

Aparaty posuwowe VSA – jakość największego producenta na świecie.

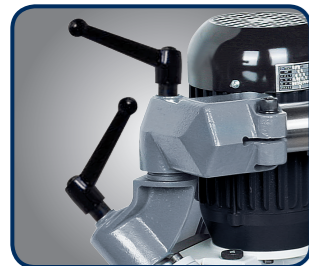
- ▶ Równomierna prędkość posuwu bez utraty siły.
- ▶ Metalowa przekładnia z hartowanymi kołami zębatymi.

- ▶ Obroty prawo - lewo.
- ▶ Odpowiednio dobrane mocne silniki.
- ▶ Trwałe rolki posuwowe z poliuretanu
- ▶ Wszystkie aparaty posuwowe posiadają

- ▶ przedłużane ramię statywu.
- ▶ Możliwe zastosowanie pionowe i poziome.
- ▶ Standardowo w liczniku regulacji wysokości.



▶ Wszystkie aparaty posuwowe seryjnie wyposażone w mechaniczny wskaźnik wysokości (oprócz VSA 32 i VSA 308)



▶ Udoskonalone dźwignie szybkiego zaciskania.



▶ Bardzo mocna i masywna stopa statywu zwiększa stabilność w codziennym użytku (VSA 38L / 48L)

- VSA 32**
- ▶ Trzy rolki posuwowe
 - ▶ Cztery prędkości
 - ▶ Maks. występ: 300 mm
 - ▶ Moc 0,18 kW



- VSA 308**
- ▶ Trzy rolki posuwowe
 - ▶ Ośmiu prędkości
 - ▶ maks. występ: 500 mm
 - ▶ 370 W / 400 V



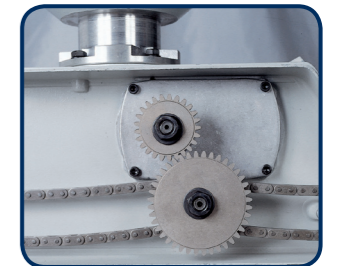
VSA 308
zalecane do frezu stołowego HOLZKRAFT T 45



▶ Standardowo wyposażone w obroty prawo-lewo.



▶ Dwustopniowa przekładnia prędkości posuwu.



▶ Cztery kolejne prędkości regulowane za pomocą przekładni zębatej.

- VSA 38 L**
- ▶ Trzy rolki posuwowe
 - ▶ Ośmiu prędkości
 - ▶ Moc 0,75 kW / 400 V
 - ▶ Przekładnia 2-biegowa
 - ▶ Metalowa obudowa



VSA 38 L/EL
zalecane do frezarek HOLZKRAFT T 45 / T 45 LL T 45 W / T 45 WF

- VSA 38 EL**
- ▶ Trzy rolki posuwowe
 - ▶ Ośmiu prędkości
 - ▶ Moc 0,75 kW / 400 V
 - ▶ Przekładnia 2-biegowa
 - ▶ Metalowa obudowa



- VSA 48 L**
- ▶ Cztery rolki posuwowe
 - ▶ Ośmiu prędkości
 - ▶ Moc 0,75 kW / 400 V
 - ▶ Przekładnia 2-biegowa
 - ▶ Metalowa obudowa



VSA 48 L/EL
zalecane do frezu stołowego HOLZKRAFT T 55 W elite s

- VSA 48 EL**
- ▶ Cztery rolki posuwowe
 - ▶ Ośmiu prędkości
 - ▶ Moc 0,75 kW / 400 V
 - ▶ Przekładnia 2-biegowa
 - ▶ Metalowa obudowa



