.6 | 14.2 | 381 | 6.3 | 3/8" |
| CP8084 | 615 190 8084 | 1" | 6,500 | 135-1,300 | 1,650 | 4.2 | 17.0 | 230 | 5.1 | 3/8" |
| CP8085 | 615 190 8085 | 1" | 6,500 | 135-1,300 | 1,650 | 4.2 | 17.0 | 387 | 5.9 | 3/8" |
| CP893 | T024272 | 1" | 4,400 | 271-963 | 1,898 | 4.8 | 19.3 | 292 | 10.4 | 3/8" |
| CP894 | T024743 | 1" | 4,100 | 407-1,627 | 2,305 | 5.3 | 21.2 | 298 | 11.3 | 1/2" |



CP894

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7774 | 894 107 7740 | 1" | 5,000 | 136-1,763 | 2,373 | 3.9 | 15.5 | 267 | 10.1 | 1/2" |
| CP7774-6 | 894 107 7746 | 1" | 5,000 | 136-1,491 | 2,102 | 3.9 | 15.6 | 432 | 11.6 | 1/2" |
| CP796 | T019799 | 1" | 4,100 | 407-1,898 | 2,712 | 6.1 | 24.2 | 241 | 9.1 | 1/2" |
| CP897 | T025379 | 1" | 3,800 | 203-1,085 | 1,763 | 3.1 | 12.3 | 349 | 7.4 | 1/2" |
| CP897-6 | T025368 | 1" | 3,800 | 203-1,085 | 1,763 | 3.1 | 12.3 | 502 | 8.6 | 1/2" |
| CP7640-6 | 894 100 7976 | 1" | 4,200 | 203-1,220 | 1,898 | 1.8 | 7.1 | 565 | 13.5 | 1/2" |



CP7774

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moment roboczy [Nm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Włot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7778 | 894 107 7780 | 1" | 5,000 | 136-1,491 | 1,966 | 4.1 | 16.5 | 355 | 10.1 | 1/2" |
| CP7778-6 | 894 107 7786 | 1" | 5,000 | 136-1,491 | 1,966 | 4.1 | 16.5 | 513 | 11.5 | 1/2" |
| CP7775-6 | 894 107 7756 | 1" | 5,300 | 136-1,627 | 2,102 | 4.1 | 16.5 | 513 | 11.5 | 1/2" |
| CP7775 | 894 107 7750 | 1" | 5,300 | 136-1,627 | 2,102 | 4.1 | 16.5 | 355 | 10.1 | 1/2" |
| CP5000 | T024585 | 1" | 3,700 | 240-2,800 | 3,390 | 4.2 | 25.0 | 572 | 13.8 | 1/2" |



CP7778

Narzędzia osiągają podane parametry po doprowadzeniu wymaganej ilości powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa

Klucze zapadkowe

Oferta kluczy zapadkowych, podobnie jak oferta kluczy udarowych przeznaczona jest do szybkiego montażu i demontażu połączeń gwintowanych.

Oferta kluczy zapadkowych skierowana jest w głównej mierze dla przemysłu motoryzacyjnego, gdzie znajduje szerokie zastosowanie przy łączeniu podzespołów.

Małe gabaryty tych narzędzi pneumatycznych, przy stosunkowo dużej mocy, pozwalają dotrzeć do miejsc trudno dostępnych, co czyni klucze zapadkowe CP-Industrial tools narzędziami idealnymi do prac remontowych w warsztatach serwisowych, jak i małych zakładach produkcyjnych.



CP824



CP9427



CP7830Q

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Zakres momentów [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP824 | T025390 | 1/4" | 220 | 5-17 | 1.8 | 7.1 | 197 | 0.51 | 1/4" |
| CP824T | T025391 | 3/8" | 220 | 5-17 | 1.8 | 7.1 | 197 | 0.51 | 1/4" |
| CP825 | T023145 | 1/4" | 200 | 7-21 | 1.3 | 5.2 | 165 | 0.85 | 1/4" |
| CP825T | T023190 | 3/8" | 200 | 7-21 | 1.3 | 5.2 | 165 | 0.85 | 1/4" |
| CP826 | T025074 | 1/4" | 250 | 7-21 | 1.6 | 6.6 | 203 | 0.51 | 1/4" |
| CP826T | T025075 | 3/8" | 250 | 7-21 | 1.6 | 6.6 | 203 | 0.51 | 1/4" |
| CP7823 | 894 107 8232 | 1/4" | 250 | 7-21 | 2.1 | 8.5 | 170 | 0.55 | 1/4" |
| CP7824 | 894 107 8243 | 3/8" | 250 | 7-21 | 2.1 | 8.5 | 170 | 0.55 | 1/4" |

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Zakres momentów [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP9426 | 615 191 9426 | 1/4" | 270 | 7-35 | 1.4 | 5.6 | 128 | 0.49 | 1/4" |
| CP9427 | 615 191 9427 | 3/8" | 270 | 7-35 | 1.4 | 5.6 | 128 | 0.49 | 1/4" |
| CP886 | T024240 | 3/8" | 160 | 13-68 | 2.0 | 8.0 | 260 | 1.19 | 1/4" |

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar czopa | Prędkość obrotowa [obr/min] | Zakres momentów [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP886H | T024391 | 1/2" | 160 | 13-68 | 2.0 | 8.0 | 260 | 1.19 | 1/4" |
| CP7828H | 894 107 8284 | 1/2" | 240 | 7-81 | 1.9 | 9.0 | 273 | 1.25 | 1/4" |
| CP7828 | 894 107 8283 | 3/8" | 240 | 7-81 | 1.9 | 9.0 | 273 | 1.25 | 1/4" |
| CP7830Q | 894 107 8306 | 3/8" | 190 | 13-122 | 141 | 8.7 | 305 | 1.22 | 1/4" |
| CP7830HQ | 894 107 8308 | 1/2" | 190 | 13-122 | 141 | 8.7 | 305 | 1.22 | 1/4" |

Wkrętaki

Wkrętaki z napędem pneumatycznym cechują się zwartą konstrukcją i małą masą, przy jednoczesnym bardzo szerokim wachlarzu wartości momentu roboczego.

Połączenie owych walorów z niskim poziomem hałasu, ergonomicznie zaprojektowaną rękojeścią oraz niskim poziomem drgań, pozwalają na komfortową i bezpieczną pracę operatora.

Szeroka gama oferowanych wkrętaków pneumatycznych, oraz idących z nimi w parze nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych, pozwala na optymalny dobór narzędzia pod konkretne potrzeby produkcyjne.



