

sprężarki śrubowe 2



- 11 • sprężarki śrubowe HIT
- 12 • sprężarki śrubowe SMART
- 13 • sprężarki śrubowe SMART-VT
- 14 • sprężarki śrubowe GD-NKSI
- 15 • sprężarki śrubowe GD-NKSA
- 16 • sprężarki śrubowe GD-NKSB

sprężarki śrubowe

Sprężarki śrubowe to urządzenia coraz częściej używane jako źródło sprężonego powietrza tak w rzemiośle jak i w przemyśle. Dzięki konstrukcji z zastosowaniem materiałów najwyższej jakości oraz wysokiej sprawności stają się one pożądanym źródłem energii. Cicha praca to jedna z podstawowych zalet tych sprężarek.

Sprężarki których systemy sterujące i kontrolne zapewniają pełną wizualizację parametrów w trakcie pracy. Przejrzysty panel sterujący pracą sprężarki, sygnalizujący zakłócenia w pracy i chroniący ją przed uszkodzeniem.

Sprężarki dostępne jako urządzenia niezależne jak również z możliwością zabudowy na zbiorniku wraz z osuszaczem. Dlatego w ofercie znalazły się sprężarki w zakresie wydajności od 19 do 480 m³/h.

sprężarki śrubowe HIT

Cechy wspólne sprężarek HIT

- Elektroniczny panel sterujący kontrolujący pracę sprężarki z możliwością programowania podstawowych parametrów pracy i zabezpieczenia sprężarki.
- Na wyświetlaczu panelu elektronicznego sygnalizowane są również sygnały alarmowe blokad
- które zabezpieczają sprężarkę przed uszkodzeniem, jak również sygnały informacyjne dotyczące czasów przeglądów.
- Zwarta kompaktowa obudowa w połączeniu ze zbiornikiem powietrza.
- Kontrola kierunku obrotów lub zaniku fazy.
- Wbudowany przycisk awaryjnego zatrzymania.
- Opcjonalna zabudowa dodatkowo wyciszająca pracę sprężarki.
- Możliwość zainstalowania osuszacza z filtrem wstępnym.
- Nowatorskie rozwiązanie chłodnicy olejowej modułowo zespolonej z silnikiem elektrycznym.
- Zamocowanie zestawu pompującego na poduszkach wibroizolacyjnych zabezpieczających przed przekazywaniem drgań na zbiornik.



sprężarka HIT
wersja podstawowa



sprężarka HIT
wersja podstawowa z filtrem i osuszaczem



sprężarka HIT
wersja podstawowa z wyciszeniem



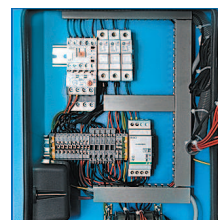
sprężarka HIT
wersja podstawowa z filtrem, osuszaczem i wyciszeniem



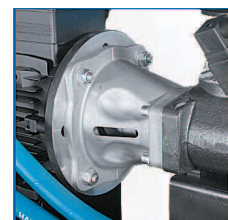
Osuszacz ziębny (opcja)



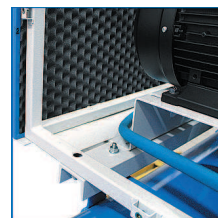
Panel kontrolny



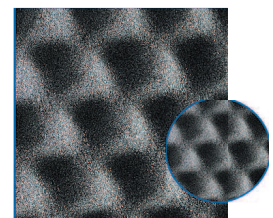
Automatyka



Napęd bezpośredni



Kompaktowa obudowa



Wyciszenie (opcja)

kod	HIT 3/08/270	HIT 4/10/270	HIT 5/10/270
Poj. zbior.	270 litrów	270 litrów	270 litrów
Hafas	75 dB (po wyciszeniu 69 dB)	75 dB (po wyciszeniu 69 dB)	72 dB (po wyciszeniu 67 dB)
Wydajność	320 / 19,2 (l/min / m ³ /h)	320 / 19,2 (l/min / m ³ /h)	470 / 28 (l/min / m ³ /h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	10 bar
Moc silnika kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW
Moc silnika HP	2 HP	4 HP	5 HP
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	152 x 50 x 108 cm	152 x 50 x 108 cm	152 x 60 x 108 cm
Ciężar	180 kg	180 kg	200 kg

