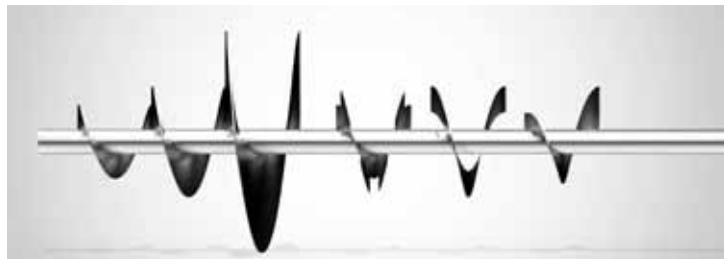


PIÓRA DO ŚLIMAKÓW

Jesteśmy bezpośrednim producentem piór do przenośników ślimakowych, które służą do przenoszenia, mieszania, transportu i dozowania elementów takich jak m.in. cement, piasek, żwir, pyły, zboże, pasza, osady, granulaty. Nasze wyroby spełniają wysokie standardy jakościowe i zapewniają bezproblemowe działanie przenośników ślimakowych przez długi czas.



Specyfikacja produkowanych piór i ich zwojów jest uzależniona m.in. od przeznaczenia podajnika śrubowego, rodzaju transportowanego medium, średnicy wału podajnika śrubowego, oraz obudowy samego przenośnika ślimakowego. Nasze pióra ślimakowe sprzedajemy: jako pojedyncze segmenty o danej długości skoku, dzięki czemu na całej wysokości pióra jest ta sama grubość materiału, lub jako gotowe wspawane na wał elementy. Chcąc otrzymać spiralę lub ślimak bezwałowy wystarczy połączyć ze sobą poszczególne zwoje i je wspawać.

MATERIAŁ WYKONANIA:



STAL
CZARNA
KONSTRUKCYJNA



STAL
NIERDZEWNA /
KWAŚOODPORNA



STAL
ZAROODPORNA /
ZAROWYTRZYMAŁA



STAL HARDOX /
STALE
TRODNOŚCIERALNE



MALOWANIE
ZWYKŁE /
PROSZKOWE



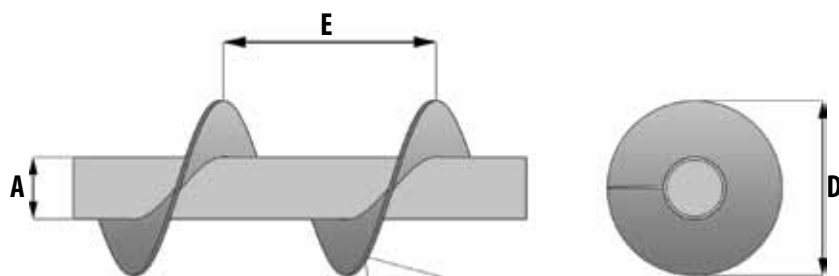
CYNKOWANIE
GALWANICZNE



NAPAWANIE
WARSTWY
TRUDNOŚCIERALNEJ

Również wymiana zużytych zwojów jest prostsza – wystarczy podać nam niezbędne parametry jak między innymi: średnica zewnętrzna pióra, skok pióra, średnica wewnętrzna pióra a sprawnie i szybko wyprodukujemy dla Państwa wskazaną do wymiany ilość segmentów ślimaka.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PIÓR DO ŚLIMAKÓW:



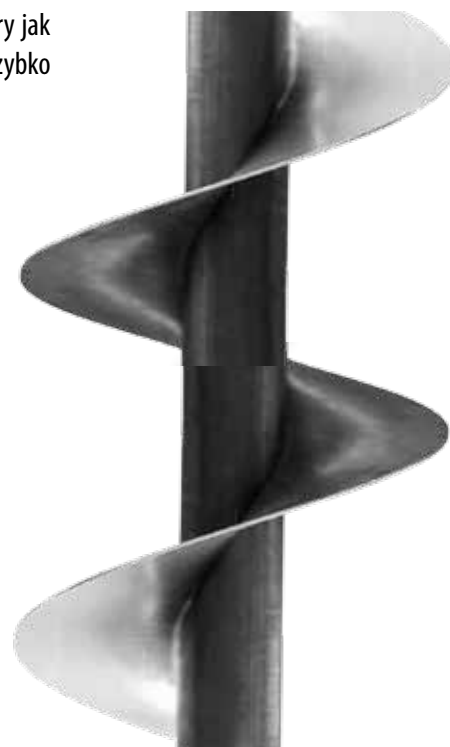
LEGENDA:

