

WIERTARKI WARSZTATOWE

PG
PNEUMATIG

★ ST-4430

- szybkoobrotowa
- jeden kierunek obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



180 mm

★ ST-4431

- szybkoobrotowa
- dwa kierunki obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



180 mm

★ ST-4440

- wolnoobrotowa
- jeden kierunek obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



180 mm

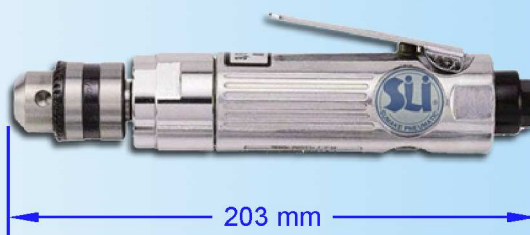
★ ST-4441

- wolnoobrotowa
- dwa kierunki obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



180 mm

SUMAKE



203 mm

★ ST-4438

- szybkoobrotowa
- jeden kierunek obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem
- prosta obudowa doskonale sprawdza się na liniach produkcyjnych

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	ŚREDNICA WIERTŁA	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST4430	1800 OBR/MIN	10mm (3/8")	170 l/min	1/4"	0,9 kg
ST4431	1800 OBR/MIN	10mm (3/8")	170 l/min	1/4"	0,9 kg
ST4440	800 OBR/MIN	13mm (1/2")	170 l/min	1/4"	0,9 kg
ST4441	800 OBR/MIN	13mm (1/2")	170 l/min	1/4"	0,9 kg
ST4438	2600 OBR/MIN	10mm (3/8")	170 l/min	1/4"	0,9 kg

WIERTARKI PRZEMYSŁOWE

PG
PNEUMATIG

★ ST-CDD26

- wysokie obroty
- ergonomiczna konstrukcja
- uniwersalność podłączenia zasilania urządzenia w zależności od stanowiska pracy
- płynna regulacja obrotów
- obrotowy przełącznik L-P zmiany kierunku obrotów
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze



142 mm

★ ST-CDD39

- ergonomiczna konstrukcja
- uniwersalność podłączenia zasilania urządzenia w zależności od stanowiska pracy
- płynna regulacja obrotów
- obrotowy przełącznik L-P zmiany kierunku obrotów
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze



142 mm

★ ST-CDD458

- ergonomiczna konstrukcja
- uniwersalność podłączenia zasilania urządzenia w zależności od stanowiska pracy
- minimalny moment reakcji
- płynna regulacja obrotów
- obrotowy przełącznik L-P zmiany kierunku obrotów
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze



142 mm

★ ST-4250-6

- ergonomiczna konstrukcja
- duża moc
- minimalny moment reakcji
- regulacja obrotów
- ergonomiczny przełącznik zmiany kierunku obrotów L-P



437 mm

SUMAKE®

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	ŚREDNICA WIERTŁA	CISNIENIE ROBOCZE	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-CDD26	2900 OBR/MIN	6mm (1/4")	6.2 BAR	1/4"	0,9 kg
ST-CDD39	1600 OBR/MIN	10mm (3/8")	6.2 BAR	1/4"	0,9 kg
ST-CDD458	750 OBR/MIN	13mm (1/2")	6.2 BAR	1/4"	0,9 kg
ST-4250-6	1000 OBR/MIN	18mm (3/4")	6.3 BAR	3/8"	7,1 kg

WIERTARKI PRZEMYSŁOWE

PG
PNEUMATIG

★ ST-4433A

- szybkoobrotowa
- jeden kierunek obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



★ ST-4434A

- szybkoobrotowa
- dwa kierunki obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



★ ST-4443A

- wolnoobrotowa
- jeden kierunek obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem



★ ST-4444A

- wolnoobrotowa
- dwa kierunki obrotów
- mała masa w stosunku do mocy zapewniająca dużą wydajność wiercenia
- płynny start umożliwiający rozpoczęcie wiercenia z małą prędkością
- uchwyt wiertarki z kluczykiem
- regulowana rączka



SUMAKE®

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	ŚREDNICA WIERTŁA	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-4433A	2000 OBR/MIN	10mm (3/8")	170 l/min	1/4"	1,13kg
ST-4434A	1800 OBR/MIN	10mm (3/8")	170 l/min	1/4"	1,4 kg
ST-4443A	400 OBR/MIN	13mm (1/2")	170 l/min	1/4"	1,82kg
ST-4444A	800 OBR/MIN	13mm (1/2")	170 l/min	1/4"	1,82kg

WKREŹTARKI WARSZTATOWE

PG
PNEUMATIG

★ ST-4480

- możliwość regulacji sprzęgła
- układ planetarny gwarantuje właściwą moc w chwili startu
- ergonomiczna obudowa ułatwiająca pracę
- start przez przyciśnięcie **PUSH START**
- sprzęgło poślizgowe
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



★ ST-4481

- możliwość regulacji sprzęgła
- układ planetarny gwarantuje właściwą moc w chwili startu
- ergonomiczna obudowa ułatwiająca pracę
- start przez przyciśnięcie **PUSH START**
- sprzęgło poślizgowe
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



★ ST-4510

- możliwość regulacji sprzęgła
- układ planetarny gwarantuje właściwą moc w chwili startu
- ergonomiczna obudowa ułatwiająca pracę
- start przez przyciśnięcie **PUSH START**
- sprzęgło poślizgowe
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



★ ST-4511

- możliwość regulacji sprzęgła
- układ planetarny gwarantuje właściwą moc w chwili startu
- ergonomiczna obudowa ułatwiająca pracę
- start przez przyciśnięcie **PUSH START**
- sprzęgło poślizgowe
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