Sprężarki śrubowe SMART

GD-SMART wersja podstawowa



Cechy wspólne sprężarek śrubowych SMART

- Elektroniczny panel sterujący kontrolujący pracę sprężarki z możliwością programowania podstawowych parametrów pracy i zabezpieczenia sprężarki.
- Na wyświetlaczu panelu elektronicznego sygnalizowane są również sygnały alarmowe blokad które zabezpieczają sprężarkę przed uszkodzeniem, jak również sygnały informacyjne dotyczące czasów przeglądów.
- Rozruch gwiazda-trójkąt ułatwiający rozruch.
- Zwarta kompaktowa obudowa w połączeniu ze zbiornikiem powietrza.
- Kontrola kierunku obrotów lub zaniku fazy.
- Wbudowany przycisk awaryjnego zatrzymania.
- Standardowa obudowa wyciszająca pracę sprężarki.
- Możliwość zainstalowania osuszacza z filtrem wstępnym.
- Zastosowanie chłodnicy olejowo - powietrznej zapewnia najwyższe parametry sprężarki nawet w trudnych warunkach.
- Zamocowanie zestawu pompującego na poduszkach wibroizolacyjnych zabezpiecza przed przekazywaniem drgań na zbiornik.
- Łatwy do obsługi zestaw napinania pasków klinowych.
- Osłony obudowy łatwe do demontażu (zamki) ułatwiają dostęp serwisowy.

kod	GD-SMART 5,5/08-270	GD-SMART 5,5/10-270	GD-SMART 5,5/13-270
Poj. zbior.	270 litrów	270 litrów	270 litrów
Hałas	68 dB	68 dB	68 dB
Wydajność	800 / 48 (l/min / m³/h)	720 / 43 (l/min / m³/h)	650 / 39 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm
Ciężar	270 kg	270 kg	295 kg

kod	GD-SMART 7,5/08-270	GD-SMART 7,5/10-270	GD-SMART 7,5/13-270
Poj. zbior.	270 litrów	270 litrów	270 litrów
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB
Wydajność	1000 / 60 (l/min / m³/h)	900 / 54 (l/min / m³/h)	780 / 47 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm
Ciężar	285 kg	285 kg	310 kg

kod	GD-SMART 7,5/08-500	GD-SMART 7,5/10-500	GD-SMART 7,5/13-500
Poj. zbior.	500 litrów	500 litrów	500 litrów
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB
Wydajność	1000 / 60 (l/min / m³/h)	900 / 54 (l/min / m³/h)	780 / 47 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm
Ciężar	340 kg	340 kg	385 kg

kod	GD-SMART 11/08-500	GD-SMART 11/10-500	GD-SMART 11/13-500
Poj. zbior.	500 litrów	500 litrów	500 litrów
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB
Wydajność	1600 / 96 (l/min / m³/h)	1450 / 87 (l/min / m³/h)	1150 / 69 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	11 kW	11 kW	11 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm
Ciężar	360 kg	360 kg	405 kg

sprężarki śrubowe SMART VT

GD-SMART VT

wersja z filtrem i osuszaczem



Sprężarka SMART VT posiada wszystkie zalety wersji podstawowej. Dodatkowo wyposażona jest:

- Osuszacz ziębiczny zapewniający stały punkt rosy sprężonego powietrza $+3^{\circ}\text{C}$, wyposażony w automatyczny elektroniczny wyrzutnik wilgoci.
- Filtr wstępny o gradacji zanieczyszczeń $5\mu\text{m}$ chroniący osuszacz, wyposażony w automatyczny wyrzutnik wilgoci i wskaźnik zanieczyszczenia filtra.



osuszacz ziębiczny



filtr wstępny

kod	GD-SMART VT 5,5/08-270	GD-SMART VT 5,5/10-270	GD-SMART VT 5,5/13-270
Poj. zbior.	270 litrów	270 litrów	270 litrów
Hałas	68 dB	68 dB	68 dB
Wydajność	800 / 48 (l/min / m ³ /h)	720 / 43 (l/min / m ³ /h)	650 / 39 (l/min / m ³ /h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm
Ciężar	325 kg	325 kg	365 kg

kod	GD-SMART VT 7,5/08-270	GD-SMART VT 7,5/10-270	GD-SMART VT 7,5/13-270
Poj. zbior.	270 litrów	270 litrów	270 litrów
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB
Wydajność	1000 / 60 (l/min / m ³ /h)	900 / 54 (l/min / m ³ /h)	780 / 47 (l/min / m ³ /h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm	167 x 76 x 125 cm
Ciężar	335 kg	335 kg	375 kg