Średnica zewnętrzna: **D**

Średnica wewnętrzna: **A**

Grubość materiału wykonania: **S**

Skok piór: **nie większy niż średnica zewnętrzna**

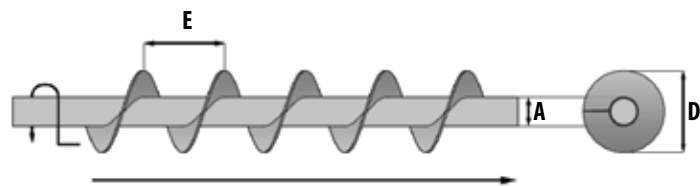


4INDUSTRY

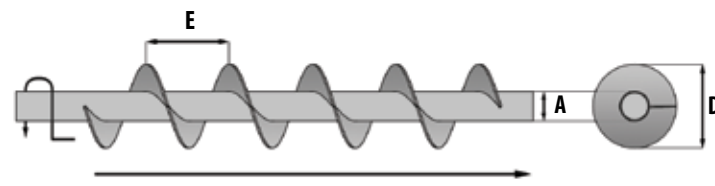
PIÓRA DO ŚLIMAKÓW

KIERUNEK PIÓR:

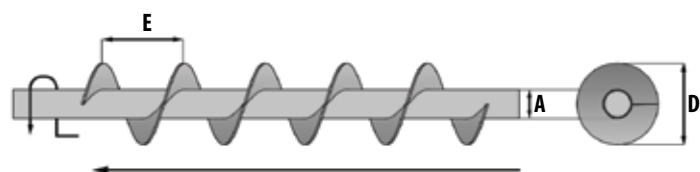
Ślimak lewoskrętny / obroty zgodne z ruchem wskazówek zegara



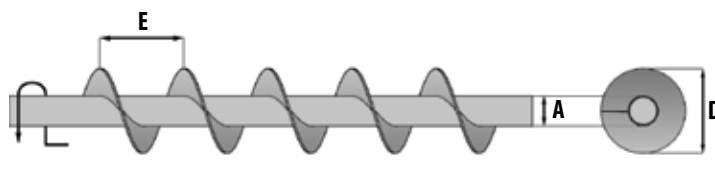
Ślimak prawoskrętny / obroty zgodne z ruchem wskazówek zegara



Ślimak lewoskrętny / obroty przeciwnie do ruchu wskazówek zegara





Ślimak prawoskrętny / obroty przeciwnie do ruchu wskazówek zegara



4INDUSTRY

4INDUSTRY

 TRANSPORT PRZY POMOCY PRZENOSNIKÓW ŚLIMAKOWYCH

 MIESZANIE MATERIAŁÓW SYPKICH I DROBNOKAWALKOWYCH

GAŁĘZIE PRZEMYSŁU, GDZIE WYKORZYSTYWANE SĄ PIÓRA:



PRZEMYSŁ
CEMENTOWY
I WAPIENNY



PRZEMYSŁ
CHEMICZNY
I PETROCHEMICZNY



PRZEMYSŁ
ENERGETYCZNY
I PALIWOWY



PRZEMYSŁ
BUDOWLANY
I DROGOWNICTWA



PRZEMYSŁ
HUTNICTWA
METALI I SZKŁA



PRZEMYSŁ
SPOŻYWCZY
I ROLNICTWO



PRZEMYSŁ
CELULOZOWO
PAPIERNICZY



PRZEMYSŁ
OCHRONY
ŚRODOWISKA



PRZEMYSŁ
WAPIENNY
I GIPSOWY



PRZEMYSŁ
KRUSZYW I
WYDOBYWCZY

4 INDUSTRY SP. Z O.O.
ul. Zakładowa 11
26-052 Nowiny, POLAND

NIP: 959-195-23-45
REGON: 260691043
KRS: 0000459155

mobile: +48 604-131-267
www.4industry.pl
e-mail: 4industry@4industry.pl

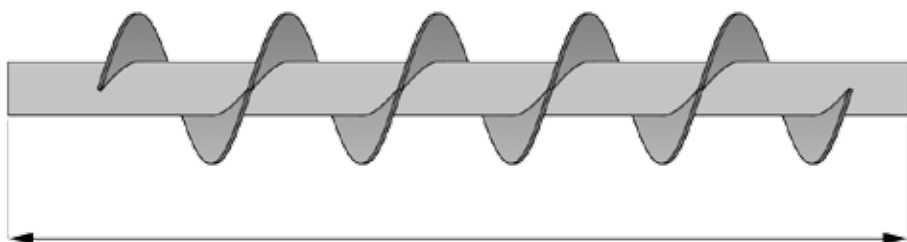
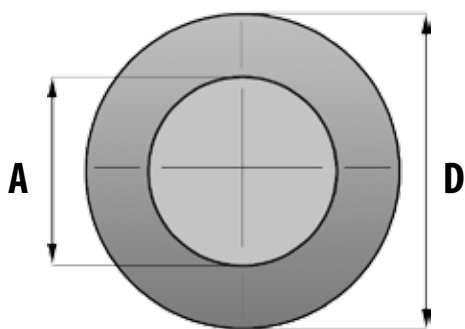
4INDUSTRY

ZALEŻNOŚĆ POMIĘDZY ŚREDNICĄ ZEWNĘTRZNĄ, ŚREDNICĄ WEWNĘTRZNĄ I SKOKIEM PIÓRA:

ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA PIÓRA (D): 100 - 630 mm
 ŚREDNICA WEWNĘTRZNA WAŁU (A): 50,00 - 600,00 mm

DŁUGOŚĆ DOCELOWA ŚLIMAKA:

jest określana przez Klienta,
 jesteśmy w stanie wyprodukować pióra o długości do 100 metrów



TEMPERATURA
 MEDIUM DO +1200 °C

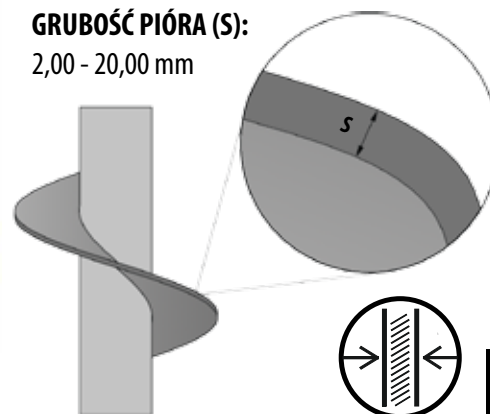


ŁATWA
 INSTALACJA



GRUBOŚĆ PIÓRA (S):

2,00 - 20,00 mm



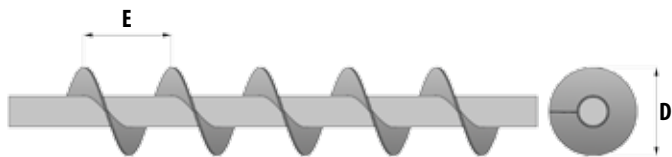
Średnica zewnętrzna D	Średnica wewnętrzna A	Skok E
100 mm	50 - 70 mm	30 - 100 mm
125 mm	50 - 100 mm	30 - 125 mm
150 mm	60 - 125 mm	50 - 150 mm
175 mm	60 - 150 mm	50 - 175 mm
200 mm	60 - 175 mm	50 - 175 mm
225 mm	60 - 200 mm	75 - 225 mm
250 mm	60 - 225 mm	75 - 250 mm
275 mm	60 - 250 mm	75 - 275 mm
300 mm	60 - 275 mm	75 - 300 mm
350 mm	60 - 300 mm	100 - 350 mm
400 mm	60 - 350 mm	100 - 400 mm
450 mm	75 - 400 mm	125 - 450 mm
500 mm	75 - 450 mm	125 - 500 mm
550 mm	80 - 500 mm	125 - 550 mm
600 mm	90 - 550 mm	150 - 600 mm
630 mm	100 - 600 mm	150 - 630 mm



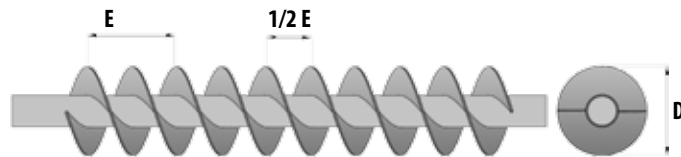
4INDUSTRY

TYP PIÓR:

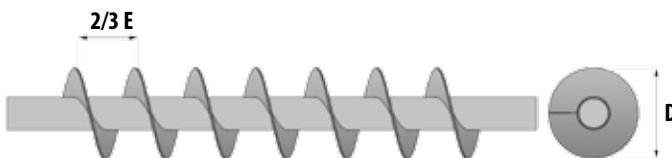
Wersja standardowa



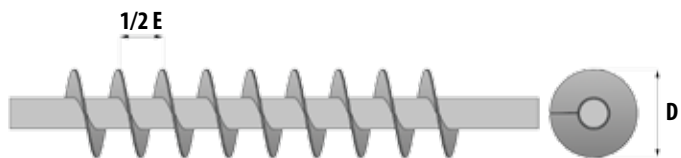
Pióro podwójne



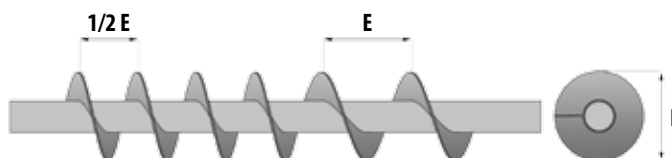
Zagęszczony skok



Bardziej zagęszczony skok



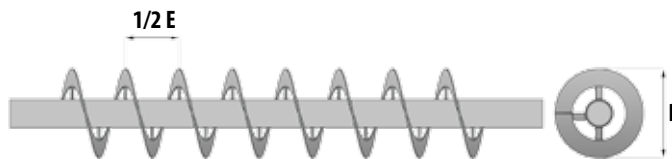
Zwiększający się skok pióra



Zwężająca się średnica pióra



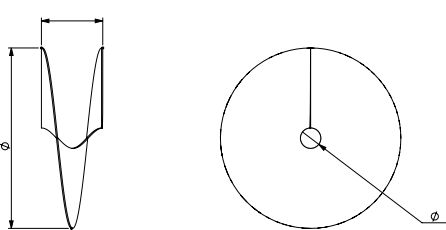
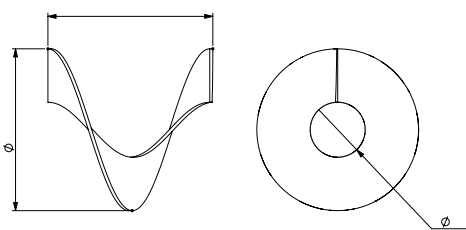
Pióro wycięte od wewnątrz



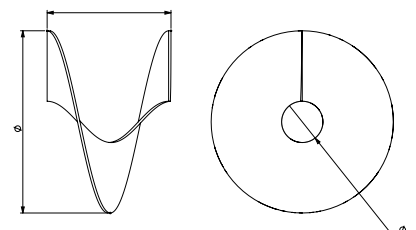
Pióro z korbami do mieszania surowca wyciętymi od zewnątrz



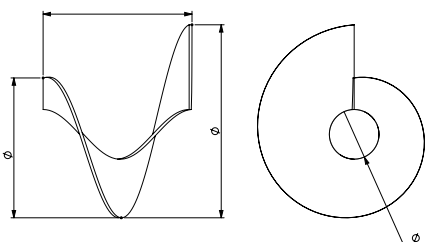
Wersja standardowa - różne średnice wewnętrzne i zewnętrzne