SUMAKE®

★ ST-6SLD

- możliwość regulacji sprzęgła
- układ planetarny gwarantuje właściwą moc w chwili startu
- ergonomiczna obudowa ułatwiająca pracę
- start przez przyciśnięcie **PUSH START**
- sprzęgło poślizgowe
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	DO WKREŹTÓW	MOMENT OBROTOWY	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST4480	1800 OBR/MIN	do 6mm	5 - 13 Nm	1/4"	1,1 kg
ST4481	800 OBR/MIN	do 6mm	5 - 16 Nm	1/4"	1,1 kg
ST4510	1800 OBR/MIN	3-5mm	2.5 - 9 Nm	1/4"	1,3 kg
ST4511	800 OBR/MIN	3-5mm	2.5-12 Nm	1/4"	1,43kg
ST6SLD	8000 OBR/MIN	do 6mm	9.8-18 Nm	1/4"	1,2 kg

WKRETKARKI PRZEMYSŁOWE

PG
PNEUMATIG

Ergonomiczny kompaktowy uchwyt
delikatnie zaprawiony żywicą

Ergonomiczny przełącznik kierunku obrotów

System zmiany momentu obrotowego
w prawo - zwiększenie, w lewo zmniejszenie

Opatentowany, nowoczesny silnik MCL
zapewnia o 30% większą moc niż
standardowo stosowane silniki

MCS opatentowany system sprzęgła.
Duża dokładność momentu +/- 3%

Szeroki zakres momentów obrotowych
oraz niski poziom vibracji

Załączone dwie sztuki wysokiej jakości bitów
pokrytych elektrycznie materiałem o wysokiej
wytrzymałości (Hv1800 2-3u)

★ **Seria HP**

- mocna obudowa:
thermoplastic elastomer
- ergonomiczna konstrukcja
- mały moment reakcji na dłoń
operatora
- wkrętarka pracuje w systemie
PUSH START
- niski poziom vibracji
- duża dokładność momentu:
+/- 3%
- europejski standart
mocowania końcówek 1/4"
- waga: 0.48 kg

SUMAKE®

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOMENT OBROTOWY	PRZYŁĄCZE	ZUŻYCIE POWIETRZA	POZIOM HAŁASU
ST-HP20	1000 OBR/MIN	0.1-0.8 Nm	1/4"	200 l/min	70 dB
ST-HP30	1800 OBR/MIN	0.3-1.7 Nm	1/4"	280 l/min	74 dB
ST-HP35	2200 OBR/MIN	0.3-2.0 Nm	1/4"	280 l/min	74 dB
ST-HP40	1000 OBR/MIN	0.5-3.0 Nm	1/4"	280 l/min	74 dB
ST-HP45	800 OBR/MIN	0.8-4.0 Nm	1/4"	300 l/min	78 dB
ST-HP55	1000 OBR/MIN	0.7-6.5 Nm	1/4"	550 l/min	78 dB
ST-HP60	550 OBR/MIN	1.5-9.5 Nm	1/4"	550 l/min	78 dB

WKRETKARKI PRZEMYSŁOWE

Ergonomiczny przełącznik kierunku obrotów

Opatentowany, nowoczesny silnik MCL zapewnia o 30% większą moc niż standardowo stosowane silniki

Załączone dwie sztuki wysokiej jakości bitów pokrytych elektrycznie materiałem o wysokiej wytrzymałości (Hv1800 2-3u)

System zmiany momentu obrotowego w prawo - zwiększenie, w lewo zmniejszenie

Szeroki zakres momentów obrotowych oraz niski poziom vibracji

MCS opatentowany system sprzęgła. Duża dokładność momentu +/- 3%

SUMAKE®

★ Seria HPP

- mocna obudowa: thermoplastic elastomer
- ergonomiczna konstrukcja
- minimalny moment reakcji
- obrotowy przełącznik zmiany kierunku obrotów L-P
- opatentowany system wysprężania minimalizuje vibracje
- duża dokładność momentu: +/- 3%
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOMENT OBROTOWY	ZUŻYCIE POWIETRZA	POZIOM HAŁASU	WAGA
ST-HPP35	2200 OBR/MIN	0.3-2.0 Nm	280 l/min	72 dB	0.64 kg
ST-HPP38	1800 OBR/MIN	0.3-2.5 Nm	280 l/min	72 dB	0.64 kg
ST-HPP41	1000 OBR/MIN	0.5-3.5 Nm	280 l/min	72 dB	0.64 kg
ST-HPP47	550 OBR/MIN	1.0-5.0 Nm	280 l/min	72 dB	0.74 kg
ST-HPP48	1800 OBR/MIN	0.5-4.6 Nm	550 l/min	78 dB	0.95 kg
ST-HPP50	1400 OBR/MIN	1.0-6.0 Nm	550 l/min	76 dB	0.95 kg
ST-HPP55	1000 OBR/MIN	1.2-7.5 Nm	550 l/min	76 dB	0.95 kg
ST-HPP60	550 OBR/MIN	3.0-11 Nm	550 l/min	76 dB	0.95 kg
ST-HPP65	300 OBR/MIN	3.0-18 Nm	550 l/min	76 dB	1.10 kg