Model	VSA 32	VSA 308	VSA 38 L	VSA 48 L	VSA 38 EL	VSA 48 EL
Nr art.	5111000	5113000	5114500	5115500	5114501	5115501
Dane techniczne						
Ilość rolek	3	3	3	4	3	4
Liczba prędkości	4	8	8	8	8	8
Maks. występ	300 mm	500 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Średnica rolek	80 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Szerokość rolek	30 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Ugięcie sprężyny rolek	12 mm	20 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Prędkości	5/6,5/8/11 m/min	2,9/4,5/5,8/7,5/9/11,5/15/23 m/min	2/4/5,5/6,7/11/12/15/30 m/min	2/4/5,5/6,7/11/13/16,5/33 m/min	2/4/5/6/10/12/15/30 m/min.	2/4/5/6/10/13/16,5/33 m/min.
Moc silnika 50 Hz	0,18 kW/400 V	0,38 kW/400 V	0,75 kW/400 V	0,75 kW/400 V	0,75 kW/400 V	0,75 kW/400 V
Waga urządzenia	34 kg	49 kg	65 kg	70 kg	65 kg	70 kg



Wymienne rolki do aparatów posuwowych

	Nr art.
Ø 80 mm (szerokość 30 mm) do VSA 32	5111089
Ø 100 mm (szerokość 50 mm) do VSA 308	5113054
Ø 120 mm (szerokość 60 mm) do VSA 38L/48L/68L	5114059
Ø 120 mm (szerokość 60 mm) bez felgi, tylko PU	5114061
Montaż mechanizmu wychylnego VSA bez przyłącza elektrycznego	5110103



▶ Wychylnie ramię do posuwu.



▶ Możliwość indywidualnego ustawienia w położeniu poziomym i pionowym dla optymalnego posuwu.

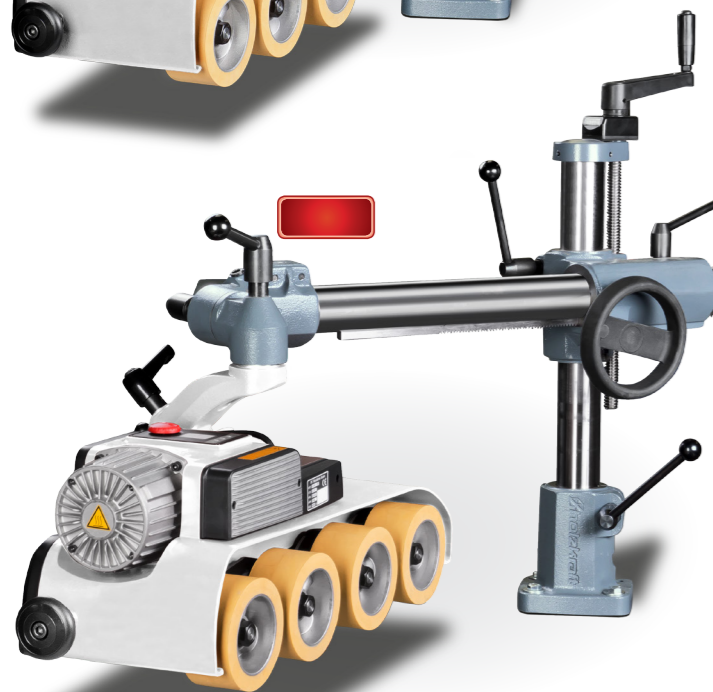
Płyty maszynowe do kombinacji wielokombinacji posuwowej rezarki stołowej Dłutarko - grubo-Formatowe piłarki tarczowe - ściółka - zarki - nowa

Aparaty posuwowe VSA 300 / VSA 400 z bezstopniową regulacją prędkości

- ▶ Możliwe zastosowanie pionowe i poziome.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości posuwu - także pod obciążeniem.
- ▶ Obrotowo prawo - lewo.

- ▶ Łatwe i szybkie odchylanie dzięki systemowi **MEMO-LOCK**
- ▶ Szybkie ustawianie 90°/180° dzięki systemowi **AUTO-LOCK**

- ▶ Trwałe rolki posuwowe z poliuretanu
- ▶ Wszystkie aparaty posuwowe posiadają przedłużane ramię statywu.
- ▶ Metalowa obudowa.