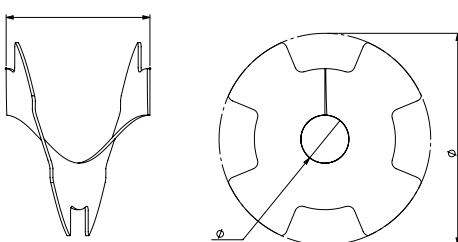
Zagęszczony skok



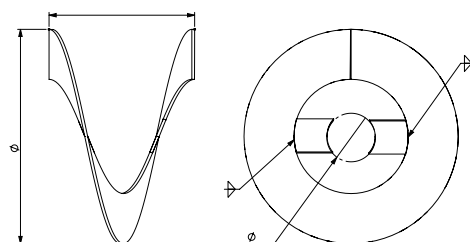
Zwężająca się średnica pióra



Pióro z korbami do mieszania surowca wyciętymi od zewnątrz

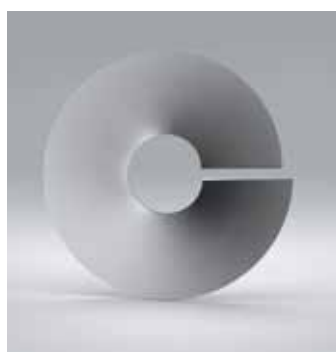
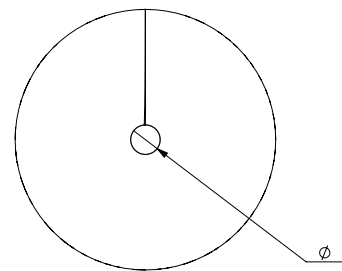
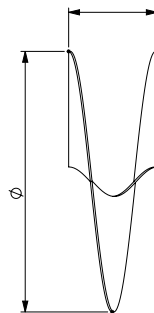
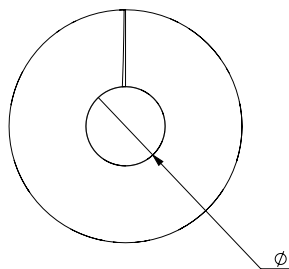
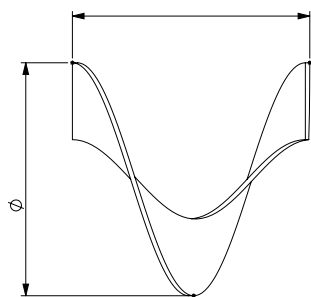


Pióro wycięte od wewnątrz



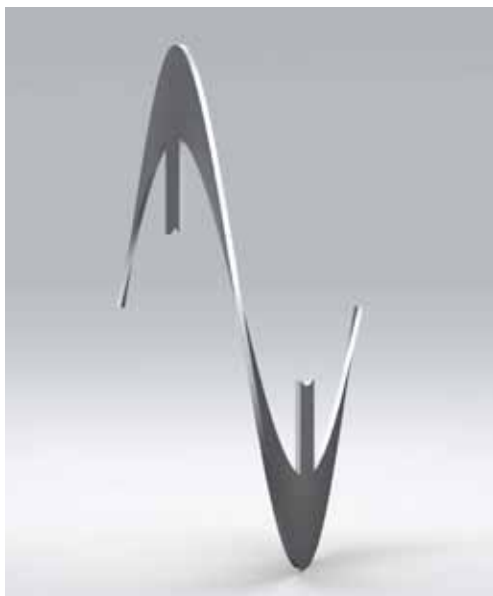
PIÓRA DO ŚLIMAKÓW

WERSJA STANDARDOWA RÓŻNE WIELKOŚCI I ŚREDNICE /
ZAGĘSZCZONY SKOK

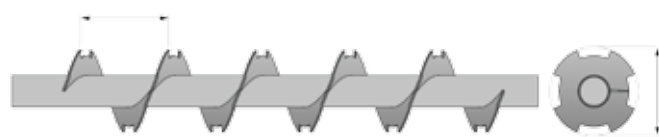
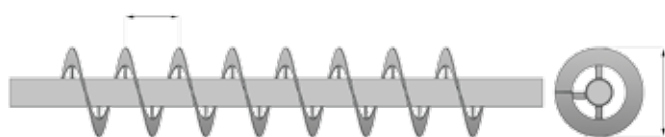
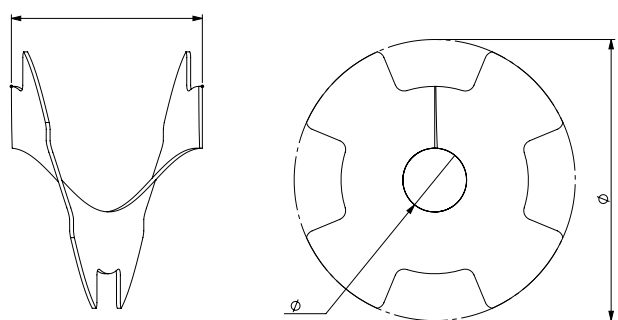
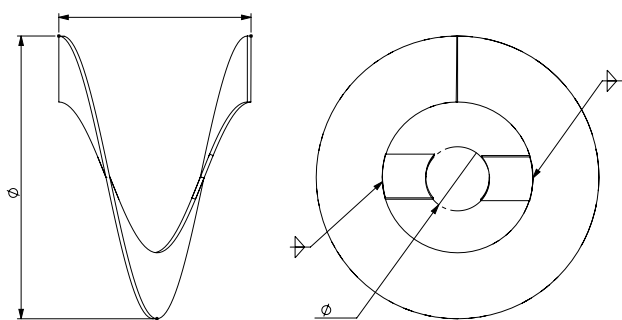
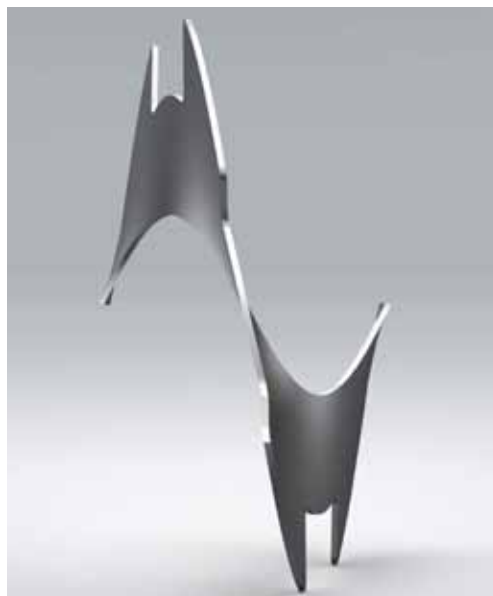