WKRETKARKI PRZEMYSŁOWE

PG
PNEUMATIG



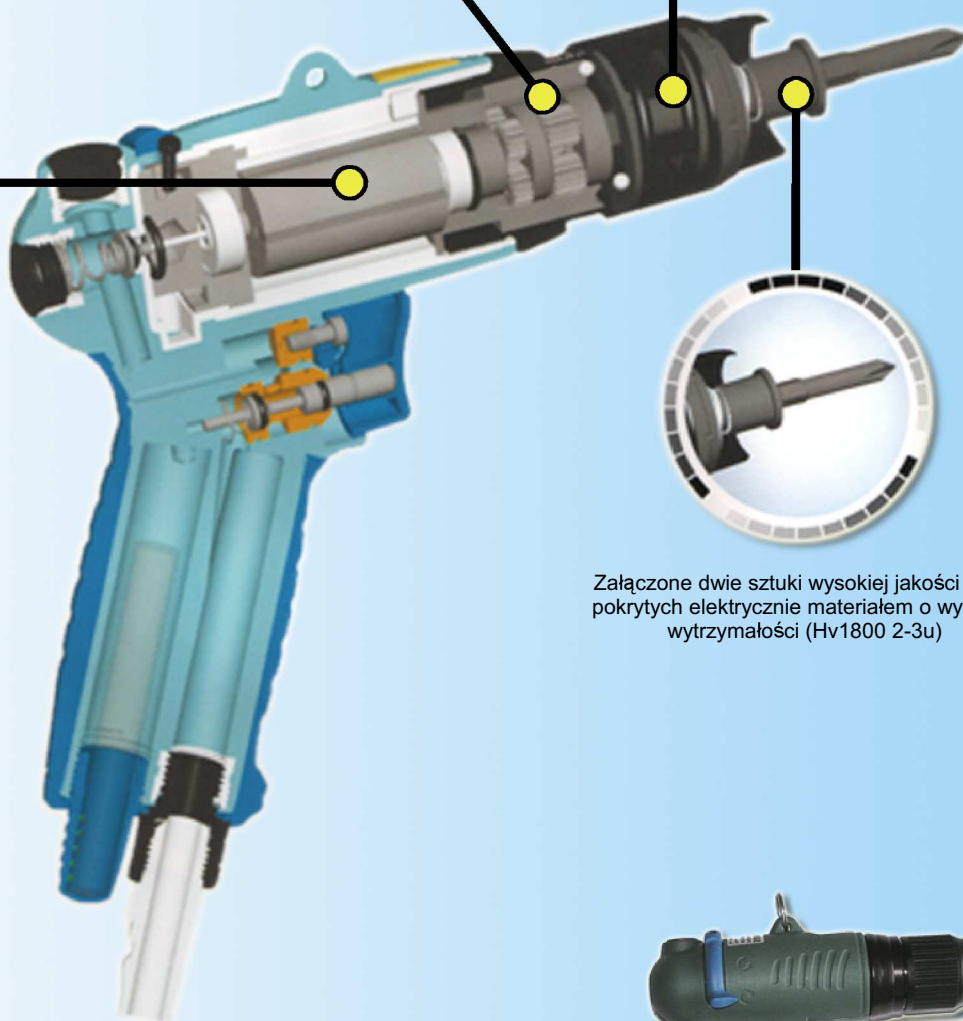
Szeroki zakres momentów obrotowych
oraz niski poziom vibracji



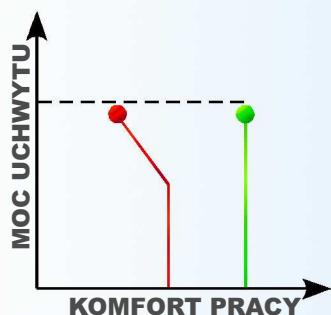
System zmiany momentu
obrotowego w prawo
- zwiększenie,
w lewo
- zmniejszenie



Opatentowany, nowoczesny silnik MCL
zapewnia o 30% większą moc niż
standardowo stosowane silniki



Załączone dwie sztuki wysokiej jakości bitów
pokrytych elektrycznie materiałem o wysokiej
wytrzymałości (Hv1800 2-3u)



- standardowy uchwyt aluminiowy
- ergonomiczny uchwyt SUMAKE

SUMAKE



★ **Seria CCP**

- opatentowany system wysprężania minimalizuje vibracje
- ergonomiczna obudowa kompozytowa nie powoduje wyziębienia rękojeści
- obrotowy przełącznik zmiany kierunku obrotów L-P
- opatentowany system wysprężania minimalizuje vibracje
- duża dokładność momentu: +/- 3%
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOC ROBOCZA	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-CCP39	1600 OBR/MIN	0.5-4.0 Nm	280 l/min	1/4"	0.6 kg
ST-CCP45	750 OBR/MIN	0.5-6.0 Nm	280 l/min	1/4"	0.6 kg
ST-CCP48	1700 OBR/MIN	1.0-6.0 Nm	550 l/min	1/4"	0.85kg
ST-CCP58	750 OBR/MIN	1.0-9.0 Nm	550 l/min	1/4"	0.85kg

WKRETKARKI PRZEMYSŁOWE



SERIA CP

★ Seria CP

- opatentowany system wysprężniania minimalizuje wibracje
- ergonomiczna obudowa kompozytowa nie powoduje wyziębienia rękojeści
- płynna regulacja obrotów
- minimalny moment reakcji
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze



0.48 kg

MODEL	PRĘDKOŚĆ	MOMENT OBROTOWY	ŚREDNICA WKRETOŃ	ZUŻYCIE POWIETRZA	POZIOM HAŁASU
ST-CP20	1000 OBR/MIN	0.1 - 0.8 Nm	M1.7 - M3.3	200 l/min	70 dB
ST-CP30	1800 OBR/MIN	0.3 - 1.7 Nm	M2.2 - M4.2	280 l/min	74 dB
ST-CP35	2200 OBR/MIN	0.3 - 2.0 Nm	M2.4 - M4.5	280 l/min	74 dB
ST-CP40	1000 OBR/MIN	0.5 - 3.0 Nm	M2.8 - M5.0	280 l/min	74 dB
ST-CP45	800 OBR/MIN	0.8 - 4.0 Nm	M3.0 - M5.7	300 l/min	78 dB
ST-CP55	1000 OBR/MIN	0.7 - 6.5 Nm	M2.9 - M6.4	550 l/min	78 dB
ST-CP60	550 OBR/MIN	1.5 - 9.5 Nm	M4.1 - M7.0	550 l/min	78 dB
ST-CP65	300 OBR/MIN	3.0 - 17.0 Nm	M5.7 - M9.5	550 l/min	78 dB



SERIA SP

★ Seria SP

- ergonomiczna konstrukcja
- system "reversible"
- niezależna od operatora duża dokładność momentu złącza
- mały moment reakcji na dłoń operatora - krótki czas rozłączenia
- ergonomizm w eksploatacji (małe zużycie powietrza, krótki czas osiągnięcia zadanego momentu)
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze



0.43 kg

MODEL	PRĘDKOŚĆ	MOMENT OBROTOWY	ŚREDNICA WKRETOŃ	ZUŻYCIE POWIETRZA	POZIOM HAŁASU
ST-SP20	1000 OBR/MIN	0.1 - 0.8 Nm	M1.7 - M3.3	200 l/min	70 dB
ST-SP30	1800 OBR/MIN	0.2 - 1.6 Nm	M2.2 - M4.2	280 l/min	74 dB
ST-SP40	1000 OBR/MIN	0.5 - 3.0 Nm	M2.8 - M5.0	280 l/min	74 dB
ST-SP50	1400 OBR/MIN	0.7 - 5.0 Nm	M2.9 - M6.0	550 l/min	74 dB
ST-SP55	1000 OBR/MIN	0.7 - 6.5 Nm	M2.9 - M6.4	550 l/min	78 dB
ST-SP60	550 OBR/MIN	1.5 - 9.5 Nm	M4.1 - M7.0	550 l/min	78 dB



SERIA CPP

★ Seria CPP

- opatentowany system wysprężniania minimalizuje wibracje
- ergonomiczna obudowa kompozytowa nie powoduje wyziębienia rękojeści
- obrotowy przełącznik zmiany kierunku obrotów L-P
- uniwersalność podłączenia zasilania urządzenia w zależności od stanowiska pracy
- duża dokładność momentu: +/- 3%
- uchwyt do podwieszenia narzędzia na balanserze



0.64 kg

MODEL	PRĘDKOŚĆ	MOMENT OBROTOWY	ŚREDNICA WKRETOŃ	ZUŻYCIE POWIETRZA	POZIOM HAŁASU
ST-CPP35	2200 OBR/MIN	0.3 - 2.0 Nm	M2.4 - M4.5	280 l/min	72 dB
ST-CPP38	1800 OBR/MIN	0.3 - 2.5 Nm	M2.4 - M4.7	280 l/min	72 dB
ST-CPP41	1000 OBR/MIN	0.5 - 3.5 Nm	M2.8 - M5.2	280 l/min	72 dB
ST-CPP47	550 OBR/MIN	1.0 - 5.0 Nm	M3.6 - M6.0	280 l/min	72 dB
ST-CPP48	1800 OBR/MIN	0.5 - 4.6 Nm	M2.8 - M6.0	550 l/min	78 dB
ST-CPP50	1400 OBR/MIN	1.0 - 6.0 Nm	M2.9 - M6.2	550 l/min	76 dB
ST-CPP55	1000 OBR/MIN	1.2 - 7.5 Nm	M3.5 - M6.6	550 l/min	76 dB
ST-CPP60	550 OBR/MIN	3.0 - 11.0 Nm	M5.0 - M7.3	550 l/min	76 dB
ST-CPP65	300 OBR/MIN	3.0 - 18.0 Nm	M5.0 - M9.3	550 l/min	76 dB

KLUCZE PNEUMATYCZNE 1/2"



★ ST-5548

- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



★ ST-C541

- dzięki obudowie z kompozytu waga tylko 1.2 kg
- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



★ ST-C540

- dzięki obudowie z kompozytu waga tylko 2 kg
- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"



★ ST-C501

- dzięki obudowie z kompozytu waga tylko 2.25 kg
- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standard mocowania końcówek 1/4"

SUMAKE®

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOC ROBOCZA	ZUŻYCIE POWIETRZA	UCHWYT	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-C541	10000 OBR/MIN	542 Nm	170 l/min	1/2"	1/4"	1.2 kg
ST-5548	8000 OBR/MIN	813 Nm	226 l/min	1/2"	1/4"	2.25kg
ST-C540	7500 OBR/MIN	813 Nm	226 l/min	1/2"	1/4"	2.0 kg
ST-C501	6500 OBR/MIN	813 Nm	226 l/min	1/2"	1/4"	2.8 kg

PG
PNEUMATIG

KLUCZE PNEUMATYCZNE 1/2"

PG
PNEUMATIG



mocna, zatrzaskowa, skrzynia
alumiuniowa zamykana kluczykiem

przedłużka uderowa 1/2"
DR 125mm

KLUCZ PNEUMATYCZNY 1/2"
ST-C540

10 nasadek uderowych: 9,10,
11,13,14,17,19,22,24,27mm

klucz imbusowy 4mm

pojemnik z olejem

końcówka szybkozłączki

mini olejarka



★ ST-C540

- dzięki obudowie z kompozytu waga tylko 2 kg
- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"

SUMAKE®

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOC ROBOCZA	ZUŻYCIE POWIETRZA	UCHWYT	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-C540	7500 OBR/MIN	813 Nm	226 l/min	1/2"	1/4"	2.0 kg

KLUCZE PNEUMATYCZNE 3/4" i 1"



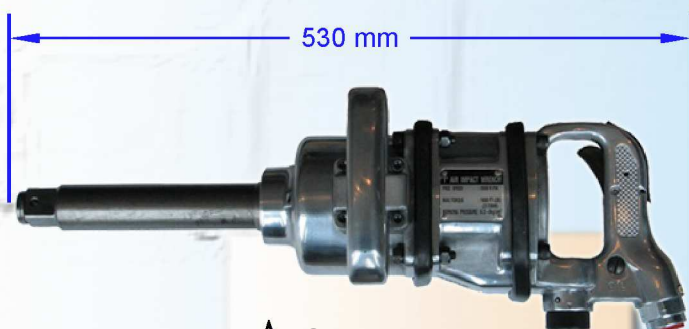
★ ST-6661

- mała masa: 4.5 kg
- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia



★ ST-C562

- dzięki obudowie z kompozytu waga tylko 3.8 kg
- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia



★ ST-6684L

- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia



★ ST-6800

- doskonale wyważony mechanizm uderowy
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia

SUMAKE®

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOC ROBOCZA	ZUŻYCIĘ POWIETRZA	UCHWYT	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-6661	4000 OBR/MIN	1355 Nm	340 l/min	3/4"	1/4"	4.5 kg
ST-C562	4000 OBR/MIN	1357 Nm	340 l/min	3/4"	3/8"	3.8 kg
ST-6684L	3500 OBR/MIN	2170 Nm	566 l/min	1"	1/2"	11.0kg
ST-6800	3000 OBR/MIN	3660 Nm	651 l/min	1"	1/2"	14.2kg

