

# Инструмент для настройки фортепиано

Stimmen & Intonieren

## Stimmhämmer "JAHN"

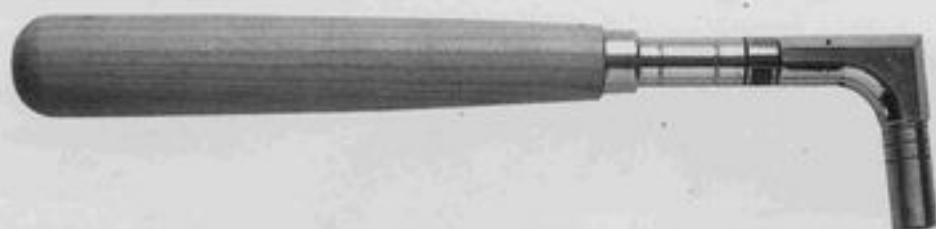
Verstärkte Ecke und wechselbare Nuss-Einsätze



**453500**  
Настроечный ключ  
с коленом 5°,  
6,75-7,15 мм,  
с ореховой ручкой



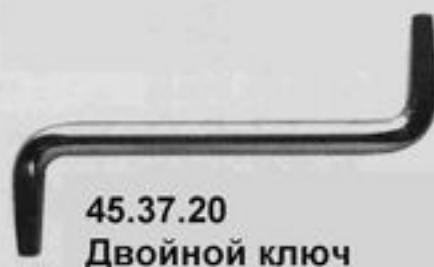
**453502**  
Настроечный ключ  
с коленом,  
с гарнитурой,  
3 наконечника  
6,75, 30мм длиной  
6,75, 40 мм, длиной  
7,25, 30мм длиной



**453520**  
Настроечный ключ с коленом 5°,  
очень короткий, 6,75-7,15 мм,  
30 мм длиной



**453522**  
Настроечный ключ  
с коленом,  
с очень короткой  
гарнитурой,  
3 наконечника  
6,75, 30мм длиной  
6,75, 40 мм, длиной  
7,25, 30мм длиной



**45.37.20**  
Двойной ключ



**453608**  
Насадка для вирбеля,  
6,75,  
установочный конец –  
4-х гранный,  
конический





Насадка  
для вирбеля  
**453660**  
исторического  
6.60  
**453670**  
для историч.  
плоского

Werkzeuge 2-3,00

**JAHN**  
PIANOTEILE

# Настроечные ключи

Настроечный ключ, о бычная модель, для вирбеля 6,75мм



- 45.25.00 - звездочка 
- 45.25.08 - квадрат 
- 45.25.70 - плоский 



Настроечный ключ, L-форма

- 6,75мм
- 45.30.10 - 40 мм, звездочка
  - 45.30.12 - 50 мм, звездочка
  - 45.30.18 - квадрат



-  45.30.10 Ø 6,75
-  45.30.60 Ø 6,30
-  45.30.18 Ø 6,75
-  45.30.70

- 7,25мм
- 45.30.20 - 50 мм, звездочка

- 6,60мм
- 45.30.60 - звездочка
  - 45.30.70 - плоский



-  45.30.12 Ø 6,75
-  45.30.20 Ø 7,25

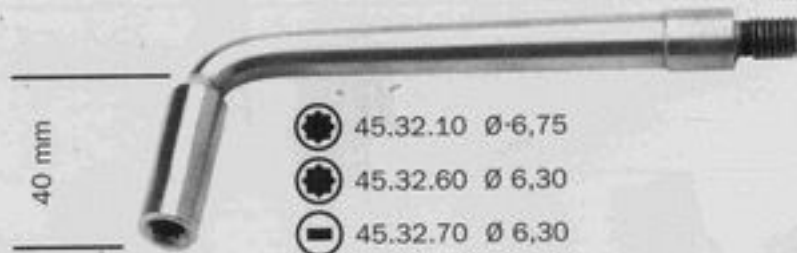
45.31.00  
Настроечный ключ с гарнитурой, вирбеля 6,75мм, детали L-формы: 40 мм, 50 мм