PIÓRA DO ŚLIMAKÓW

WYCIĘTE OD WEWNĄTRZ

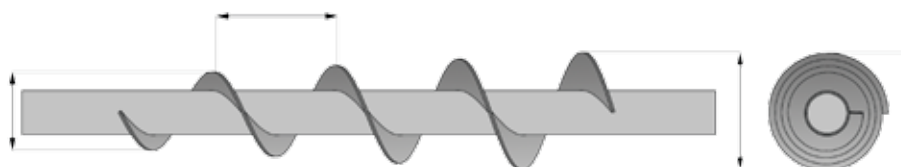
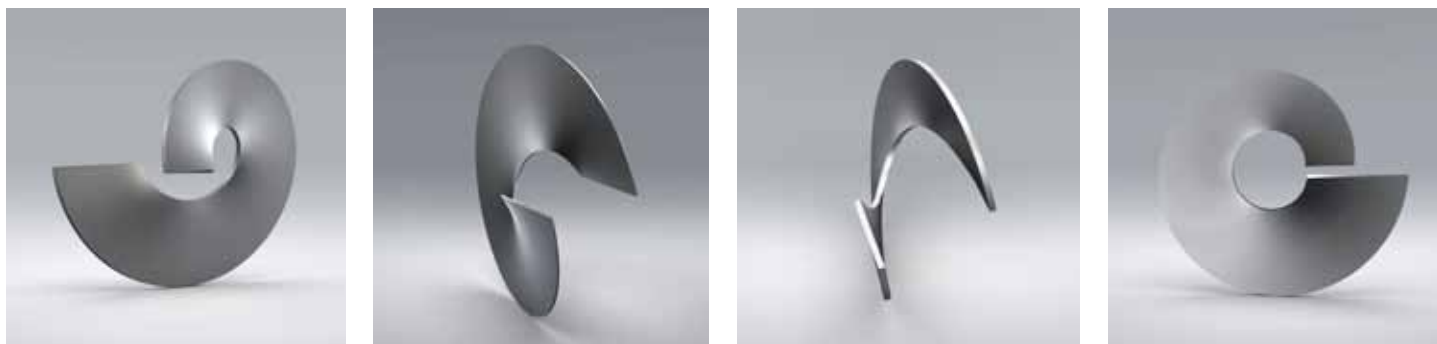