PG
PNEUMATIG

KLUCZE PNEUMATYCZNE KĄTOWE

PG
PNEUMATIG



★ KLUCZE KĄTOWE

- prosta regulacja obrotów
PRAWO -LEWO
- rękojeść pokryta tworzywem
antypoślizgowym, olejoodpornym
- ergonomiczna i nowoczesna
obudowa odporna na
uszkodzenia
- europejski standart
mocowania końcówek 1/4"

SUMAKE®

MODEL	WRZECIONO	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOC ROBOCZA	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	WAGA
ST-55521	1/2"	280 OBR/MIN	108 Nm	113 l/min	1/4"	1.24 kg
ST-55523	3/8"	350 OBR/MIN	68 Nm	99 l/min	1/4"	0.66 kg
ST-55525	1/2"	225 OBR/MIN	122 Nm	113 l/min	1/4"	1.60 kg

SZLIFIERKI KĄTOWE



PG
PNEUMATIG

łatwa obsługa

SZLIFIERKA CZOŁOWA

★ST-7784

- wzmocnione i podwójnie łożyskowane wrzeciono zapewnia wysoką trwałość narzędzia
- wyeliminowany do minimum moment reakcji przy rozruchu
- korzystny stosunek mocy do masy
- gwarancja dużej wydajności
- szlifierka tego typu przeznaczona jest dla przemysłu metalowego i stoczniewego oraz tam, gdzie zachodzi konieczność szlifowania dużych powierzchni

mocna obudowa

nowoczesny napęd
20% więcej mocy

podwójnie
łożyskowane
wrzeciono

ergonomiczna rączka

przedni wylot
powietrza

SUMAKE®

ST-7737

ST-7747L-B

ST-7745L-B

MODEL	ŚREDNICA TARCZY	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	WĄŻ	WAGA
ST-7784	230 mm	5900 OBR/MIN	1600 l/min	1/2"	19 mm	5.8 kg
ST-7737	125 mm	11000 OBR/MIN	170 l/min	1/4"	10 mm	1.8 kg
ST-7745L-B	125 mm	10900 OBR/MIN	170 l/min	1/4"	10 mm	1.6 kg
ST-7747L-B	180 mm	7600 OBR/MIN	257 l/min	3/8"	13 mm	3.1 kg

SZLIFIERKI OSCYLACYJNE

BĘBEN Z UTWARDZONEJ STALI

Dobrej jakości bęben przedłuża żywotność narzędzia

NISKIE WIBRACJE

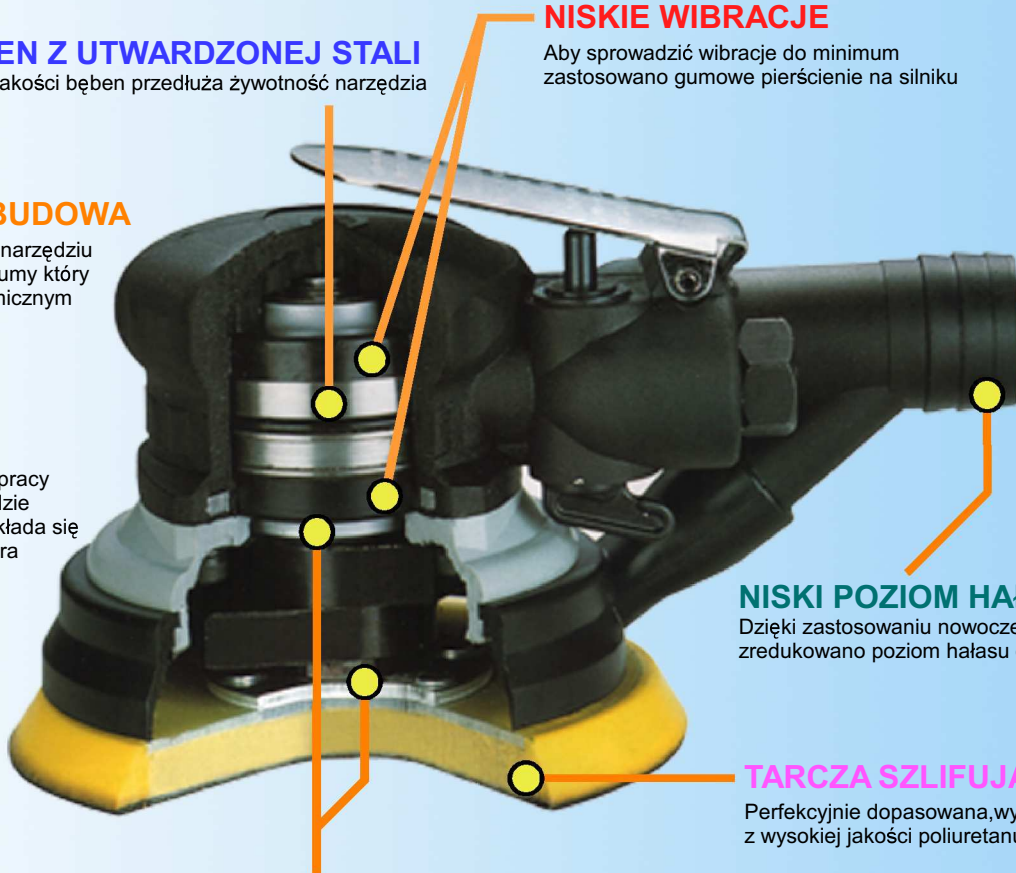
Aby sprowadzić vibracje do minimum zastosowano gumowe pierścienie na silniku

ERGONOMICZNA OBUDOWA

Ręka operatora nie ślizga się na narzędziu dzięki unikalnemu uchwytowi z gumy który jest jednocześnie izolatorem termicznym

MAŁA WAGA

Dzięki dostosowanej do długiej pracy kompozytowej obudowie narzędzie waży poniżej kilograma co przekłada się na mniejsze zmęczenie operatora



NISKI POZIOM HAŁASU

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych tłumików zredukowano poziom hałasu do 75 dB

TARCZA SZLIFUJĄCA

Perfekcyjnie dopasowana, wykonana z wysokiej jakości poliuretanu

INNOWACYJNY SYSTEM ODSYSANIA PYŁU

Nowy system oddziela silnik i łożyska od pozostałości po szlifowaniu i pyłu powodując lepsze odsysanie