Regulacja wysokości za pomocą przekładni zębatej

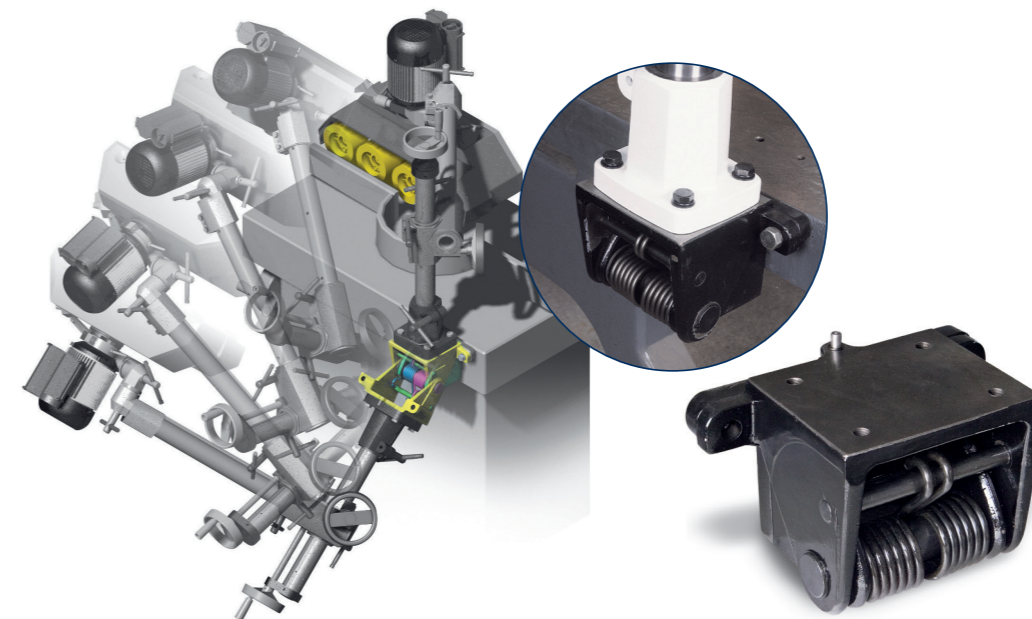
Model	VSA 300 DC	VSA 400 DC	VSA 300	VSA 400
Nr art.	5110303	5110403	5116300	5116400
Dane techniczne				
Maks. występ	1050 mm	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Ilość rolek	3 szt.	4 szt.	3 szt.	4 szt.
Średnica rolek	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Szerokość rolek	60 mm	60 mm	25 mm	25 mm
Ugięcie sprężyny rolek	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm
Prędkości posuwu	2-22 m/min	2-22 m/min	2-17 m/min	2-17 m/min
liczba stopni	bezstopniowo	bezstopniowo	bezstopniowo	bezstopniowo
Moc silnika 50 Hz	0,37 kW/400 V	0,37 kW/400 V	0,56 kW/400 V	0,56 kW/400 V
Waga	64,5 kg	67,5 kg	82 kg	91 kg



- Z przełącznikiem prawo-lewo
- Regulację ułatwia wygodny statyw 90°/180° z systemem AUTO-LOCK