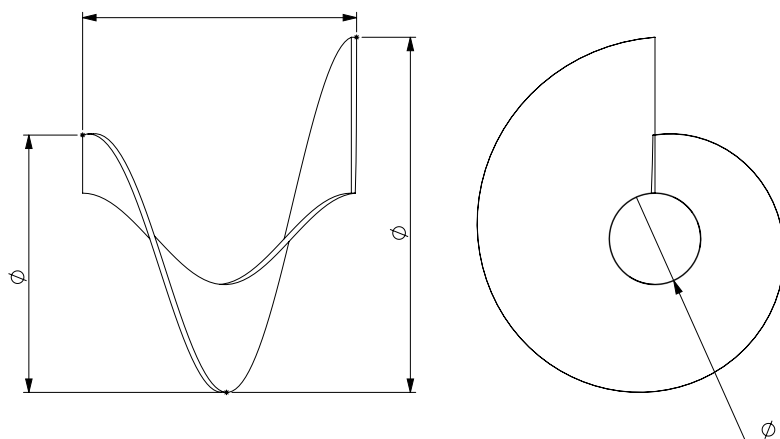
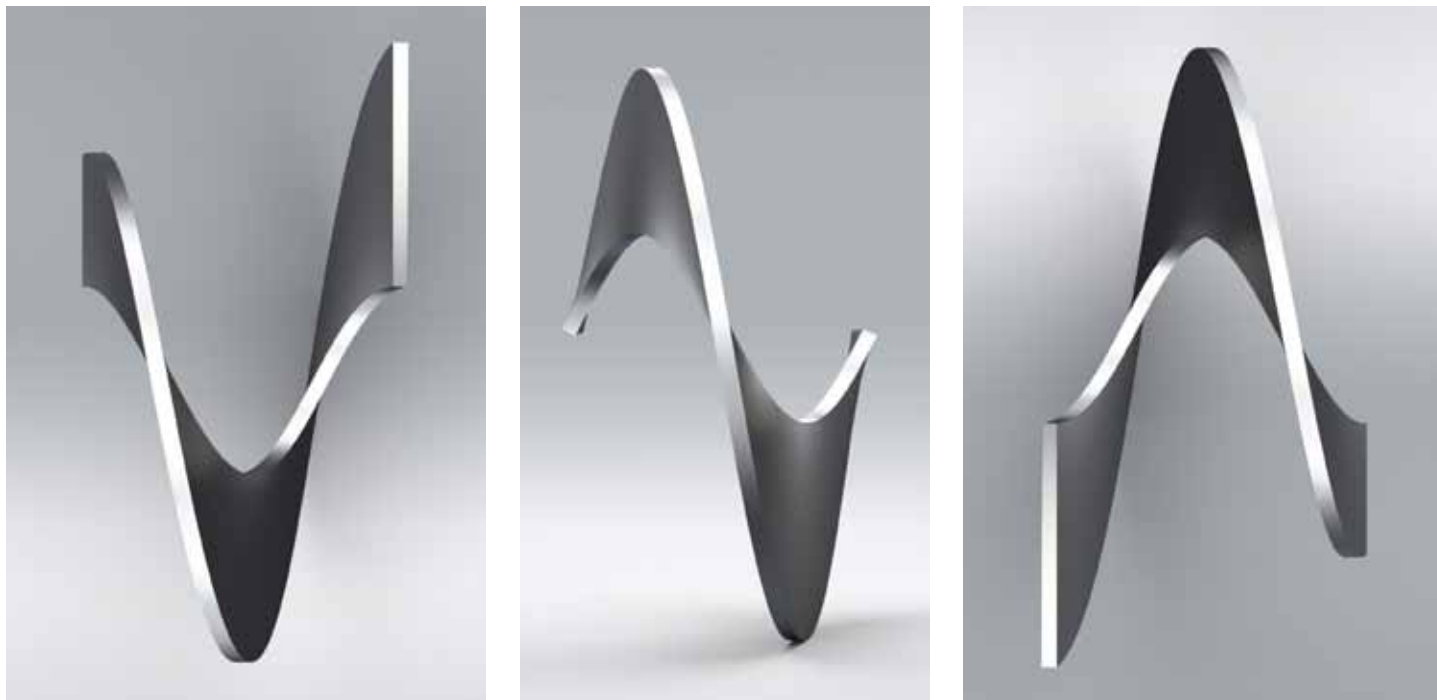


