



8



**СПЕЦИАЛЬНОЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ**





## Alligator® DIN ISO 8976 клещи сантехнические

~~19271,-~~  
**1629,5-**

KN-8802250



- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- хромованадиевая электросталь, кованая, многократно закалённая в масле

Номер артикула	EAN	Ø дюйм	Ø мм	мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8802250	019282	2	50	46	9	250	347

## Cobra® QuickSet DIN ISO 8976 Высокотехнологичные сантехнические клещи

~~24594,-~~  
**2077,8-**

KN-8722250



- сочетает проверенное и надежное стопорение шарнирного болта и дополнительную функцию смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- настройка непосредственно на детали выполняется простым смыканием губок
- надежное стопорение замка при появлении нагрузки
- для возобновления функции смыкания шарнирный болт отжимается с помощью кнопки при полном раскрытии инструмента
- хромованадиевая электросталь, кованая, многократно закалённая в масле

Номер артикула	EAN	Ø дюйм	Ø мм	мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8722250	077794	2	50	46	25	250	366



## Alligator® DIN ISO 8976 клещи сантехнические

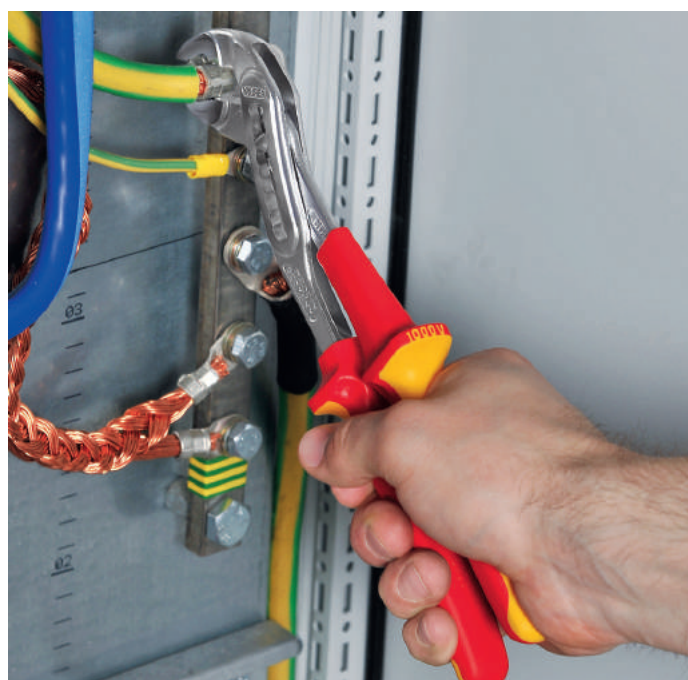
~~20044,-~~  
**2372,3-**

KN-8806250



- функция смыкания губок, которая облегчает работу в узких и труднодоступных местах
- захватные губки со специально закаленными зубцами твердостью примерно 61 HRC
- коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- специальный механизм предотвращает случайное защемление пальцев
- хромованадиевая электросталь, кованая, многократно закалённая в масле

Номер артикула	EAN	Ø дюйм	Ø мм	мм	Позиции установки	↔ мм	грамм
KN-8806250	039303	2	50	46	9	250	374



## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~15371,-~~  
**1321,8-**

KN-0201180



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с пластмассовым покрытием

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм²	↔ мм	грамм
KN-0201180	033134	2,50	2,00	11,50	16,00	180	202

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~1599,6~~  
**1396,4-**

KN-0201200



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с пластмассовым покрытием

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0201200	039679	2,80	2,20	13,00	25,00	200	298

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~1597,1~~  
**1605,8-**

KN-0201225



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с пластмассовым покрытием

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0201225	013198	3,00	2,50	14,00	25,00	225	358

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~1739,6~~  
**1497,9-**

KN-0202180



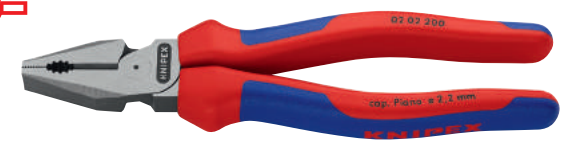
- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0202180	034896	2,50	2,00	11,50	16,00	180	240