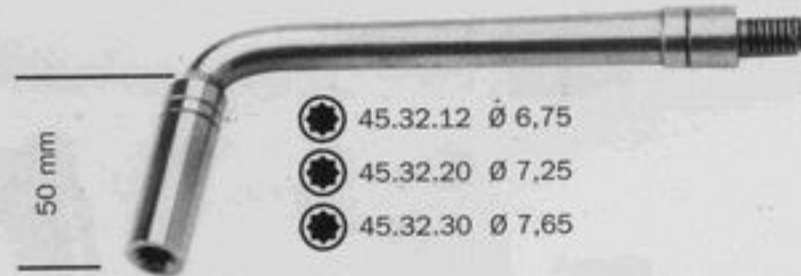
Насадки для настроечного ключа, L-форма




Вирбель	6,75	7,25	7,65
Длина			
40мм	45.32.10		
50 мм	45.32.12	45.32.20	45.32.30
70мм	45.32.14		
Квадрат	45.32.18		

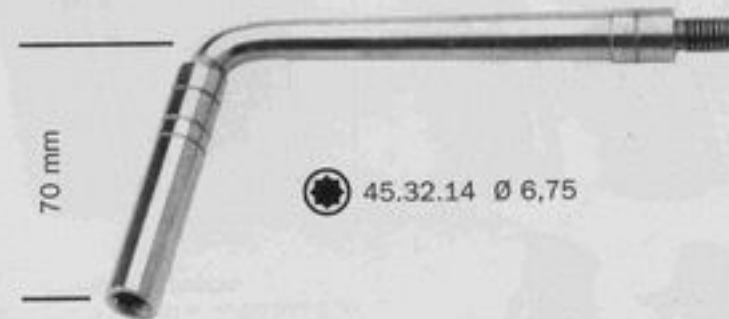
Исторический вирбель 6,30  
45.32.60 звездочка  
45.32.70 для плоского вирбеля




-  45.32.10 Ø-6,75
-  45.32.60 Ø 6,30
-  45.32.70 Ø 6,30



-  45.32.12 Ø 6,75
-  45.32.20 Ø 7,25
-  45.32.30 Ø 7,65



-  45.32.14 Ø 6,75

45.31.60 Ручка для настроечного ключа



# Настроечные ключи для других музыкальных инструментов

## Настроечные ключи для клавесина



L-форма для вирбелей  
 45.40.00 4,0 мм  
 45.40.10 5,0 мм  
 45.40.20 5,6 мм  
 45.40.30 5,9 мм



45.40.70  
 для плоского вирбеля



45.42.80  
 Ключ L-формы для лиры,  
 вирбель 5,0 мм



45.42.70



45.42.12

Настроечный ключ  
 для клавесина  
 Т-формы на вирбель  
 45.42.00 4,0 мм  
 45.42.10 5,0 мм  
 45.42.12 5,0 мм с большой ручкой  
 45.42.20 5,6 мм  
 45.42.30 5,9 мм  
 45.42.70 для плоского вирбеля



45.42.90  
 Ключ для цитры,  
 Т-форма,  
 для вирбеля 5,0 мм



41.24.90  
 Головка ключа  
 8-гран. (звездочка),  
 под дрель, вирбель 5 мм,  
 посадочный Ø 10 мм

### Harmonium



12.95.10 Язычок для фисгармонии (schaber)



12.95.15 Язычок для фисгармонии (zieher)

# ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ КЛЮЧИ

Unser bestes Stück - exklusiver Stimmhammer für den Fachmann  
 Verstärkte Ecke, geölter und polierter Edelholzgriff.  
 Länge von 270 bis 400 mm, mittels 6-kant Schiebeteil einstellbar

Stimmen & Intonieren

**453550**  
 Настроечный ключ  
 с коленом 5°,  
 раздвижной 270-400мм,  
 6,75-7,15 мм,  
 30 мм длиной



**453552**  
 Настроечный ключ  
 с коленом, раздвижной,  
 с гарнитурой,  
 с двойным ключом,



Ø 6,75



Ø 7,00



Ø 7,25



Вирбель

Длина	6,75	7,25	7,65
20 мм	45.36.00		
30 мм	45.36.02	45.36.12	
40 мм	45.36.04	45.36.14	45.36.24
70 мм	45.36.06	45.36.16	45.36.26

45.36.07 extra schlank

Колена для ключей  
 45.37.00 - 5°  
 45.37.02 - 10°  
 45.37.04 - 15°

**JAHN**  
 PIANOTEILE



Weitere Einsätze Seite 2.12

Werkzeug 2.3.00