WYCIĘTE OD ZEWNĄTRZ



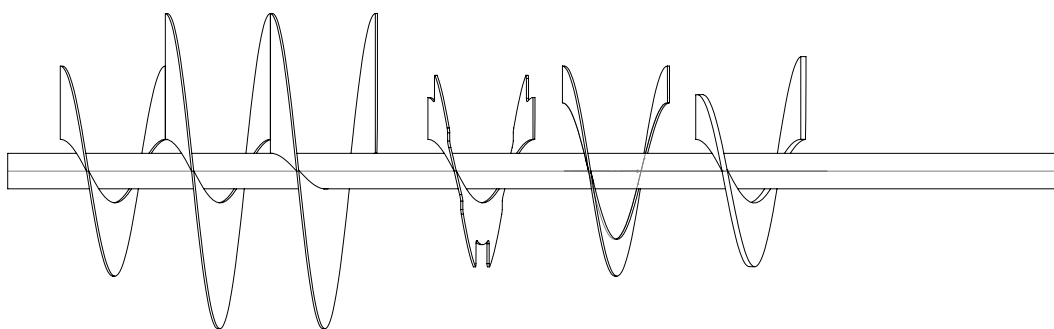
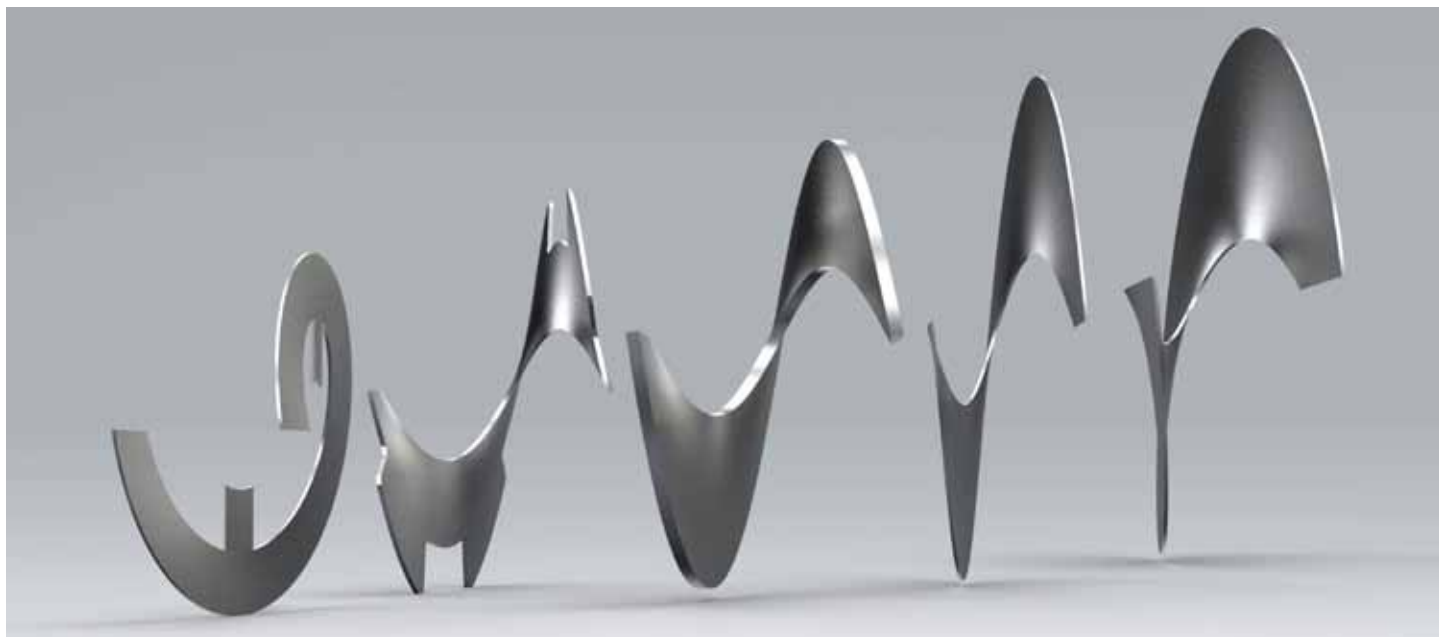
PIÓRA DO ŚLIMAKÓW

ZWĘŻAJĄCA SIĘ ŚREDNICA



PIÓRA DO ŚLIMAKÓW

POJEDYŃCZE SEGMENTY ORAZ WERSJA WSPAwana NA WAŁ



4 INDUSTRY SP. Z.O.O.
ul. Zakładowa 11
26-052 Nowiny, POLAND

NIP: 959-195-23-45
REGON: 260691043
KRS: 0000459155

mobile: +48 604-131-267
www.4industry.pl
e-mail: 4industry@4industry.pl

4INDUSTRY