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~1512,1~~  
**1614,3-**

KN-0202200



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0202200	034902	2,80	2,20	13,00	25,00	200	342

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2272,0~~  
**1920,7-**

KN-0202225



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0202225	043379	3,00	2,50	14,00	25,00	225	409

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2212,5~~  
**1902,9-**

KN-0205180



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0205180	043072	2,50	2,00	11,50	16,00	180	238

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2100,9~~  
**2033,5-**

KN-0205200



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0205200	043089	2,80	2,20	13,00	25,00	200	342

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2504,4~~  
**2416,9-**

KN-0206180



- с режущими кромками твердостью примерно 63 HRC для мягкой и твердой проволоки,
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0206180	010012	2,50	2,00	11,50	16,00	180	247

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2200,0~~  
**2510,8-**

KN-0206225



- с режущими кромками твердостью примерно 63 HRC для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0206225	010036	3,00	2,50	14,00	25,00	225	401

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2720,4~~  
**2305,9-**

KN-0205225



- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0205225	010005	3,00	2,50	14,00	25,00	225	400

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2210,9~~  
**2238,5-**

KN-0206200



- с режущими кромками твердостью примерно 63 HRC для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0206200	010029	2,80	2,20	13,00	25,00	200	343

## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

~~2900,0~~  
**2700,0-**

KN-0207200



- с режущими кромками твердостью примерно 63 HRC для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- более легкая работа благодаря оптимальной передаче усилия
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN 4003773-	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0207200	022299	2,80	2,20	13,00	25,00	200	380



## Плоскогубцы комбинированные DIN ISO 5746 особой мощности

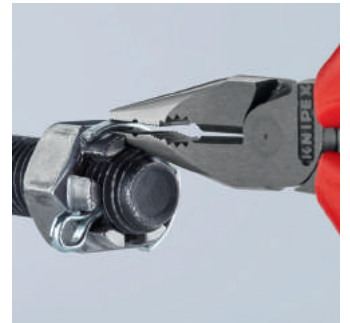
~~2531,7-~~  
**3011,0-**

KN-0207225



- с режущими кромками твердостью примерно 63 HRC для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- легче резать, эффективно захватывать, гнуть и тянуть
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата плоских и круглых деталей, для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, кованая, многократно закалённая в масле
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN	Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	↔ мм	грамм
KN-0207225	022305	3,00	2,50	14,00	25,00	225	486



## Плоскогубцы DIN ISO 5745

~~1804,7-~~  
**1780,6-**

KN-2002160



- плоские, короткие, широкие губки
- захватные плоскости с зубцами
- специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	L3 мм	W3 мм	T1 мм	↔ мм	грамм
KN-2002160	035008	30	17	9,5	160	172

## Плоскогубцы DIN ISO 5745

~~2024,5-~~  
**1709,3-**

KN-2006160



- плоские, короткие, широкие губки
- захватные плоскости с зубцами
- специальная инструментальная сталь, кованая, закалённая в масле
- плоскогубцы хромированные
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN	L3 мм	W3 мм	T1 мм	↔ мм	грамм
KN-2006160	033783	30	17	9,5	160	176

## Длинногубцы

~~2002,5-~~  
**1697,9-**

KN-3025160



- износостойкие захватные плоскогубцы, рассчитанные на высокие нагрузки
- различные формы губок
- хромованадиевая электросталь, кованая, закалённая в масле
- клещи хромированные
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	Форма	L3 мм	T1 мм	W3 мм	W4 мм	T2 мм	↔ мм	грамм
KN-3025160	035060	2	50	9,5	16,5	3,0	2,5	160	151

## Плоские круглогубцы с режущими кромками

~~2207,0-~~  
**1932,6-**

KN-2615200



- упругие наконечники: стабильность формы даже при перекашивании
- устойчивые к перекоосу, упругие прецизионные наконечники
- полукруглые длинные губки с заостренными концами
- с режущими кромками твердостью примерно 61 HRC для проволоки мягкой, средней твердости и твердой
- ванадиевая электросталь, кованая, многоступенчатая закалка в масле
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN	Форма	Ø мм	Ø мм	L3 мм	T1 мм	W3 мм	W4 мм	T2 мм	↔ мм	грамм
KN-2615200	035022	1	3,2	2,2	73	9,5	18	3,0	2,5	200	198