CP2780

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Gniazdo mocowania bitu | Zakres momentów | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Typ rękojeści |
|---------------|--------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------|
| CP2780 | 615 192 2780 | 2,100 | Hex. 1/4F | 15 | 1.2 | 4.7 | 164 | 1.06 | 1/4" | Pistoletowa |
| CP2755 | 615 192 2755 | 1,200 | Hex. 1/4F | 14 | 1.2 | 4.7 | 160 | 1.03 | 1/4" | Pistoletowa |
| CP2765 | 615 192 2765 | 900 | Hex. 1/4F | 26 | 1.2 | 4.7 | 178 | 1.18 | 1/4" | Pistoletowa |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Gniazdo mocowania bitu | Zakres momentów | Średnie zużycie powietrza [l/s] | AIR CONS LOAD [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Typ rękojeści |
|---------------|---------|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|---------------|
| CP780 | T025095 | 1,800 | Hex. 1/4F | 2.8-5.0 | 1.9 | 7.6 | 210 | 1.13 | 1/4" | Pistoletowa |
| CP781 | T025096 | 800 | Hex. 1/4F | 2.8-8.5 | 1.9 | 7.6 | 226 | 1.36 | 1/4" | Pistoletowa |
| CP782 | T025097 | 1,800 | Hex. 1/4F | 3.5-5.0 | 1.9 | 7.6 | 245 | 1.13 | 1/4" | Prosta |
| CP783 | T025098 | 2,000 | Hex. 1/4F | 1.1-2.8 | 1.9 | 7.6 | 226 | 0.6 | 1/4" | Prosta |



CP780

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Zakres momentów | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Poziom wibracji [m/s²] | Wlot powietrza [NPTF] | Typ rękojeści |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------|-----------|------------------------|-----------------------|---------------|
| Napęd bezpośredni | | | | | | | | | |
| CP2754 | 615 192 2754 | 1,450 | 5 | 8 | 210 | 0.9 | <2.5 | 1/4" | Pistolet |
| CP2764 | 615 192 2764 | 600 | 14 | 8 | 228 | 1.0 | <2.5 | 1/4" | Pistolet |
| Sprzęgło rolkowe | | | | | | | | | |
| CP2006 | 615 192 2006 | 1,100 | 0.4 - 4.4 | 6.5 | 182 | 0.8 | 2.3 | 1/8" | Pistolet |
| CP2009 | 615 192 2009 | 1,100 | 0.4 - 4.4 | 6.5 | 250 | 0.6 | 9-35 | 1/8" | Prosty |
| CP2011 | 615 192 2011 | 1,470 | 2.0 - 5.5 | 9.0 | 278 | 0.9 | 16.1 | 1/4" | Prosty |
| Sprzęgło wyłączające | | | | | | | | | |
| CP2003 | 615 192 2003 | 1,100 | 0.4 - 1.5 | 4.1 | 197 | 0.4 | <2.5 | 1/8" | Prosty |
| CP2005 | 615 192 2005 | 1,100 | 0.4 - 4.3 | 6.5 | 182 | 1.8 | <2.5 | 1/8" | Pistolet |
| CP2007 | 615 192 2007 | 1,100 | 0.4 - 4.3 | 6.5 | 250 | 1.3 | <2.5 | 1/8" | Prosty |
| CP2008 | 615 192 2008 | 1,100 | 0.4 - 4.3 | 6.5 | 275 | 1.5 | <2.5 | 1/8" | Prosty |
| CP2010 | 615 192 2010 | 1,470 | 2.0 - 5.5 | 9.0 | 253 | 2.0 | <2.5 | 1/4" | Prosty |
| CP2012 | 615 192 2012 | 1,470 | 2.0 - 5.5 | 9.0 | 278 | 2.0 | <2.5 | 1/8" | Prosty |



CP2754

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Zakres momentów | Szerokość [mm] | Longość [mm] | Średnica [mm] | Waga [kg] | Zapotrzebowanie powietrza [l/s] | Wlot powietrza [NPTF] | Poziom hałasu [dB(A)] | Poziom wibracji [m/s²] | Typ rękojeści |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------|
| CP2611 | 615 192 2611 | 1,100 | 1.0-7.5 | 175 | 235 | - | 1.1 | 10 | 1/4" | 79 | <2.5 | Pistolet |
| CP2612 | 615 192 2612 | 1,700 | 1.0-6.0 | 170 | 190 | - | 0.9 | 10 | 1/4" | 78 | <2.5 | Pistolet |
| CP2621 | 615 192 2621 | 1,100 | 0.7-6.5 | - | 232 | 42 | 0.8 | 14.6 | 1/4" | 76 | <2.5 | Prosty |
| CP2622 | 615 192 2622 | 1,700 | 0.5-4.5 | - | 232 | 42 | 0.8 | 13.7 | 1/4" | 75 | <2.5 | Prosty |
| CP2623 | 615 192 2623 | 1,700 | 1.5-5.5 | - | 207 | 42 | 0.8 | 13.1 | 1/4" | 78 | <2.5 | Prosty |



CP2622

Narzędzia osiągają podane parametry po doprowadzeniu wymaganej ilości powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa

Wiertarki

Kompleksowa oferta wiertarek pneumatycznych jest idealnym rozwiązaniem do wszystkich zadań związanych z procesem wiercenia.

Dośkonale, dopasowane do kształtu dłoni kształt rękojeści, uchwyty wiertarskie najwyższej jakości firmy JACOBS z możliwością wiercenia do Ø13mm w stali, możliwość pracy jedną lub dwoma rękoma z zastosowaniem uchwytów bocznych, pełen zakres proponowanych prędkości obrotowych oraz wieloraki kształt rękojeści pozwala w pełni podjąć zróżnicowanym potrzebom produkcyjnym. Wiertarki pneumatyczne CP-Industrial tools znakomicie sprawdzają się przy produkcji mebli, stolarki okiennej, remontach i produkcji maszyn oraz wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność szybkiego i dokładnego wykonywania otworów.

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Max. zakres uchwytu [mm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Longość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Układ rękojeści | Typ |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| CP7300RQC | 894 107 3002 | 2,700 | 0.20 | 6 | 3.0 | 1.9 | 7.7 | 127 | 0.61 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |
| CP7300R | 894 107 3001 | 2,700 | 0.20 | 6 | 3.0 | 1.9 | 7.7 | 127 | 0.61 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |
| CP7300 | 894 107 3000 | 2,800 | 0.23 | 6 | 3.3 | 1.9 | 7.7 | 127 | 0.61 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |



CP7300RQC



CP785



CP879



CP9286



CP1064



CP3451-18SEC

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Max. zakres uchwytu [mm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Układ rękojeści | Typ |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| CP9285 | 615 194 9285 | 2,900 | 0,38 | 10 | 5.3 | 2.5 | 9.9 | 165 | 1.10 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP9287 | 615 194 9287 | 2,900 | 0,38 | 10 | 5.3 | 2.5 | 9.9 | 199 | 1.15 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP785 | T022698 | 2,400 | 0,38 | 10 | 4.2 | 1.9 | 7.8 | 178 | 1.02 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP785QC | T024242 | 2,400 | 0,38 | 10 | 4.2 | 1.4 | 5.7 | 178 | 1.02 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP9790 | 615 194 9790 | 2,000 | 0,27 | 10 | 4.8 | 2.8 | 11.3 | 165 | 1.40 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |
| CP9792 | 615 194 9792 | 2,000 | 0,27 | 10 | 4.8 | 2.8 | 11.3 | 216 | 1.18 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Max. zakres uchwytu [mm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Układ rękojeści | Typ |
|---------------|---------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| CP7689R-26 | T025180 | 2,600 | 0,38 | 10 | 4.2 | 3.5 | 14.2 | 178 | 1.13 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |
| CP7689R-42 | T025198 | 4,200 | 0,38 | 10 | 2.5 | 3.5 | 14.2 | 178 | 1.13 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |
| CP879 | T023999 | 1,800 | 0,20 | 10 | 4.4 | 2.5 | 9.9 | 210 | 1.02 | 1/4" | prosta | dwukierunkowa |
| CP887 | T025376 | 2,700 | 0,38 | 10 | 5.3 | 3.2 | 12.7 | 203 | 1.02 | 1/4" | prosta | jednokierunkowa |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Max. zakres uchwytu [mm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Układ rękojeści | Typ |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| CP9286 | 615 194 9286 | 600 | 0,38 | 13 | 20.0 | 2.8 | 11.3 | 177 | 1.80 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP9288 | 615 194 9288 | 600 | 0,38 | 13 | 20.0 | 2.8 | 11.3 | 251 | 1.51 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP9789 | 615 194 9789 | 800 | 0,27 | 13 | 12.4 | 2.8 | 11.3 | 177 | 1.80 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |
| CP9791 | 615 194 9791 | 800 | 0,27 | 13 | 12.4 | 2.8 | 11.3 | 237 | 1.42 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP785H | T024134 | 500 | 0,38 | 13 | 15.4 | 1.4 | 5.7 | 197 | 1.36 | 1/4" | pistoletowa | jednokierunkowa |
| CP789HR | T025165 | 500 | 0,38 | 13 | 21.1 | 3.5 | 14.2 | 203 | 1.47 | 1/4" | pistoletowa | dwukierunkowa |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Max. zakres uchwytu [mm] | Moment maksymalny [Nm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Poziom hałas [dB(A)] | Poziom wibracji [m/s²] |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|----------------------|------------------------|
| CP1064 | 615 194 1064 | 2,500 | 0,23 | 10 | 1.8 | 9.3 | 225 | 0.7 | 83 | <2.5 |
| CP1454 | 615 194 1654 | 4,300 | 0,23 | 10 | 1.0 | 9.3 | 225 | 0.7 | 83 | <2.5 |
| CP1664 | 615 194 1664 | 2,000 | 0,19 | 10 | 1.8 | 9.3 | 225 | 0.7 | 83 | <2.5 |
| CP1264 | 615 194 1264 | 2,900 | 0,28 | 10 | 1.8 | 9.3 | 175 | 0.9 | 78 | <2.5 |
| CP1274 | 615 194 1274 | 2,900 | 0,28 | 10 | 1.8 | 9.3 | 175 | 0.9 | 78 | <2.5 |

Szlifierki trzpieniowe

Szlifierki trzpieniowe są narzędziami o napędzie pneumatycznym, przystosowanymi do pracy ściernicami trzpieniowymi bądź też frezami o średnicy trzpienia od 3÷6 mm. Zróżnicowana moc narzędzi oraz prędkości obrotowych, pochylenie głowicy kątovej pod kątem 90° i 120°, jak i różne długości całkowite wybranych modeli umożliwiają obróbkę powierzchni trudno dostępnych.

Pokryte specjalnym materiałem rękojeści w znacznym stopniu redukują poziom wibracji i hałasu co czyni pracę przyjemną, bezpieczną i wygodną dla operatora.

Szlifierki te znajdują zastosowanie przy obróbce spawów, małych odlewów, odkuwek, matryc, form wtryskowych, oraz wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka jakość i precyzja przy szlifowaniu obrabianych elementów.

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [w] | Średnica tulejki zaciskowej [mm] | Zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Poziom hałas [dB(A)] | Siła dźwięku dB(A) | Poziom wibracji [m/s²] |
|----------------|--------------|-----------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|----------------------|--------------------|------------------------|
| CP3451-18SEC | 615 160 2010 | 18,000 | 750 | 6 | 14.0 | 338 | 1.4 | 91 | 102 | <2.5 |
| CP3451-18SERC* | 615 160 2040 | 18,000 | 750 | 6 | 14.0 | 338 | 1.4 | 91 | 102 | <2.5 |

* Zawór obrotowy tylko na konkretnym rynku

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Średnica tulejki zaciskowej [mm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP9105Q-B | 615 195 2105 | 27,000 | 0.24 | 6 | 2.0 | 163 | 0.4 | 1/4" |
| CP9106Q-B | 615 194 2106 | 22,000 | 0.21 | 6 | 2.1 | 120 | 0.7 | 1/4" |



CP9105Q-B

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Średnica tulejki zaciskowej [mm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP9108Q-B | 615 195 2108 | 22,000 | 0.21 | 6 | 1.9 | 200 | 0.5 | 1/4" |
| CP9110Q-B | 615 195 2110 | 25,000 | 0.19 | 6 | 1.9 | 256 | 0.7 | 1/4" |
| CP9111Q-B | 615 195 2111 | 22,000 | 0.35 | 6 | 2.6 | 170 | 0.7 | 1/4" |
| CP9112Q-B | 615 195 2112 | 22,000 | 0.31 | 6 | 2.7 | 330 | 1.3 | 1/4" |



CP9108Q-B

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Średnica tulejki zaciskowej [mm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7556 | 894 107 5560 | 30,000 | 0.19 | 6 | 2.8 | 160 | 0.4 | 1/4" |
| CP7556ES | 894 107 5564 | 28,000 | 0.19 | 6 | 2.8 | 160 | 0.4 | 1/4" |
| CP7562 | 894 107 5621 | 23,000 | 0.19 | 6 | 2.8 | 165 | 0.4 | 1/4" |
| CP7563 | 894 107 5632 | 23,000 | 0.19 | 6 | 2.8 | 205 | 0.4 | 1/4" |
| CP872 | T025373 | 22,000 | 0.30 | 6 | 6.1 | 146 | 0.57 | 1/4" |
| CP9107 | 615 195 9107 | 17,000 | 0.15 | 6 | 4.2 | 120 | 0.7 | 1/4" |



CP872

Narzędzia osiągają podane parametry po doprowadzeniu wymaganej ilości powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa

Szlifierki kątovej

Szlifierki kątovej są urządzeniami wysoce uniwersalnymi. Znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle stoczniowym, produkcji maszyn górniczych, konstrukcji stalowych, oraz wszędzie tam gdzie występuje konieczność obróbki wykańczającej – czy to po spawaniu, czy też przy obróbce odlewów. Kompaktowa budowa, antywibracyjna rękojeść boczna z możliwością obustronnego mocowania, stosunkowo duża moc urządzeń w odniesieniu do ich masy, oraz możliwość stosowania różnych wielkości ściernic stawia pneumatyczne szlifierki kątovej CP-RediPower w grupie produktów najwyższej jakości i funkcjonalności dostępnych na polskim rynku.

