



## Прецизни зегер клещи за външни пръстени на валове



49 11 A2

Клещи сиви атраментирани, Дръжки с предотвратяващо използването пластмасово покритие  
Тип 1: DIN 5254 A; прави върхове  
DIN 5254 A



49 21 A21

Клещи сиви атраментирани, Дръжки с предотвратяващо използването пластмасово покритие  
Тип 2: DIN 5254 B; огънати на 90° върхове  
DIN 5254 B



49 31 A0

Клещи сиви атраментирани, Дръжки с предотвратяващо използването пластмасово покритие,  
със защита от разтягане  
Тип 3: DIN 5254 A; прави върхове  
DIN 5254 A





49 41 A01

Клещи сиви атраментирани, Дръжки с предотвратяващо изплъзването пластмасово покритие, със защита от разтягане

Тип 4: DIN 5254 B; огънати на 90° върхове

DIN 5254 B



- [Описание](#)
- [Специален](#)
- [Приложение](#)
- С поставени върхове за безопасна работа
- устойчиви на продължително натоварване, до 10-кратно по-висока устойчивост в сравнение със завъртените върхове
- голяма площ на поставяне на върховете: без усукване на пръстените, лесен монтаж
- Шарнир на винт за прецизен и стабилен ход на инструмента
- намираща се в шарнира пружина за отваряне, защитена и неотделяща се
- възпрепятстващо плъзгането пластмасово покритие на дръжките
- Тяло на клещите: хром-ванадиева електростомана, кована, закалена в масло
- Монтирани твърдосплавни върхове

Модел 49 31 A0 :

- със защита от разтягане (регулируем чрез опора)
- Настройка с болт с вътрешен шестостен
- Идеални за серийно производство, тъй като ефективно се избягва разтягане на пръстените

Модел 49 31 A1 :

- със защита от разтягане (регулируем чрез опора)
- Настройка с болт с вътрешен шестостен
- Идеални за серийно производство, тъй като ефективно се избягва разтягане на пръстените

Модел 49 31 A2 :

- със защита от разтягане (регулируем чрез опора)
- Настройка с болт с вътрешен шестостен
- Идеални за серийно производство, тъй като ефективно се избягва разтягане на пръстените

Модел 49 41 A01 :

- със защита от разтягане (регулируем чрез опора)
- Настройка с болт с вътрешен шестостен

- Идеални за серийно производство, тъй като ефективно се избягва разтягане на пръстените

## Най-високо качество

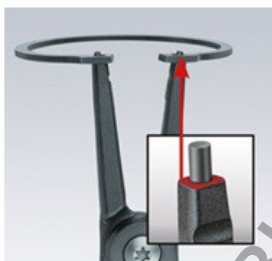
лесен и сигурен монтаж: плътно поставени и запресовани върхове от високо уплътнена пружинна стомана осигуряват висока надеждност при претоварване, например при демонтаж на заседнали шайби. Големите повърхности за поставяне и положението на върховете затрудняват отскачането на пръстените.

## прецизност и устойчивост

За върховете се използва висококачествена стомана с гладка повърхност. Вследствие на това върхът е устойчив на динамично и статично натоварване. Върховете при еднократно натоварване са с 30 % по-стабилни в сравнение с традиционните клещи, при същевременно добра достъпност при монтажа. При динамично натоварване върхът издържа до 10 пъти по-дълго! При прецизните зегер клещи върховете се закрепват чрез студена обработка. Върховете са неотделими!



Пружина монтирана в шарнира: предпазва инструмента от повреда, замърсяване или загуба. Осигурява сигурна работа



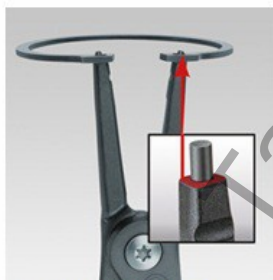
Прецизни зегер клещи KNIPEX: лесен и бърз монтаж на пръстена без усукване



Традиционни зегер клещи: Възможно усукване на пръстена при монтаж



Стабилни, поставени върхове от високо уплътнена пружинна стомана



Стабилна позиция на пръстените: голяма повърхност на поставяне, както и положение на върховете възпрепятстват



Шарнир свързан с болт: висока прецизност и оптимална подвижност



оформяне чрез пресоване



Форма 3 / форма 4: с регулируем ограничител на отварянето

Артикулен номер	EAN 4003773-	Тип	Капацитет за диаметър на вала Ø mm	Върхове Ø mm	↔ mm	⚖ g
49 11 A0	048718	1	3 - 10	0,9	140	101
49 11 A1	048725	1	10 - 25	1,3	140	100
49 11 A2	048732	1	19 - 60	1,8	180	170

Артикулен номер	EAN 4003773-	Тип	Капацитет за диаметър на вала Ø mm	Върхове Ø mm	↔ mm	⚖ g
49 11 A3	048749	1	40 - 100	2,3	225	270
49 11 A4	048756	1	85 - 140	3,2	320	599
49 21 A01	048817	2	3 - 10	0,9	130	100
49 21 A11	048824	2	10 - 25	1,3	130	102
49 21 A21	048831	2	19 - 60	1,8	165	169
49 21 A31	048848	2	40 - 100	2,3	210	272
49 21 A41	048855	2	85 - 140	3,2	305	601
49 31 A0	061748	3	3 - 10	0,9	140	103
49 31 A1	073895	3	10 - 25	1,3	140	100
49 31 A2	073901	3	19 - 60	1,8	180	170
49 41 A01	061755	4	3 - 10	0,9	130	102

Запазено право за технически изменения и несъответствия

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com