## Круглогубцы DIN ISO 5745

~~1370,7-~~  
**1166,4-**



KN-2202160  
8

- для выгибания проволочных петель
- круглые, короткие губки, тонко отшлифованные
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле
- круглогубцы с фосфатированием
- ручки с двухкомпонентными чехлами

Номер артикула	EAN 4003773-	L3 мм	W3 мм	D1 мм	T1 мм	↔ мм	грамм
KN-2202160	023173	30	18	3	9,5	160	170

## Круглогубцы DIN ISO 5745

~~1094,5-~~  
**1686,1-**



KN-2206160  
8

- для выгибания проволочных петель
- круглые, короткие губки, тонко отшлифованные
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле
- круглогубцы хромированные
- изолированные ручки из многокомпонентного материала
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN 4003773-	L3 мм	W3 мм	D1 мм	T1 мм	↔ мм	грамм
KN-2206160	033790	30	18	3	9,5	160	175

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2377,0-~~  
**2010,2-**



KN-7402180

- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	мм	мм	мм	↔ мм	грамм
KN-7402180	023074	0	3,80	2,70	2,20	180	273

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2092,0-~~  
**1768,5-**



KN-7402140

- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	мм	мм	мм	↔ мм	грамм
KN-7402140	042419	0	3,10	2,00	1,50	140	157

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2520,0-~~  
**2135,6-**



KN-7402200

- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	мм	мм	мм	↔ мм	грамм
KN-7402200	040309	0	4,20	3,00	2,50	200	304

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2150,0-~~  
**1819,3-**



KN-7402160

- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	Форма	мм	мм	мм	↔ мм	грамм
KN-7402160	023081	0	3,40	2,50	2,00	160	209

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2551,9~~  
**2551,9**

KN-7402250



- для самых высоких продолжительных нагрузок
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий благодаря оптимальному согласованию угла режущих кромок, передаточного отношения рычагов и эргономичной конструкции ручек
- прецизионные режущие кромки твердостью примерно 64 HRC для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле
- кусачки боковые длиной 250 мм предназначены для медного провода сечением до 16 мм<sup>2</sup> и алюминиевого провода сечением до 35 мм<sup>2</sup>

Номер артикула	EAN	Форма	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	↔ мм	грамм
KN-7402250	042402	0	4,60	3,50	3,00	250	437

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2681,3~~  
**2681,3**

KN-7406180



- ось шарнира предназначена для самых высоких продолжительных нагрузок
- оптимальны для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий
- прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN	Форма	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	↔ мм	грамм
KN-7406180	022985	0	3,80	2,70	2,20	180	280

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~3638,5~~  
**3638,5**

KN-7406250



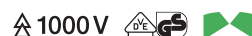
- ось шарнира предназначена для самых высоких продолжительных нагрузок
- оптимальны для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий
- прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN	Форма	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	↔ мм	грамм
KN-7406250	041955	0	4,60	3,50	3,00	250	453

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2478,5~~  
**2478,5**

KN-7406160



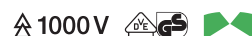
- ось шарнира предназначена для самых высоких продолжительных нагрузок
- оптимальны для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий
- прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN	Форма	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	↔ мм	грамм
KN-7406160	040705	0	3,40	2,50	2,00	160	215