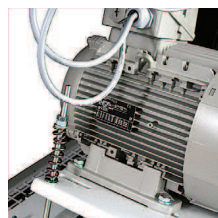
kod	GD-SMART VT 7,5/08-500	GD-SMART VT 7,5/10-500	GD-SMART VT 7,5/13-500
Poj. zbior.	500 litrów	500 litrów	500 litrów
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB
Wydajność	1000 / 60 (l/min / m ³ /h)	900 / 54 (l/min / m ³ /h)	780 / 47 (l/min / m ³ /h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm
Ciężar	395 kg	395 kg	415 kg

kod	GD-SMART VT 11/08-500	GD-SMART VT 11/10-500	GD-SMART VT 11/13-500
Poj. zbior.	500 litrów	500 litrów	500 litrów
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB
Wydajność	1600 / 96 (l/min / m ³ /h)	1450 / 87 (l/min / m ³ /h)	1150 / 69 (l/min / m ³ /h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	11 kW	11 kW	11 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm	194 x 76 x 132 cm
Ciężar	415 kg	415 kg	435 kg

sprężarki GD-NKSI

Cechy wspólne sprężarek śrubowych GD-NKSI

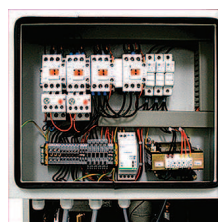
- Elektroniczny panel sterujący kontrolujący pracę sprężarki z możliwością programowania podstawowych parametrów pracy i zabezpieczenia sprężarki.
- Na wyświetlaczu panelu elektronicznego sygnalizowane są również sygnały alarmowe blokad które zabezpieczają sprężarkę przed uszkodzeniem, jak również sygnały informacyjne dotyczące czasów przeglądów.
- Zainstalowanie elektronicznego przetwornika ciśnienia ułatwia precyzyjne dobranie ciśnień roboczych w zakresie dostosowanym do potrzeb odbiorców w sieci sprężonego powietrza.
- Rozruch gwiazda-trójkąt ułatwiający rozruch.
- Zwarta kompaktowa obudowa, której wymiary umożliwiają transport przez wąskie drzwi.
- Nóżki z regulowanym poziomem umożliwiając łatwe ustawienie i wypoziomowanie.
- Kontrola kierunku obrotów lub zaniku fazy.
- Wbudowany przycisk awaryjnego zatrzymania.
- Obudowa wyciszająca dzięki zastosowaniu specjalnych materiałów dźwiękochłonnych.
- Umieszczenie chłodnicy olejowo-powietrznej w górnej części obudowy zapewnia najbardziej optymalne parametry pracy sprężarki.
- Zamocowanie zestawu pompującego na poduszkach wibroizolacyjnych zabezpiecza przed przekazywaniem drgań na obudowę.
- Łatwy do obsługi zestaw napinania pasków klinowych.
- Oslony obudowy łatwe do demontażu (zamki) ułatwiają dostęp serwisowy.



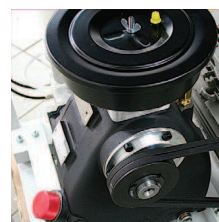
Silnik z napinaczem



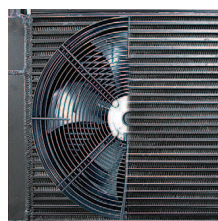
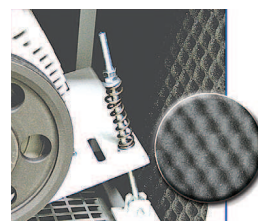
Panel kontrolny