★ ST-OSN-60-HE

- ergonomiczna budowa
- wytrzymały mechanizm wewnętrzny
- system odsysania pyłu
- niski poziom hałasu
- niski poziom vibracji
- innowacyjny sytem przeciwpylowy



★ ST-OSG-60-HE

- ergonomiczna budowa
- wytrzymały mechanizm wewnętrzny
- system odsysania pyłu
- niski poziom hałasu
- niski poziom vibracji
- innowacyjny sytem przeciwpylowy

SUMAKE®

MODEL	ŚREDNICA TARCZY	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	MOC	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	POZIOM HAŁASU
ST-7108	127 mm	10000 OBR/MIN	200 W	255 l/min	1/4"	76 dB
ST-OSN-60-HE	127 mm	10000 OBR/MIN	179 W	453 l/min	1/4"	81 dB
ST-OSG-60-HE	127 mm	10000 OBR/MIN	179 W	453 l/min	1/4"	88 dB

SZLIFIERKI TRZPIENIOWE

PG
PNEUMATIG

★ ST-7732M

- uchwyt do kamieni szlifierskich i frezów
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"



★ ST-7733M

- uchwyt do kamieni szlifierskich i frezów
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- ergonomiczna i nowoczesna obudowa odporna na uszkodzenia
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"



★ ST-38LE

- uniwersalny uchwyt do ściernic trzpieniowych, tarcz listkowych i frezów
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- niski poziom vibracji
- zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem
- możliwość pracy w miejscach trudnodostępnych



★ ST-7734FM

- uniwersalny uchwyt do ściernic trzpieniowych, tarcz listkowych i frezów
- korzystny stosunek masy do uzyskiwanej mocy
- zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"

SUMAKE

MODEL	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	ZUŻYCIE POWIETRZA	CIŚNIENIE	PRZYŁĄCZE	WĄŻ	WAGA
ST-7732M	25000 OBR/MIN	85 l/min	6.2 bar	1/4"	19 mm	0.3 kg
ST-7733M	22000 OBR/MIN	113 l/min	6.2 bar	1/4"	10 mm	0.9 kg
ST-38LE	25000 OBR/MIN	113 l/min	6.0 bar	1/8"	10 mm	0.8 kg
ST-7734FM	18000 OBR/MIN	85 l/min	6.0 bar	1/4"	10 mm	0.4 kg

POLERKI

PG
PNEUMATIG



★ ST-7774

- odporna na uszkodzenia ergonomiczna obudowa
- uchwyt montowany z obu stron
- płynna regulacja przepływu powietrza
- uniwersalny dysk pozwalający na montowanie różnego rodzaju tarcz polerskich
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"



★ ST-7776

- odporna na uszkodzenia ergonomiczna obudowa
- płynna regulacja przepływu powietrza
- uniwersalny dysk pozwalający na montowanie różnego rodzaju tarcz polerskich
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"

SUMAKE®

MODEL	ŚREDNICA TARCZY	PRĘDKOŚĆ (bez obciążenia)	ZUŻYCIE POWIETRZA	PRZYŁĄCZE	WĄŻ	WAGA
ST-7774	175 mm	2500 obr/min	171 l/min	1/4"	10 mm	2.9 kg
ST-7776	180 mm	2500 obr/min	171 l/min	1/4"	10 mm	2.9 kg

MŁOTKI IGŁOWE PROSTE

PG
PNEUMATIG



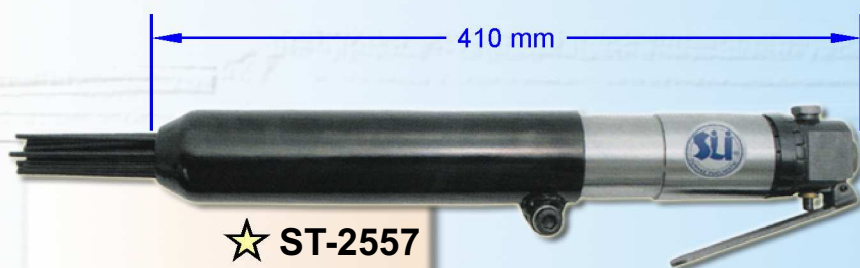
★ ST-2550

- swobodne osadzenie stalowych igieł pozwalające na obróbkę nieregularnych powierzchni
- zastosowanie wymiennych wkładów pozwalające na zastosowanie różnych ilości igieł
- ergonomiczna obudowa
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"



★ ST-2556

- swobodne osadzenie stalowych igieł pozwalające na obróbkę nieregularnych powierzchni
- zastosowanie wymiennych wkładów pozwalające na zastosowanie różnych ilości igieł
- ergonomiczna obudowa
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"



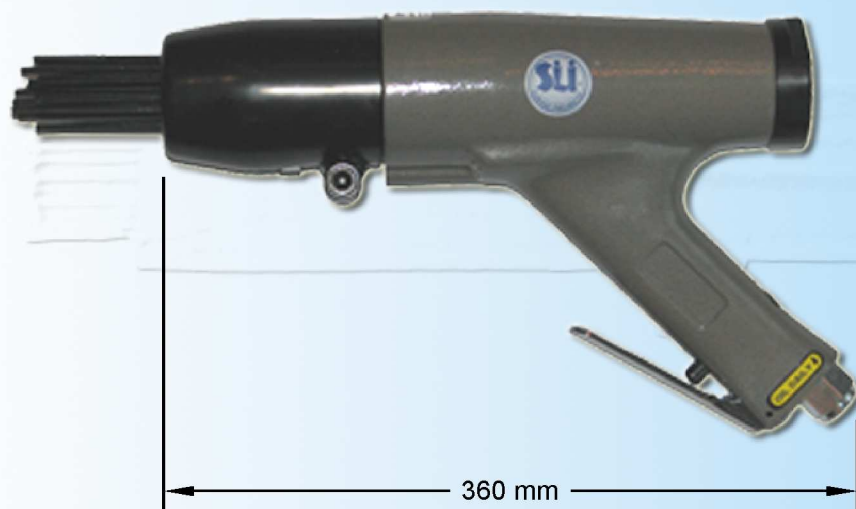
★ ST-2557

- swobodne osadzenie stalowych igieł pozwalające na obróbkę nieregularnych powierzchni
- zastosowanie wymiennych wkładów pozwalające na zastosowanie różnych ilości igieł
- ergonomiczna obudowa
- europejski standart mocowania końcówek 1/4"

