

01

## Плоскогубцы комбинированные хром-ванадиевые

DIN ISO 5746 IEC 60900 DIN EN 60900



01 06 190



- для самых тяжелых нагрузок
- с зонами захвата для плоских и круглых деталей для различных работ
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки, а также рояльной струны
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- особо износостойкие захватные губки, с дополнительной закалкой, твердость губок примерно 53 HRC
- хромованадиевая высококачественная сталь, кованая, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
						Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм²	
01 06 160	040729	160				2,0	1,5	10,0	16,0	220
01 06 190	040415	190	⚡ 1000 V	хромированная	с двухкомпонентными чехлами испытаны в соответствии нормативам VDE	2,5	2,0	13,0	25,0	320

08

## Комбинированные мини-клещи



08 05 110



- компактные комбинированные плоскогубцы для ремесленников и любителей
- с зонами захвата для плоских и круглых деталей для различных работ
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- ванадиевая электросталь; кованая, закаленная в масле

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Клещи	Ручки	Параметры режима резки				g
						Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм²	
08 05 110	034957	110		хромированная	с двухкомпонентными чехлами	2,5	1,6	9,0	10,0	85

02

## Плоскогубцы комбинированные особой мощности

DIN ISO 5746



02 01 180



02 02 180



02 05 180



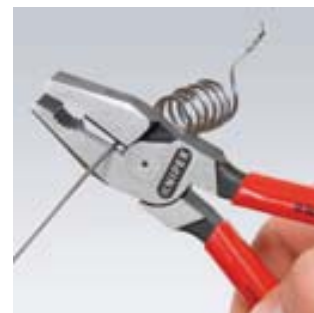
02 06 200



02 07 225

### Облегченная резка. Мощный захват, изгибание и вытягивание.

- 35 %-ная экономия усилия по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами
- большая легкость в работе благодаря оптимальной передаче усилия
- с лезвиями (твердость ок. 63 HRC) для мягкой и жесткой проволоки, а также рояльной струны
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- с зонами захвата для плоских и круглых деталей для различных работ
- специальная инструментальная сталь особого качества, ковкая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				 g
							Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм <sup>2</sup>	
02 01 180	033134	180		черные, черного цвета	полиро- ванная	с пластмассовыми чехлами	2,5	2,0	11,5	16,0	202
02 01 200	039679	200					2,8	2,2	13,0	25,0	298
02 01 225	013198	225					3,0	2,5	14,0	25,0	358
02 02 180	034896	180		черные, черного цвета	полиро- ванная	с двухкомпонентными чехлами	2,5	2,0	11,5	16,0	240
02 02 200	034902	200					2,8	2,2	13,0	25,0	342
02 02 225	043379	225					3,0	2,5	14,0	25,0	409
02 05 180	043072	180		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	2,5	2,0	11,5	16,0	238
02 05 200	043089	200					2,8	2,2	13,0	25,0	342
02 05 225	010005	225					3,0	2,5	14,0	25,0	400
02 06 180	010012	180		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	2,5	2,0	11,5	16,0	247
02 06 200	010029	200					2,8	2,2	13,0	25,0	343
02 06 225	010036	225					3,0	2,5	14,0	25,0	401
02 07 200	022299	200					2,8	2,2	13,0	25,0	380
02 07 225	022305	225		хромированная		с чехлами созданы методом погружения, испытаны в соответствии нормативам VDE	3,0	2,5	14,0	25,0	486

03

## Плоскогубцы комбинированные

DIN ISO 5746



03 01 180



03 02 180



03 05 180



03 06 180



- с зонами захвата для плоских и круглых деталей для различных работ
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- длинные режущие кромки для толстых кабелей
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC
- специальная инструментальная сталь, ковкая, закаленная в масле



Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм		Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки				
							Ø мм	Ø мм	Ø мм	мм²	g
03 00 180	015161	180		черные, черного цвета	полированная/полированная		3,4	2,2	12,0	16,0	205
03 00 200	015178	200		черные, черного цвета	полированная		3,8	2,5	13,0	16,0	255
03 00 250	015185	250		черные, черного цвета	полированная		3,8	2,5	15,0	25,0	444
03 01 140	015192	140		черные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми чехлами	2,8	1,8	9,0	10,0	112
03 01 160	013235	160		черные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми чехлами	3,1	2,0	10,0	16,0	187
03 01 180	013242	180		черные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми чехлами	3,4	2,2	12,0	16,0	216
03 01 200	013259	200		черные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми чехлами	3,8	2,5	13,0	16,0	276
03 01 250	015222	250		черные, черного цвета	полированная	с пластмассовыми чехлами	3,8	2,5	15,0	25,0	489
03 02 160	023203	160		черные, черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	3,1	2,0	10,0	16,0	223
03 02 180	023197	180		черные, черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	3,4	2,2	12,0	16,0	254
03 02 200	034940	200		черные, черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	3,8	2,5	13,0	16,0	322
03 05 140	039730	140		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	2,8	1,8	9,0	10,0	139
03 05 160	039518	160		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	3,1	2,0	10,0	16,0	222
03 05 180	034933	180		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	3,4	2,2	12,0	16,0	254
03 05 200	041146	200		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	3,8	2,5	13,0	16,0	324
03 06 160	021902	160		хромированная		с двухкомпонентными чехлами	3,1	2,0	10,0	16,0	228
03 06 180	021926	180		хромированная		с двухкомпонентными чехлами, испытаны в соответствии с нормативом VDE	3,4	2,2	12,0	16,0	264
03 06 200	033776	200		хромированная		с двухкомпонентными чехлами, испытаны в соответствии с нормативом VDE	3,8	2,5	13,0	16,0	326
03 07 160	015307	160		хромированная		с чехлами созданы методом погружения, испытаны в соответствии с нормативом VDE	3,1	2,0	10,0	16,0	254
03 07 180	015314	180		хромированная		с чехлами созданы методом погружения, испытаны в соответствии с нормативом VDE	3,4	2,2	12,0	16,0	285
03 07 200	015321	200		хромированная		с чехлами созданы методом погружения, испытаны в соответствии с нормативом VDE	3,8	2,5	13,0	16,0	339
03 07 250	015345	250		хромированная		с чехлами созданы методом погружения, испытаны в соответствии с нормативом VDE	3,8	2,5	15,0	25,0	597

09

## Клещи «Lineman's Pliers»

американская модель

DIN ISO 5746 ASME B107.20



09 01 240



- сплошное исполнение для больших нагрузок, универсальное
- с высоким передаточным отношением для облегчения резания
- 40% экономии сил по сравнению с обычными комбинированными плоскогубцами благодаря оптимизации передаточного отношения
- эргономичная форма ручки для лучшего контакта с рукой предотвращает усталость
- особенно эффективная область захвата с разнонаправленными зубьями в зеве клещей - для прочного зажима и вытягивания
- дополнительная область захвата под шарниром для мощного рычажного усилия и обжима
- с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки
- режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 64 HRC
- ванадиевая электросталь; кованая, закаленная в масле



09 02 240

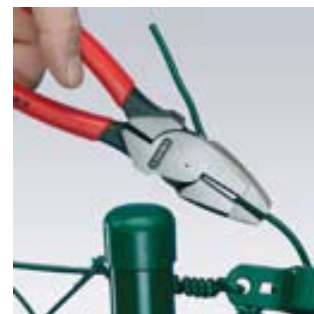


09 11 240 / 09 12 240

с приспособлением для втягивания кабеля в щель шарнира; с универсальным шипообразным обжимом под шарниром



09 11 240



Область захвата с разнонаправленными зубьями для крепкого зажима и вытягивания при сооружении оград



Область захвата под шарниром для мощного рычажного усилия



Продольное резание для разделения плоских кабелей



09 11/12 240: приспособление для втягивания кабеля в щель шарнира



09 11/12 240: Универсальный шипообразный обжим под шарниром

Номер артикула	EAN 4003773-	↔ мм	Клещи	Головка	Ручки	Параметры режима резки		
						Ø мм	Ø мм	g
09 01 240	064992	240	черные, черного цвета	полированная	чехлы из противоскользящей пластмассы	4,6	3,0	435
09 02 240	065005	240	черные, черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	4,6	3,0	470
09 11 240	071952	240	черные, черного цвета	полированная	чехлы из противоскользящей пластмассы	4,6	3,0	435
09 12 240	071969	240	черные, черного цвета	полированная	с двухкомпонентными чехлами	4,6	3,0	470