Automatyka



Moduł śrubowy

Chłodnica
olejowo-powietrzna

Wyciszenie

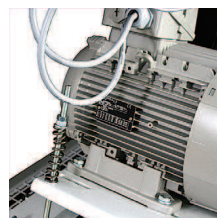
kod	GD-NKSI 7,5/08	GD-NKSI 7,5/10	GD-NKSI 7,5/13	GD-NKSI 11/08
Hałas	68 dB	68 dB	68 dB	69 dB
Wydajność	1150 / 69 (l/min / m³/h)	1000 / 60 (l/min / m³/h)	800 / 48 (l/min / m³/h)	1800 / 108,2 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar
Moc silnika kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	11 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	71 x 86 x 110 cm	71 x 86 x 110 cm	71 x 86 x 110 cm	71 x 86 x 110 cm
Ciężar	220 kg	220 kg	220 kg	230 kg

kod	GD-NKSI 11/10	GD-NKSI 11/13	GD-NKSI 15/10	GD-NKSI 15/13
Hałas	69 dB	69 dB	69 dB	69 dB
Wydajność	1450 / 87 (l/min / m³/h)	1160 / 69,7 (l/min / m³/h)	2000 / 120,2 (l/min / m³/h)	1600 / 96,1 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	10 bar	13 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	11 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	71 x 86 x 110 cm	71 x 86 x 110 cm	71 x 86 x 110 cm	71 x 86 x 110 cm
Ciężar	230 kg	230 kg	300 kg	300 kg

sprężarki śrubowe GD-NKSA

Cechy wspólne sprężarek śrubowych GD-NKSA

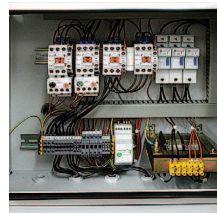
- Elektroniczny panel sterujący kontrolujący pracę sprężarki z możliwością programowania podstawowych parametrów pracy i zabezpieczenia sprężarki.
- Na wyświetlaczu panelu elektronicznego sygnalizowane są również sygnały alarmowe blokad które zabezpieczają sprężarkę przed uszkodzeniem, jak również sygnały informacyjne dotyczące czasów przeglądów.
- Zainstalowanie elektronicznego przetwornika ciśnienia ułatwia precyzyjne dobranie ciśnień roboczych w zakresie dostosowanym do potrzeb odbiorców w sieci sprężonego powietrza.
- Rozruch gwiazda-trójkąt ułatwiający rozruch.
- Zwarta kompaktowa obudowa, której wymiary umożliwiają transport przez wąskie drzwi.
- Nóżki z regulowanym poziomem umożliwiają łatwe ustawienie i wy poziomowanie.
- Kontrola kierunku obrotów lub zaniku fazy.
- Wbudowany przycisk awaryjnego zatrzymania.
- Obudowa wyciszająca dzięki zastosowaniu specjalnych materiałów dźwiękochłonnych.
- Umieszczenie chłodnicy olejowo-powietrznej w górnej części obudowy zapewnia najbardziej optymalne parametry pracy sprężarki.
- Zamocowanie zestawu pompującego na poduszkach wibroizolacyjnych zabezpiecza przed przekazywaniem drgań na obudowę.
- Łatwy do obsługi zestaw napinania pasków klinowych.
- Ostony obudowy łatwe do demontażu (zamki) ułatwiony dostęp serwisowy.



Silnik z napinaczem



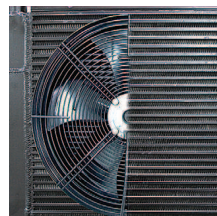
Panel kontrolny



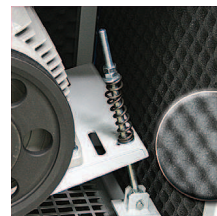
Automatyka



Moduł śrubowy



Chłodnica olejowo-powietrzna



Wyciszenie

kod	GD-NKSA 15/08	GD-NKSA 18,5/08	GD-NKSA 18,5/10	GD-NKSA 18,5/13
Hałas	68 dB	68 dB	68 dB	68 dB
Wyd. ssawna	2500 / 150 (l/min / m³/h)	3150 / 189,3 (l/min / m³/h)	2700 / 162,3 (l/min / m³/h)	2200 / 132,2 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	18,5 kW	18,5 kW	18,5 kW	18,5 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	110 x 85 x 131,5 cm	110 x 85 x 131,5 cm	110 x 85 x 131,5 cm	110 x 85 x 131,5 cm
Ciężar	320 kg	360 kg	360 kg	360 kg