## Кусачки боковые особой мощности DIN ISO 5749

~~2838,3~~  
**2838,3**

KN-7406200

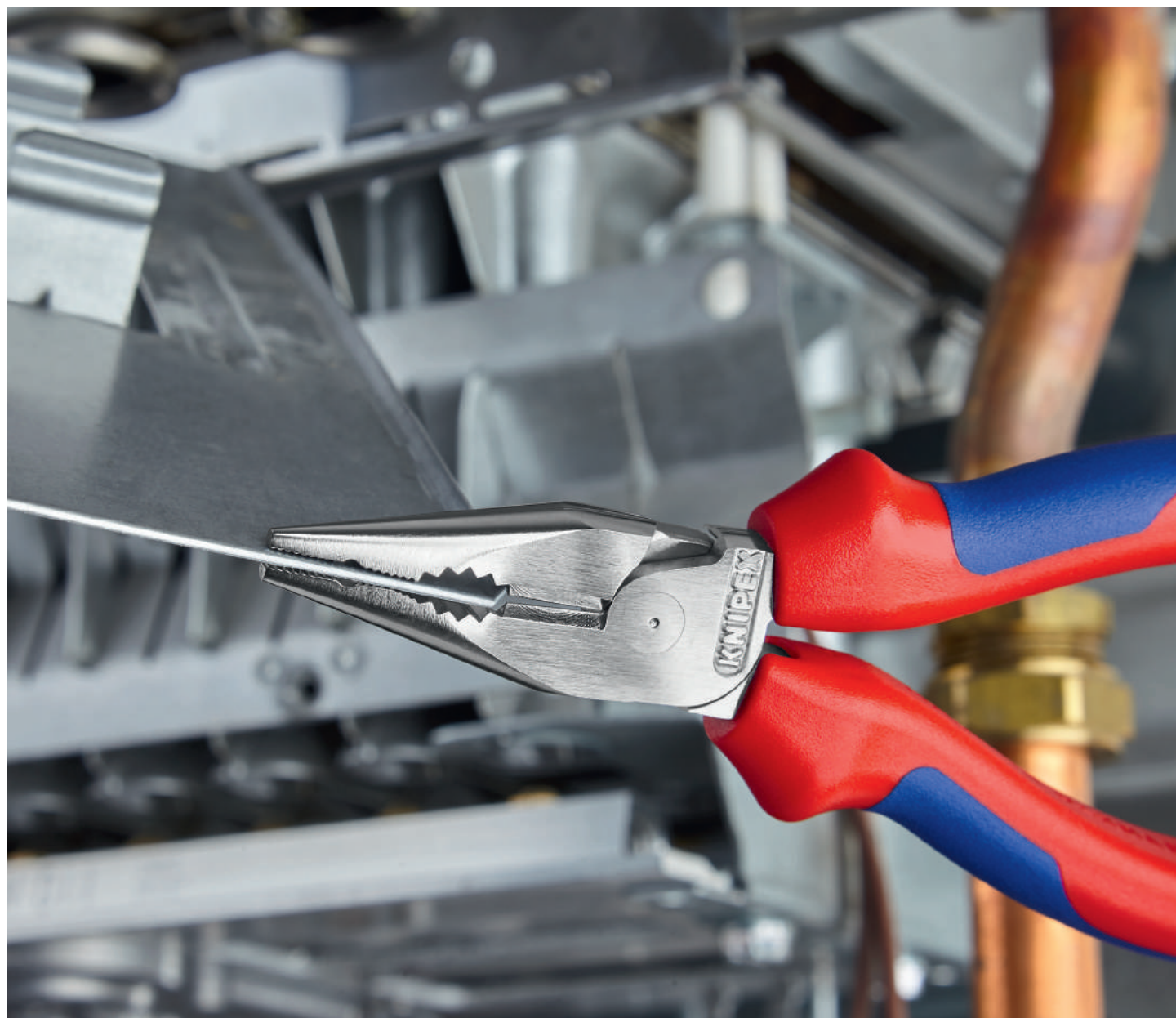


- ось шарнира предназначена для самых высоких продолжительных нагрузок
- оптимальны для всех видов проволоки, включая рояльную струну
- высокая режущая способность при меньшей затрате усилий
- прецизионные режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты, твердость режущих кромок примерно 64 HRC
- высококачественная хромованадиевая сталь, ковкая, многоступенчатая закалка в масле
- испытаны на соответствие нормам VDE (IEC 60900, DIN EN 60900)

Номер артикула	EAN	Форма	⌀ мм	⌀ мм	⌀ мм	↔ мм	грамм
KN-7406200	033820	0	4,20	3,00	2,50	200	308







Ваш торговый представитель:

**ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"**

Москва, ул.Иловайская, д.3

Тел.: +7 (495) 646-00-96

[sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)

[www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)

Приведены рекомендованные розничные цены с учетом НДС по курсу 69,45 за 1€. В случае изменения курса более, чем на 5%, ООО «Книпекс» оставляет за собой право на пересмотр цен.