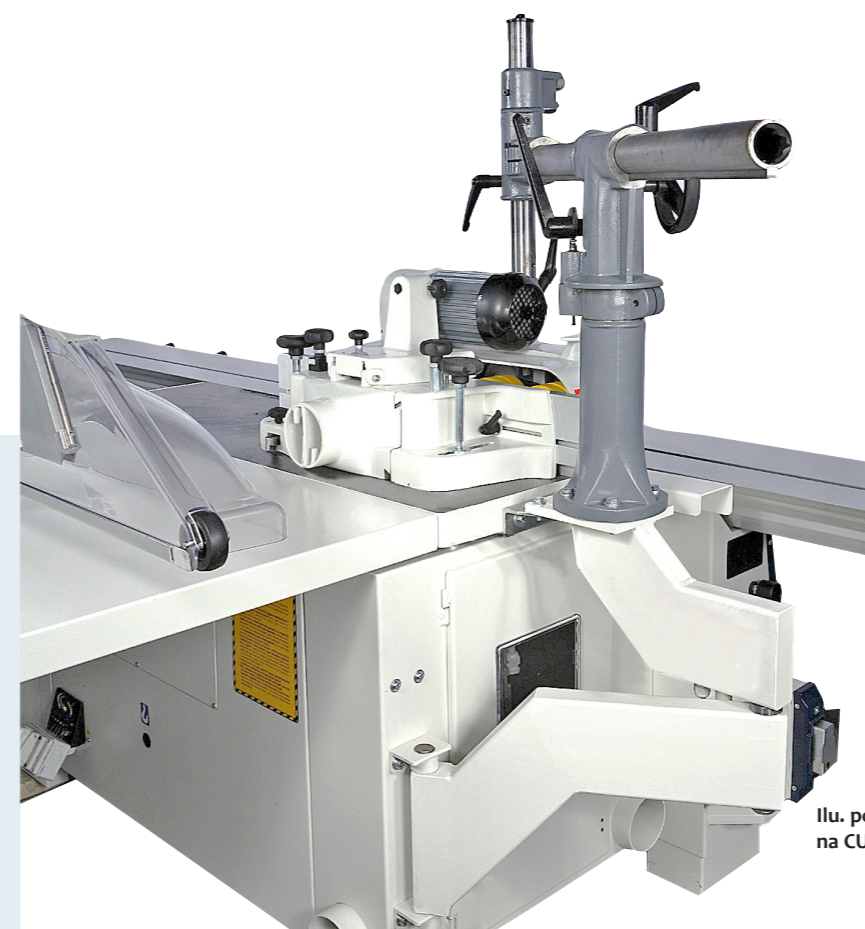
Wymienne rolki do aparatów posuwowych
 Nr art. 5116312 € plus VAT 16,00
 Ø 120 mm (szerokość 25 mm) do VSA 300/400

Uniwersalny mechanizm do odchylania posuwu.
 Nr art. 5117000
 • Mechanizm do szybkiego odchylania aparatu posuwu
 • Do samodzielnego montażu
 • Prosty, użyteczny i wygodny w użyciu.



Wychylne ramie do posuwu VSA
 Nr art. 5110105
 • Proste i szybkie odchylanie aparatu posuwowego bez konieczności demontażu.
 • Możliwość zastosowania do każdego aparatu posuwowego HOLZKRAFT.
 • Stabilna konstrukcja ze stali.
 • Prosty montaż na maszynach kombinowanych HOLZKRAFT.
 • Wraz z przedłużeniem stołu (zamiast standardowego przedłużenia stołu)
 • Bez gniazdka do podłączenia VSA

Fabryczny montaż przed dostawą 5110102
 Montaż VSA bez przyłącza elektrycznego 5110103



Wychylne ramie do posuwu. Praca z maszyną
 ▶ Aparat posuwowy jest zamontowany na ramieniu wysięgnika, które można dowolnie wychylać.
 ▶ Dzięki odchylaniu ramienia wysięgnika na prawą stronę można wykorzystać całą powierzchnię roboczą maszyny bez konieczności mozolnego demontowania aparatu posuwowego.

Il. pokazuje wychylne ramie zamontowane na CU 410 z aparatem posuwowym VSA 300



▶ Wszystkie aparaty posuwowe seryjnie wyposażone w mechaniczny wskaźnik wysokości



▶ Udoskonalone dźwignie szybkiego zaciskania.



▶ Bardzo mocna i masywna stopa statywu zwiększa stabilność w codziennym użyciu (VSA 300 DC, VSA 400 DC)

Formatowe piar-
 ki tarczowe
 grubo-
 ściółka
 aparaty posuwowe
 Dłutarki -
 zarki
 nowa
 kombinacja
 wielokombinacja
 piar-
 zarki
 Dłutarki
 maszyn
 Oklejarki automatyczne
 Szlifarki
 wyciągowe
 Szażenie warsztatowe