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [w] | Średnica tarczy [mm] | Wrzeczono [in] | Zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Poziom hałas [dB(A)] | Siła dźwięku dB(A) | Poziom wibracji [m/s²] |
|----------------|--------------|-----------------------------|---------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------|-----------|----------------------|--------------------|------------------------|
| CP3450-12AC4 | 615 160 4010 | 12,000 | 850 | 100 | 3/8-24 | 18.0 | 231 | 1.4 | 90 | 101 | <2.5 |
| CP3450-12ACR4* | 615 160 4020 | 12,000 | 850 | 100 | 3/8-24 | 18.0 | 231 | 1.4 | 90 | 101 | <2.5 |
| CP3450-12AC45 | 615 160 4030 | 12,000 | 850 | 115 | 3/8-24 | 18.0 | 231 | 1.5 | 90 | 101 | <2.5 |
| CP3450-12AA5 | 615 160 4040 | 12,000 | 850 | 125 | M14x2 | 18.0 | 231 | 1.5 | 90 | 101 | <2.5 |
| CP3450-12AB5 | 615 160 4050 | 12,000 | 850 | 125 | 5/8-11 | 18.0 | 231 | 1.5 | 90 | 101 | <2.5 |

* Zawór obrotowy dostępny tylko na konkretnym rynku

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Średnica tarczy (mm) | Wrzeczono [in] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7500D | 894 107 5001 | 20,000 | 0.15 | 50 | 3/8-24 | 1.9 | 3.8 | 140 | 0.59 | 1/4" |
| CP9120CR | 615 195 2120 | 12,000 | 0.60 | 100 | 3/8-24 | 5.5 | 11.0 | 233 | 1.9 | 1/4" |
| CP9122BR | 615 195 2122 | 12,000 | 0.60 | 114 | 5/8-11 | 7.0 | 14.0 | 233 | 1.9 | 1/4" |
| CP9122CR | 615 195 2222 | 12,000 | 0.60 | 114 | 3/8-24 | 7.0 | 14.0 | 233 | 1.9 | 1/4" |
| CP9121CR | 615 195 2121 | 12,000 | 0.60 | 125 | 3/8-24 | 6.0 | 12.0 | 240 | 2.1 | 1/4" |
| CP9121BR | 615 195 2221 | 12,000 | 0.60 | 125 | 5/8-11 | 6.5 | 13.0 | 240 | 2.1 | 1/4" |
| CP9121AR | 615 195 7321 | 12,000 | 0.60 | 125 | M4 | 6.5 | 13.0 | 240 | 2.1 | 1/4" |



CP3450-12AC4



CP7500D



CP9123

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [kW] | Średnica tarczy (mm) | Wrzeczono [in] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP9123 | 615 195 9123 | 7.500 | 0.85 | 180 | 5/8-11 | 5.7 | 11.3 | 340 | 3.4 | 124" |

Narzędzia osiągają podane parametry po doprowadzeniu wymaganej ilości powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa

Szlifierki proste

Szlifierki proste są profesjonalnymi narzędziami przeznaczonymi do pracy ciągłej, dzięki użyciu najnowszej technologii przy projektowaniu oraz produkcji, szlifierki proste CP - Industrial Tools zapewniają wysoką wydajność oraz płynną pracę



CP3451-18SE3

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Moc [W] | Zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Poziom hałasu [dB(A)] | Sila dźwięku [dB(A)] | Poziom wibracji [m/s ²] |
|-----------------|--------------|-----------------------------|---------|-------------------------|--------------|-----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| CP3451-16SE25 | 615 160 2020 | 16,000 | 600 | 14.0 | 347 | 1.5 | 92 | 1-3 | <2.5 |
| CP3451-18SE3 | 615 160 2030 | 18,000 | 750 | 14.0 | 351 | 1.6 | 91 | 102 | <2.5 |
| CP3451-16SER25* | 615 160 2050 | 16,000 | 600 | 14.0 | 347 | 1.5 | 92 | 103 | <2.5 |
| CP3451-18SER3* | 615 160 2060 | 18,000 | 750 | 14.0 | 351 | 1.6 | 91 | 102 | <2.5 |

* Modele posiadające zawór obrotowy

Szlifierki oscylacyjno - obrotowe

Szlifierki oscylacyjno - obrotowe przeznaczone są do obróbki wykańczającej powierzchni lakierowanych, jak i metalowych przed ponownym malowaniem.

Zwarta budowa, łatwe manewrowanie, mała waga, regulacja prędkości, duża moc, niski poziom wibracji, ergonomiczna obudowa pokryta kompozytem, możliwość stosowania tarcz na rzep (H&L) lub tarcz samoprzylepnych (PSA), możliwość podłączenia do odciągu centralnego (CV) odciągu pyłów zapewnia doskonałą pracę w poziomie jaki i w pionie. Wszystkie z wymienionych zalet szlifierek oscylacyjnych pozwalają na stwierdzenie, że jest to produkt najwyższej jakości w swojej grupie z dostępnych obecnie na polskim rynku.



CP7255-3

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnica tarczy [mm] | Gwint wrzeczona | Średnie zużycie powietrza [l/s] | A Max. zużycie powietrza [l/s] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Waga [kg] | Typ mocowania papieru | Wlot powietrza [NPTF] | Odciąg |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Szlifierki z oscylacją 2,5 mm | | | | | | | | | | | | |
| CP7225-3 | 894 107 2257 | 12,000 | 75 | 5/16-24 | 3.9 | 7.8 | 100 | 145 | 0.63 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7225E-3 | 894 127 2257 | 12,000 | 75 | 5/16-24 | 3.9 | 7.8 | 100 | 145 | 0.63 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7225CVE-3 | 894 127 2258 | 12,000 | 75 | 5/16-24 | 3.9 | 7.8 | 100 | 180 | 0.66 | H&L | 1/4" | CV |
| Szlifierki z oscylacją 5,0 mm | | | | | | | | | | | | |
| CP7255-3 | 894 107 2557 | 12,000 | 75 | 5/16-24 | 3.9 | 7.8 | 100 | 145 | 0.63 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7255E-3 | 894 127 2557 | 12,000 | 75 | 5/16-24 | 3.9 | 7.8 | 100 | 145 | 0.63 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7255CVE-3 | 894 127 2558 | 12,000 | 75 | 5/16-24 | 3.9 | 7.8 | 100 | 180 | 0.66 | H&L | 1/4" | CV |