kod	GD-NKSA 22/08	GD-NKSA 22/10	GD-NKSA 22/13
Hałas	69 dB	69 dB	69 dB
Wyd. ssawna	3600 / 216,3 (l/min / m³/h)	3150 / 189,3 (l/min / m³/h)	2700 / 162,3 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	22 kW	22 kW	22 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	110 x 85 x 131,5 cm	110 x 85 x 131,5 cm	110 x 85 x 131,5 cm
Ciężar	390 kg	390 kg	390 kg

sprężarki śrubowe GD-NKSB

Cechy wspólne sprężarek śrubowych GD-NKSB

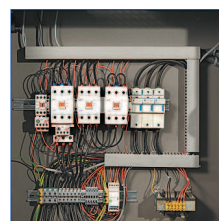
- Elektroniczny panel sterujący kontrolujący pracę sprężarki z możliwością programowania podstawowych parametrów pracy i zabezpieczenia sprężarki.
- Na wyświetlaczu panelu elektronicznego sygnalizowane są również sygnały alarmowe blokad które zabezpieczają sprężarkę przed uszkodzeniem, jak również sygnały informacyjne dotyczące czasów przeglądów.
- Zainstalowanie elektronicznego przetwornika ciśnienia ułatwia precyzyjne dobranie ciśnień roboczych w zakresie dostosowanym do potrzeb odbiorców w sieci sprężonego powietrza.
- Rozruch gwiazda-trójkąt ułatwiający rozruch.
- zwarta kompaktowa obudowa, której wymiary umożliwiają transport przez wąskie drzwi.
- Montaż przemiennika częstotliwości (falownika) opcjonalnie.
- Nóżki z regulowanym poziomem umożliwiają łatwe ustawienie i wypoziomowanie.
- Kontrola kierunku obrotów lub zaniku fazy.
- wbudowany przycisk awaryjnego zatrzymania.
- Obudowa wyciszająca dzięki zastosowaniu specjalnych materiałów dźwiękochłonnych.
- Umieszczenie chłodnicy olejowo-powietrznej w górnej części obudowy zapewnia najbardziej optymalne parametry pracy sprężarki.
- Zamocowanie zestawu pompującego na poduszkach wibroizolacyjnych zabezpiecza przed przekazywaniem drgań na obudowę.
- łatwy do obsługi zestaw napinania pasków klinowych.
- Oslony obudowy łatwe do demontażu (zamki) ułatwiają dostęp serwisowy.



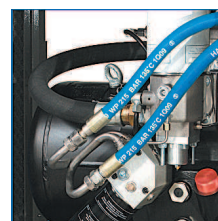
Silnik z napinaczem



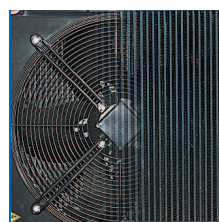
Panel kontrolny



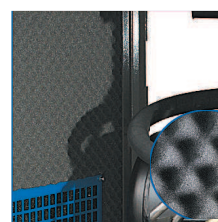
Automatyka



Moduł śrubowy



Chłodnica olejowo-powietrzna



Wyciszenie

kod	GD-NKSB 30/08	GD-NKSB 30/10	GD-NKSB 30/13	GD-NKSB 37/08	GD-NKSB 37/10
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB
Wyd. ssawna	5500 / 330 (l/min / m³/h)	4800 / 288 (l/min / m³/h)	4200 / 252 (l/min / m³/h)	6300 / 378 (l/min / m³/h)	5700 / 342 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	8 bar	10 bar	13 bar	8 bar	10 bar
Moc silnika kW	30 kW	30 kW	30 kW	37 kW	37 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm
Ciężar	540 kg	540 kg	540 kg	610 kg	610 kg

kod	GD-NKSB 37/13	GD-NKSB 45/08	GD-NKSB 45/10	GD-NKSB 45/13
Hałas	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB
Wyd. ssawna	5100 / 306 (l/min / m³/h)	7300 / 438 (l/min / m³/h)	6400 / 384 (l/min / m³/h)	6000 / 360 (l/min / m³/h)
Max. ciśnienie	13 bar	8 bar	10 bar	13 bar
Moc silnika kW	37 kW	45 kW	45 kW	45 kW
Napięc. zasilania	400 V	400 V	400 V	400 V
dł. x szer. x wys.	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm	175 x 90 x 70 cm
Ciężar	610 kg	720 kg	720 kg	720 kg