SUMAKE®

MODEL	UDERZENIA NA MINUTE	DŁUGOŚĆ UDERZENIA	ŚREDNICA GROTU	ZUŻYCIE POWIETRZA	ROZMIAR IGŁY	WAGA
ST-2550	3700	7.3 mm	3 mm	160 l/min	O3x180x19szt	2.6kg
ST-2556	4400	4.3 mm	3 mm	250 l/min	O3x180x19szt	2.8kg
ST-2557	4400	5.0 mm	3 mm	230 l/min	O3x180x19szt	2.7kg

MŁOTKI IGŁOWE PISTOLETOWE



★ ST-2553

- swobodne osadzenie stalowych igieł pozwalające na obróbkę nieregularnych powierzchni
- zastosowanie wymiennych wkładów pozwalające na zastosowanie różnych ilości igieł
- ergonomiczna obudowa



★ ST-2555

- swobodne osadzenie stalowych igieł pozwalające na obróbkę nieregularnych powierzchni
- zastosowanie wymiennych wkładów pozwalające na zastosowanie różnych ilości igieł
- ergonomiczna obudowa



★ ST-2559

- swobodne osadzenie stalowych igieł pozwalające na obróbkę nieregularnych powierzchni
- zastosowanie wymiennych wkładów pozwalające na zastosowanie różnych ilości igieł
- ergonomiczna obudowa

MODEL	UDERZENIA NA MINUTE	DŁUGOŚĆ UDERZENIA	ŚREDNICA GROTU	ZUŻYCIE POWIETRZA	ROZMIAR IGŁY	WAGA
ST-2553	3800	5.6 mm	3 mm	250 l/min	03x180x28szt	3.5kg
ST-2555	3700	7.3 mm	3 mm	283 l/min	03x180x19szt	2.6kg
ST-2559	3000	9.0 mm	3 mm	250 l/min	03x180x28szt	4.5kg

MŁOTKI PALCOWE

PG
PNEUMATIG



SUMAKE®

Odbijak pneumatyczny 1-głowicowy ST-2272L

Przeznaczony m.in. do usuwania zgorzelin, kamienia kotłowego oraz rdzy z elementów konstrukcji stalowych. Antykorozyjne zabezpieczenie całej powierzchni narzędzia gwarantuje niezawodność pracy w ekstremalnie agresywnych warunkach eksploatacji.

DANE TECHNICZNE
Ilość uderzeń: 7200/min
Przyłącze powietrza: 3/8"
Średnie zużycie powietrza: 120 l/min
Zalecane ciśnienie pracy: 6.2 bar
Wąż zasilający: 10 mm
Waga: 1,9 kg

★ ST-2272L

- prosta i niezawodna konstrukcja
- specjalnie szlifowana, wysokiej twardości końcówka robocza
- wysoka wydajność i długa żywotność
- ergonomiczna rękojeść

NITOWNICE

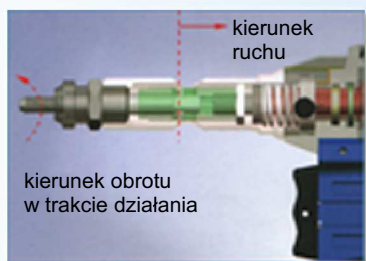
Skala określająca skok.

Zaślepka oleju hydraulicznego.

Szybki powrót
dźwignia poprzeczna.

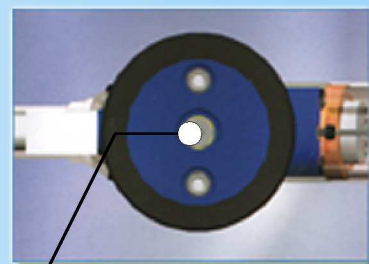
Mocny i precyzyjny silnik
o efektywnej pracy w obu kierunkach.

Miękki ergonomiczny uchwyt
zapewnia komfort pracy.



Wygodny przycisk uruchamiający.

Obrotowe przyłącze 360°
zapobiega zaginaniu się przewodu zasilającego.



Aby zabezpieczyć narzędzie i operatora
zastosowano zawór bezpieczeństwa,
który automatycznie uwalnia ciśnienie,
jeśli jego wartość przekroczy 7,6 bar.



★ ST-66154

- polecana do prac na liniach produkcyjnych
- specjalny system podciśnienia zapobiega wypadaniu nita podczas nitowania w miejscach trudnodostępnych
- przystosowana do nitów stalowych i kwasowych
- system zaciągu nitów poprzez 2 szczękową głowicę z maksymalną siłą 1220 kg.