CP3510

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnica tarczy [mm] | Gwint wrzeczona | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Waga [kg] | Typ mocowania papieru | Wlot powietrza [NPTF] | Odciąg |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Szlifierki z oscylacją 2,5 mm | | | | | | | | | | | |
| CP3510 | 615 193 3510 | 12,000 | 125 | 5/16-24 | 3.8 | 105 | 160 | 0.74 | H&L | 1/4" | NV |
| CP3511 | 615 193 3511 | 12,000 | 125 | 5/16-24 | 3.8 | 105 | 160 | 0.74 | PSA | 1/4" | NV |
| CP3512 | 615 193 3512 | 12,000 | 125 | 5/16-24 | 3.8 | 105 | 211 | 0.78 | H&L | 1/4" | SV |
| CP3513 | 615 193 3513 | 12,000 | 125 | 5/16-24 | 3.8 | 105 | 211 | 0.78 | PSA | 1/4" | SV |
| CP3514 | 615 193 3514 | 12,000 | 125 | 5/16-24 | 3.8 | 105 | 200 | 0.79 | H&L | 1/4" | CV |
| CP3515 | 615 193 3515 | 12,000 | 125 | 5/16-24 | 3.8 | 105 | 200 | 0.79 | PSA | 1/4" | CV |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnica tarczy [mm] | Gwint wrzeczona | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Waga [kg] | Typ mocowania papieru | Wlot powietrza [NPTF] | Odciąg |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Szlifierki z oscylacją 2,5 mm | | | | | | | | | | | |
| CP7225 | 894 107 2250 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 185 | 0.79 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7225E | 894 127 2250 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 185 | 0.79 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7225CV | 894 107 2253 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 221 | 0.83 | PSA | 1/4" | CV |
| CP7225CVE | 894 127 2253 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 221 | 0.83 | H&L | 1/4" | CV |
| CP7225SV | 894 107 2252 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 232 | 0.82 | PSA | 1/4" | SV |
| CP7225SVE | 894 127 2252 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 232 | 0.82 | H&L | 1/4" | SV |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnica tarczy [mm] | Gwint wrzeczona | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Waga [kg] | Typ mocowania papieru | Wlot powietrza [NPTF] | Odciąg |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Szlifierki z oscylacją 5,0 mm | | | | | | | | | | | |
| CP7255 | 894 107 2550 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 185 | 0.79 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7255E | 894 127 2550 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 185 | 0.79 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7255CV | 894 107 2553 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 221 | 0.83 | PSA | 1/4" | CV |
| CP7255CVE | 894 127 2553 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 221 | 0.83 | H&L | 1/4" | CV |
| CP7255SV | 894 107 2552 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 232 | 0.82 | PSA | 1/4" | SV |
| CP7255SVE | 894 127 2552 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 232 | 0.82 | H&L | 1/4" | SV |

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnica tarczy [mm] | Gwint wrzeczona | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Waga [kg] | Typ mocowania papieru | Wlot powietrza [NPTF] | Odciąg |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Szlifierki z oscylacją 10 mm | | | | | | | | | | | |
| CP7215 | 894 107 2150 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 185 | 0.79 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7215E | 894 127 2150 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 185 | 0.79 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7215CV | 894 107 2153 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 221 | 0.83 | PSA | 1/4" | CV |
| CP7215CVE | 894 127 2153 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 221 | 0.83 | H&L | 1/4" | CV |
| CP7215SV | 894 107 2152 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 232 | 0.82 | PSA | 1/4" | SV |
| CP7215SVE | 894 127 2152 | 12,000 | 150 | 5/16-24 | 8 | 105 | 232 | 0.82 | H&L | 1/4" | SV |

NV - bez odciągu

CV - odciąg własny

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnica tarczy [mm] | Gwint wrzeczona | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Wysokość [mm] | Długość [mm] | Waga [kg] | Typ mocowania papieru | Wlot powietrza [NPTF] | Odciąg |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|--------|
| Szlifierki z oscylacją 5,0 mm | | | | | | | | | | | |
| CP7255H | 894 107 2554 | 11,000 | 150 | 5/16-24 | 4.2 | 96 | 285 | 0.88 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7255HE | 894 127 2554 | 11,000 | 150 | 5/16-24 | 4.2 | 96 | 285 | 0.88 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7255HCVE | 894 127 2555 | 11,000 | 150 | 5/16-24 | 4.2 | 96 | 285 | 0.88 | H&L | 1/4" | CV |
| Szlifierki z oscylacją 10 mm | | | | | | | | | | | |
| CP7215H | 894 107 2154 | 11,000 | 150 | 5/16-24 | 4.2 | 96 | 285 | 0.92 | PSA | 1/4" | NV |
| CP7215HE | 894 127 2154 | 11,000 | 150 | 5/16-24 | 4.2 | 96 | 285 | 0.92 | H&L | 1/4" | NV |
| CP7215HCVE | 894 127 2155 | 11,000 | 150 | 5/16-24 | 4.2 | 96 | 285 | 0.92 | H&L | 1/4" | CV |
| CP870 | T023990 | 10,000 | 150 | 5/8-11 | 3.9 | 120 | 255 | 1.93 | PSA | 1/4" | - |



CP7255H

Szlifierki taśmowe

Kolejną grupą narzędzi pneumatycznych z grupy CP- Industrial Tools są szlifierki taśmowe. Dzięki swej specyficznej budowie, idealnie nadają się do precyzyjnego i efektywnego szlifowania ciasnych miejsc, takich jak powierzchnie sferyczne, rury, naroża, które są trudno dostępne dla szlifierek tradycyjnych. Pneumatyczne szlifierki taśmowe CP-Industrial Tools są również znakomitym rozwiązaniem przy tępieniu ostrych krawędzi, a możliwość regulacji kąta nachylenia głowicy roboczej daje uniwersalne rozwiązanie dla prawie każdego zastosowania.



CP9780

| Nr katalogowy | Kod | Prędkość obrotowa [obr/min] | Wymiar paszków szlifierskich [mm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| CP7268 | 894 107 2680 | 5,000 | 70X445 | 4.0 | 420 | 2.75 | 1/4" |
| CP858 | T025179 | 18,000 | 10X330 | 5.2 | 304 | 0.85 | 1/4" |
| CP9779 | 615 193 9779 | 22,000 | 10X330 | 6.6 | 304 | 0.90 | 1/4" |
| CP9780 | 615 193 9780 | 20,000 | 20X520 | 7.0 | 380 | 1.50 | 1/4" |

Narzędzia osiągają podane parametry po doprowadzeniu wymaganej ilości powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa

Młotki

Oferta młotków pneumatycznych CP-Industrial Tools obejmuje kilka modeli, których zróżnicowane parametry oraz bogate wyposażenie dodatkowe w postaci różnych długości i kształtów końcówek roboczych – grotów, pozwala na ich stosowanie w przemyśle maszynowym, odlewniczym, jak i w budownictwie przy pracach instalatorskich.

W tej grupie produktów narzędzi pneumatycznych, na szczególną uwagę zasługuje model o symbolu CP7120, który dzięki możliwości dodatkowej przystawki z igłami (wyposażenie standardowe dostarczone w komplecie z narzędziem), pozwala na usuwanie piasku z odlewów, zgorzelin z odkuwek, rdzy, farby i obróbki wykańczającej nieregularnych i chropowatych powierzchni.



CP7110

| Nr katalogowy | Kod | Moc [J] | zakuwanie nita na zimno [mm] | | Średnica tłoka x Skok [mm] | Ilość uderzeń na minutę | Średnica części chwytowej grotu [mm] | AMax. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------|------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| | | | aluminium | stal | | | | | | | |
| CP711 | 894 400 7111 | 7.2 | 6.4 | 4.8 | 19x67 | 3,500 | 10,2 | 6.4 | 171 | 1.6 | 1/4" |
| CP711HEX | T023310 | 7.2 | 6.4 | 4.8 | 19x67 | 3,500 | 10,2 | 6.4 | 171 | 1.6 | 1/4" |
| CP7110 | 894 107 1101 | 7.2 | 6.4 | 4.8 | 19x67 | 3,200 | 10,2 | 6.9 | 230 | 1.7 | 1/4" |
| CP9537 | 615 196 9537 | 9.6 | 7.9 | 6.4 | 19x90 | 2,200 | 10,2 | 8.0 | 280 | 2.1 | 1/4" |



CP714

| Nr katalogowy | Kod | Moc [J] | zakuwanie nita na zimno [mm] | | Średnica tłoka x Skok [mm] | Ilość uderzeń na minutę | Średnica części chwytowej grotu [mm] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|---------|------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| | | | aluminium | stal | | | | | | | |
| CP715 | 894 400 7151 | 9.5 | 7.9 | 6.4 | 19x90 | 2,100 | 10,2 | 6.6 | 225 | 2.0 | 1/4" |
| CP714 | T012735 | 4.7 | 6.4 | 4.8 | 14x80 | 2,000 | 10,2 | 4.0 | 171 | 1.5 | 1/4" |
| CP717 | T020120 | 7.3 | 6.4 | 4.8 | 19x68 | 1,800 | 12,7 | 5.9 | 190 | 2.0 | 1/4" |
| CP7120 | 894 107 1200 | 5.3 | - | - | 25x28 | 4,800 | 12,7 | 7.4 | 457 | 2.8 | 1/4" |

Akcesoria do młotków

| Numer | Nr katalogowy | Rodzaj grotu | Długość [mm] |
|--|---------------|-------------------|--------------|
| 0.401" (10,2mm) – grot do młotków CP711/CP7111/CP9537/CP715/CP714 | | | |
| 1 | A046050 | Ścinak płaski | 165 |
| 2 | A046063 | Ścinak kątowy | 165 |
| 3 | A046064 | Szpicak | 178 |
| 4 | A046071 | Przecinak | 178 |
| 5 | A046073 | Przecinak | 178 |
| 5 | A046080 | Przecinak | 457 |
| 6 | A046074 | Zakuwnik | 178 |
| 7 | A046075 | Ścinak płaski | 178 |
| 8 | A046078 | Szpicak | 178 |
| - | A046057 | Uniwersalne dłuto | 100 |
| - | A046072 | Dłuto | 165 |
| - | A046087 | Dłuto 1/8" | 90 |
| - | A046088 | Dłuto 3/16" | 90 |
| - | A046089 | Dłuto 1/4" | 90 |
| - | A046090 | Dłuto 1-1/4" | 75 |
| - | A046091 | Dłuto 1-3/4" | 75 |

Zestaw CA155807 Zestaw zawierający: ścinaki płaskie, przecinaki, zakuwnik, szpicak

0.401" (10,2mm) – grot z uchwytem 6-kątnym do młotka CP711HEX

| | | | |
|---|----------|---------------|-----|
| 1 | CA155778 | Ścinak płaski | 165 |
| 2 | CA155780 | Ścinak kątowy | 178 |
| 3 | CA155782 | Szpicak | 178 |
| 4 | CA155784 | Przecinak | 165 |
| 5 | CA155786 | Przecinak | 178 |
| 6 | CA155790 | Zakuwnik | 178 |
| 7 | CA155792 | Ścinak płaski | 178 |
| 8 | CA157107 | Szpicak | 178 |

Zestaw CA155806 Zestaw zawierający: ścinaki płaskie, przecinaki, zakuwnik, szpicak

0.498" (12,7mm) – grot do młotka CP717

| | | | |
|----|---------|--|-----|
| 1 | A047050 | Przecinak płaski do nitów (0.75" szerokości) | 165 |
| 2 | A047051 | Dłuto szerokie | 178 |
| 3 | A047052 | Rozdzielacz tuleji | 178 |
| 4 | A047057 | Narzędzie do przegubów Cardana i drążków skrętnych | 105 |
| 5 | A047059 | Widelki rozdzielające 1" | 178 |
| - | A047060 | Widelki rozdzielające 3/4" | 178 |
| - | A047061 | Widelki rozdzielające 1-1/4" | 178 |
| 6 | A047071 | Przecinak dwuostrzowy | 178 |
| 7 | A047073 | Przecinak ślusarski | 165 |
| 8 | A047074 | Punktak prosty | 178 |
| 9 | A047078 | Punktak stożkowy | 178 |
| 10 | A047091 | Młotek wygładzający 1-1/4" | 80 |

Sprężyny

| Do modelu | Opis | Nr katalogowy |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| CP711, CP714 i CP715 | Uchwyt sprężynowy | A046096 |
| CP711 | Uchwyt szybkomocujący sprężynowy | A046095 |
| CP714 i CP715 | Uchwyt sprężynowy | A046094 |
| CP711, CP714 i CP715 | Narzędzie do szybkiej zmiany sprężyny | 894 015 8924 |
| CP711, CP714 i CP715 i CP7110 | Uchwyt szybkomocujący | A121721 |

Akcesoria do młotka CP7120

| Długość [mm] | Opis | Nr katalogowy |
|--------------|---------------------|---------------|
| 178 | Igły stalowe | 894 015 9860 |
| 127 | Igły stalowe | P136403 |
| 50 | Skrobak | 894 016 2308 |
| 178 | Końcówka gładka | WP123994 |
| 178 | Końcówka diamentowa | WP123995 |
| 190 | Dłuto | WP123996 |
| 178 | Końcówka szeroka | WP123998 |
| 178 | Odbijak końcowy | WP123999 |

Narzędzia specjalistyczne

Narzędzia specjalistyczne stanowią grupę produktów uzupełniających ofertę narzędzi pneumatycznych.

Przecinarki, piły posuwisto-zwrotne, pilnikarki, nożyce do cięcia blachy czy pióro grawerskie to urządzenia w znacznym stopniu ułatwiające i usprawniające prace ślusarskie i remontowe w działach utrzymania ruchu jak i małych zakładach produkcyjnych.