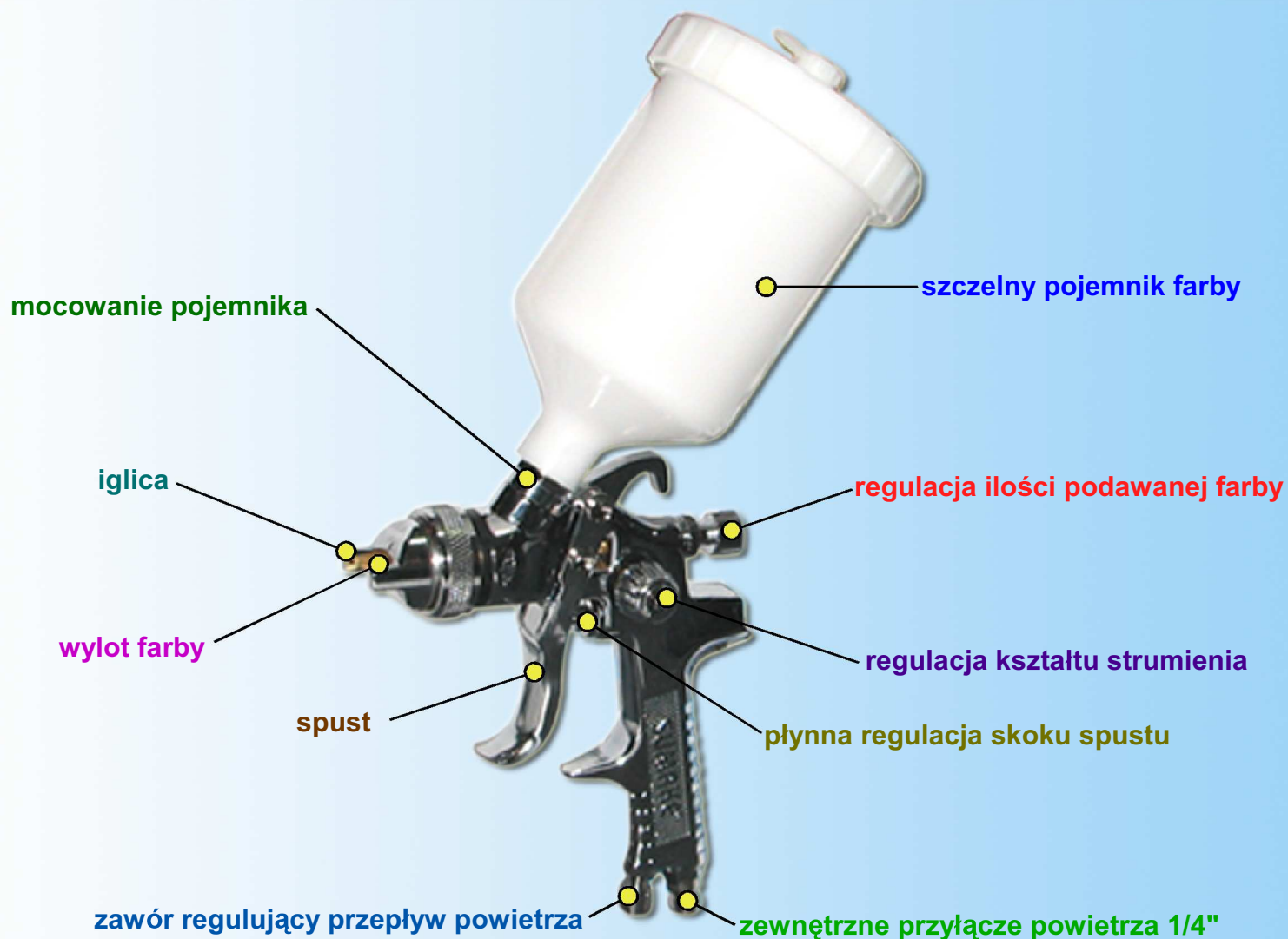


★ ST-6615

- wymienna końcówka umożliwiająca stosowanie nitów zrywalnych o różnej średnicy
- pojemnik na końcówki nitów pozwalający na zachowanie czystości
- duża moc przy zrywaniu nitów
- małe zużycie powietrza

MODEL	ZAKRES NITOWANIA (nity stalowe)	ZUŻYCIE POWIETRZA	SKOK TŁOKA	WLOT POWIETRZA	WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA	WAGA
ST-66154	3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32") 4.8mm (3/16"), 6.4mm (1/4")	2,8 l/cykl	17mm	1/4"	269mm	1.95kg
ST-6615	2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8") 4.0mm (5/32"), 4.8mm (3/16")	2,8 l/cykl	14mm	1/4"	273mm	1.50kg

PISTOLETY LAKIERNICZE



SS-1101



SS-1102



SS-1303LG

MODEL	STANDARTOWA DYSZA	DYSZE OPCJONALNE	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	ZUŻYCIE POWIETRZA	ZALECANE CIŚNIENIE	WAGA
SS-1101	0.8mm	1.0mm , 1.2mm	125 ml	120 l/min	3.6-5.7 bar	0.30kg
SS-1102	1.4mm	1.7mm , 2.0mm	600 ml	250 l/min	3.6-5.7 bar	0.47kg
SS-1303LG	1.3mm	1.4mm - 2.5mm	600 ml	85 l/min	1.6 bar	0.70kg

PISTOLETY PNEUMATYCZNE



★ SA-6620

- manometr z tarczą iluminującą, umożliwia odczyt w nocy
- trzy skale pomiaru: bar, MPa, PSI
- wykonany z odpornego plastiku, końcówki z mosiądzu
- dostarczany w komplecie z wężem z końcówką pompującą
- końcówka do pompowania posiada dołączenie zaciskowe do zaworu koła
- uchwyt pełniący funkcję schowka na igłę do piłek oraz końcówkę pompującą na wąż (dostarczane w komplecie)



★ SA-6600A

- zakres pomiarowy: 0-10 bar
- gwint dołączony G (R): 1/4"
- do kół samochodowych
- wykonany z aluminium
- manometr wyposażony jest w szkiełko ochronne i osłonę z gumy
- końcówka do pompowania posiada dołączenie zaciskowe do zaworu koła
- dostarczany w komplecie z wężem z końcówką pompującą 1/4"



★ DG-10-1(L)

Pistolet do przedmuchu z dyszą 10 cm.

- ciśnienie robocze: max. 10bar
- ciśnienie rekomendowane: 1 do 6bar
- temperatura pracy: -10°C do +80°C

Profesjonalna seria pistoletów do przedmuchu mająca zastosowanie tam gdzie potrzebne jest sprawne, lekkie i wygodne narzędzie do czyszczenia obrabianych miejsc.



APARAT DO MAS TYNKARSKICH SS-1183

Kończówka: 1.5, 2.7, 3.5, 3.6 mm
Pojemność zbiornika: 7 l
Przyłącze powietrza: 1/4"
Średnie zużycie powietrza: 200 - 340 l/min
Sugerowane ciśnienie powietrza: 2 - 3,5 bar
Waga: 1,3 kg

PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

Model: AG-100 , AG-300



PISTOLET DO PIASKOWANIA Z WĘŻEM

Średnica dyszy: 7,24 mm