Piły posuwisto zwrotne



CP9881

| Nr katalogowy | Kod | Ilość uderzeń na minutę | Skok [mm] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość całkowita [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Średnica węża [mm] |
|---------------|--------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| CP9881 | 615 197 9881 | 5,500 | 25 | 0.8 | 3.1 | 268 | 1.00 | 1/4" | 10 |
| CP7901 | 894 197 9011 | 10,000 | 10 | 0.6 | 2.6 | 229 | 0.86 | 1/4" | 10 |
| CP7900 | 894 197 9000 | 10,000 | 10 | 0.6 | 2.6 | 216 | 0.59 | 1/4" | 10 |
| CP881 | T023916 | 9,500 | 10 | 0.8 | 2.6 | 219 | 0.74 | 1/4" | 10 |

Szlifierki do opon oraz przecinarki wysokoobrotowe



CP871

| Nr katalogowy | Kod | Rozmiar koła [mm] | Prędkość obrotowa [obr/min] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość całkowita [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Średnica węża [mm] |
|---------------|---------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| CP871 | T025372 | 10 | 22,000 | 1.5 | 6.1 | 203 | 0.79 | 1/4" | 10 |
| CP873 | T025374 | 10 | 2,800 | 1.5 | 6.1 | 210 | 1.02 | 1/4" | 10 |
| CP861 | T022039 | 73 | 20,000 | 1.0 | 4.0 | 197 | 0.74 | 1/4" | 10 |
| CP874 | T025375 | 73 | 22,000 | 1.4 | 5.9 | 184 | 0.79 | 1/4" | 10 |

Nożyce do blachy oraz pilnikarki



CP835

| Nr katalogowy | Kod | Ilość uderzeń na minutę | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość całkowita [mm] | Waga [kg] | Wlot powietrza [NPTF] | Średnica węża [mm] |
|---------------|--------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|
| CP835 | T022550 | 2,750 | 2.0 | 8.0 | 216 | 0.59 | 1/4" | 10 |
| CP785S | T023200 | 2,400 | 1.8 | 7.3 | 229 | 0.86 | 1/4" | 10 |
| CP9705 | 615 193 9705 | 12,000 | 0.7 | 2.8 | 204 | 0.56 | 1/4" | 10 |
| CP9710 | 615 193 9710 | 8,000 | 0.7 | 2.8 | 250 | 0.59 | 1/4" | 10 |

Nitownice pneumatyczne, pióro grawerskie



CP9883

| Nr katalogowy | Kod | Ilość uderzeń na minutę | Maksymalne obciążenie [kg] | Średnie zużycie powietrza [l/s] | Max. zużycie powietrza [l/s] | Długość całkowita [mm] | Waga [kg] | Poziom wibracji [m/s ²] | Wlot powietrza [NPTF] |
|---------------|--------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|
| CP9883 | 894 109 8830 | - | 865 | 1.1 | 4.3 | 300 | 1.46 | 1/4" | 1/4" |
| CP9884 | 894 109 8840 | - | 1,600 | 1.1 | 4.3 | 310 | 1.90 | 1/4" | 1/4" |
| CP710 | T025257 | 14,000 | - | 0.3 | 1.2 | 133 | 0.50 | 1/4" | 1/4" |
| RP9160 | 615 197 9160 | 32,400 | - | 0.8 | - | 147 | 0.12 | 1/4" | 1/4" |
| CP9361 | T012644 | 13,500 | - | 0.5 | - | 127 | 0.14 | 1/4" | 1/4" |
| CP9361-1 | T012644 | 13,500 | - | 0.5 | - | 127 | 0.14 | 1/4" | 1/4" |

Narzędzia osiągają podane parametry po doprowadzeniu wymaganej ilości powietrza przy ciśnieniu 0,63 MPa

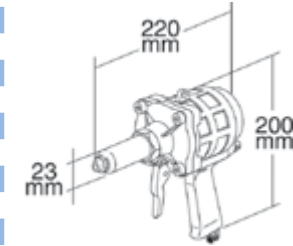
Nitownice do nitów zrywalnych

Nitownice do nitów zrywalnych firmy FAR

Nitownica RAC 83/95

Nitownica pneumatyczna

| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | | | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | | | | |
| 6 | | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |

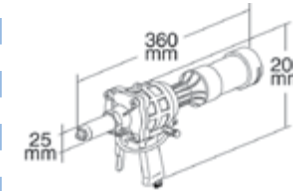


RAC 83/95

Nitownica RAC 83 AX

Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe.

| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | | | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | | | | |
| 6 | | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |

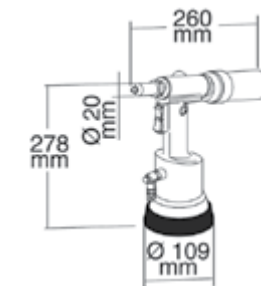


RAC 83 AX

Nitownica RAC 210

Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe.

| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | | | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | | | | |
| 6 | | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |

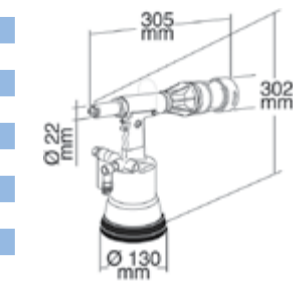


RAC 210

Nitownica RAC 180

Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe.

| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi | FARBOLT* |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|----------|
| 2,4 | • | | | | | |
| 3 | • | • | • | • | | |
| 3,2 | • | • | • | • | • | |
| 3,4 | • | • | | | | |
| 4 | • | • | • | • | • | |
| 4,8/5 | • | • | • | • | | |
| 6 | • | | | | | • |
| 6,4 | | | | | | |
| 7,8 | | | | | | |



RAC 180

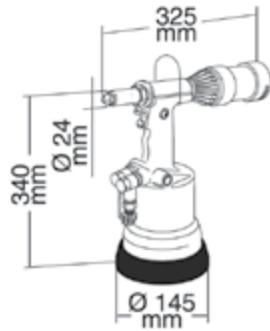
* Opcjonalnie

Nitownica RAC 171

Nitownica pneumatyczna z pojemnikiem na zerwane gwoździe, do grubych nitów zrywalnych oraz nitów strukturalnych typu FARBOLT, MAGNA-LOK®, MONOBOLT® Ø 4,8 (3/16") - Ø 6,4 (1/4").



RAC 171



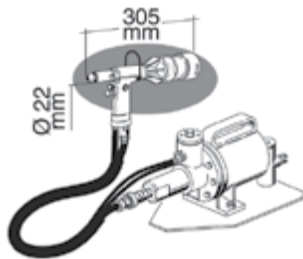
| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi | FARBOLT* |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|----------|
| 2,4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 3,2 | | | | | | |
| 3,4 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 4,8/5 | | • | • | • | • | • |
| 6 | • | • | • | • | | |
| 6,4 | • | | • | • | | • |
| 7,8 | • | | | | | |

Nitownica RAC 2200

RAC 2200 narzędzie hydropneumatyczne; siłownik poza pistoletem nitującym. Narzędzie zalecane do użytku na liniach montażowych.



RAC 2200



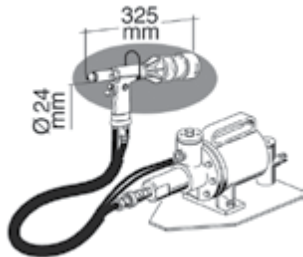
| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | • | • | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | • | • | • | • |
| 6 | • | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |

Nitownica RAC 3000

RAC 3000 narzędzie hydropneumatyczne; siłownik poza pistoletem nitującym. Narzędzie zalecane do użytku na liniach montażowych.



RAC 3000



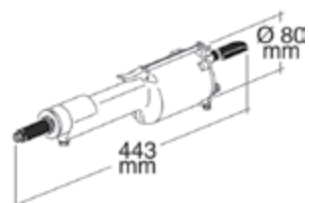
| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi | FARBOLT* |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|----------|
| 2,4 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 3,2 | | | | | | |
| 3,4 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 4,8/5 | | • | • | • | • | • |
| 6 | • | • | • | • | | |
| 6,4 | • | | • | • | | • |
| 7,8 | • | | | | | |

Nitownica RAC 230

Nitownica pneumatyczna pionowa z funkcją zatrzymania gwoździa.



RAC 230



| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | • | • | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | • | • | • | • |
| 6 | | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |

Nitownica FHU 05

Nitownica pneumatyczna przeznaczona do montażu śrub typu C6L®, Magna Grip® oraz nitów strukturalnych.

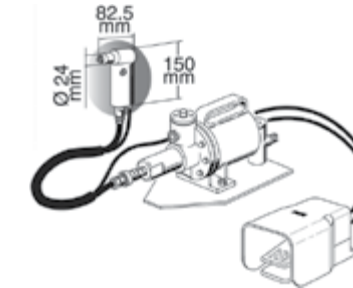


FHU 05

Nitownica RAC 2500

Nitownica pneumatyczna sterowanie z użyciem pedału. Zredukowana głowica. Model polecany do montażu nitów w miejscach trudno dostępnych.

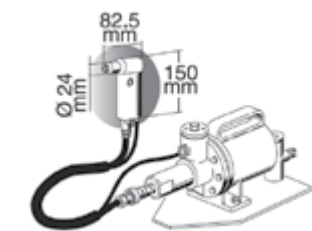
| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | • | • | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | • | • | • | • |
| 6 | • | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |



RAC 2500

Nitownica RAC 2500P

Nitownica pneumatyczna uruchamiana przyciskiem umieszczonym w uchwycie. Polecana do miejsc trudno dostępnych.



RAC 2500P

Nitownice akumulatorowe

Nitownice do nitów zrywalnych firmy FAR

Nitownica EXTRA EB 311

Nitownica akumulatorowa w plastikowej walizce w komplecie z ładowarką, dwiema bateriami 12 Volt-2Ah.

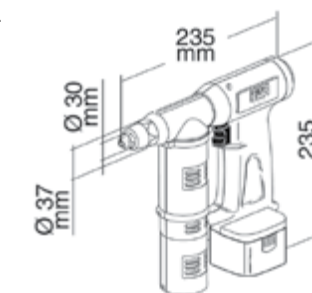
| Średnica | Aluminium | Miedź | Stal | Stal Inox | CuNi |
|----------|-----------|-------|------|-----------|------|
| 2,4 | • | | | | |
| 3 | • | • | • | • | |
| 3,2 | • | • | • | • | • |
| 3,4 | • | • | • | • | |
| 4 | • | • | • | • | • |
| 4,8/5 | • | • | • | • | • |
| 6 | • | | | | |
| 6,4 | | | | | |
| 7,8 | | | | | |



EXTRA EB 311

Nitownica EB 311

Nitownica akumulatorowa w komplecie z jedną baterią 12 Volt-2Ah.



EB 311

Akcesoria do nitownic akumulatorowych

Notatki



APPA



LGPA-1230

APPA

Bateria NiCd

LGPA-1230

Ładowarka

Nitownice do nitonakrętek

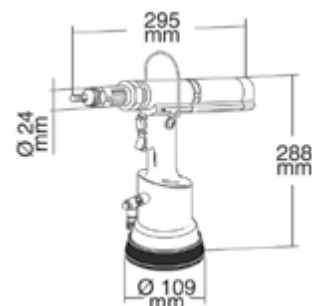
Nitownice pneumatyczno-hydrauliczne do nitonakrętek firmy FAR

Nitownica KJ60

Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek M3 + M8 z odpowiednimi trzpieniami i głowicami oraz kluczami serwisowymi. Całość w poręcznej, plastikowej walizce



KJ 60



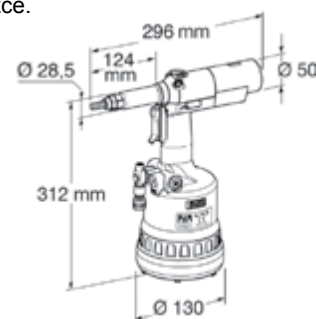
| M | Aluminium | Stal | Stal Inox |
|-----|-----------|------|-----------|
| M3 | • | • | • |
| M4 | • | • | • |
| M5 | • | • | • |
| M6 | • | • | • |
| M8 | • | • | • |
| M10 | | | |
| M12 | | | |

Nitownica KJ45/S

Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek M4 + M12 z odpowiednimi trzpieniami i głowicami oraz kluczami serwisowymi. Całość w poręcznej, plastikowej walizce.



KJ45/S



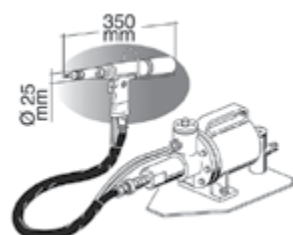
| M | Aluminium | Stal | Stal Inox | Nitotrzpień |
|-----|-----------|------|-----------|-------------|
| M4 | • | • | • | |
| M5 | • | • | • | • |
| M6 | • | • | • | • |
| M8 | • | • | • | • |
| M10 | • | • | • | |
| M12 | • | • | | |

Nitownica KJ70

Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek M3 + M12. Siłownik oddzielny. Nitownica szczególnie polecana do pracy na liniach montażowych o dużej wydajności.



KJ 70



| M | Aluminium | Stal | Stal Inox |
|-----|-----------|------|-----------|
| M3 | • | • | • |
| M4 | • | • | • |
| M5 | • | • | • |
| M6 | • | • | • |
| M8 | • | • | • |
| M10 | • | • | • |
| M12 | • | • | |