

## MicroSpeeder su terkšlės funkcija (reguliuojama gale esančio žiedo pagalba).

### Ypatingai ilga konstrukcija.

**PROXXON**  
**INDUSTRIAL**

**2 metų  
garantija.**

**Profesionaliam naudojimui!**

Vidinio žiedo krumplinė pavara iš 72 dantukų, pagaminta iš specialaus kieto lydinio, leidžia minimaliai - tik 5° kampu - pasukti varžtą.  
Vis dėlto, sukimo momento perdavimo galia dėl ilgesnio profilio gerokai viršija DIN/ISO standartus. Chromuotas CrV plieno kotas glotniu paviršiumi tausoja Jūsų rankų. Aiškūs, lazeriu išraižyti raktų dydžiai neleidžia suklysti.



Kasetinis suktuvus yra labai funkcionalus.



Ypač kompaktiški išoriniai matmenys (A+B) ir labai plona galvutė garantuoja puikų prieinamumą.

Senos kartos veržliarakčiai negali būti sugrąžinami į pradinę padėtį. Čia išryškėja SPEEDER reketinės funkcijos pranašumas.



### MicroSpeeder su reverso funkcijos svirtimi ir 15° žiedu. Ypatingai ilga konstrukcija. Nereikia keisti įrankio kitu: realus laiko taupymas!



15° kilpos išlinkis gali kliudyti apversti veržliaraktį. Šiuo atveju problemą išsprendžia krypties pakeitimo svirtis. Idealiai tinka darbui ant plokščių paviršių, ypač naudinga „Cap Stop“ (galvutės sustabdymo) funkcija, žr. žemiau.

### MicroSpeeder su reverso funkcijos svirtimi (atskirai).

Nr. 23 130	8 dydis
Nr. 23 131	9 dydis
Nr. 23 132	10 dydis
Nr. 23 133	11 dydis
Nr. 23 134	12 dydis
Nr. 23 135	13 dydis
Nr. 23 136	14 dydis
Nr. 23 137	15 dydis
Nr. 23 138	16 dydis
Nr. 23 139	17 dydis
Nr. 23 140	18 dydis
Nr. 23 141	19 dydis
Nr. 23 143	21 dydis
Nr. 23 144	22 dydis
Nr. 23 146	24 dydis

### MICRO Combispeeder 7 dalių rinkinys.

Po vieną 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 – 19 mm dydžių raktą tvirtoje plieninėje dėžutėje, dažytoje miltelinio būdu.

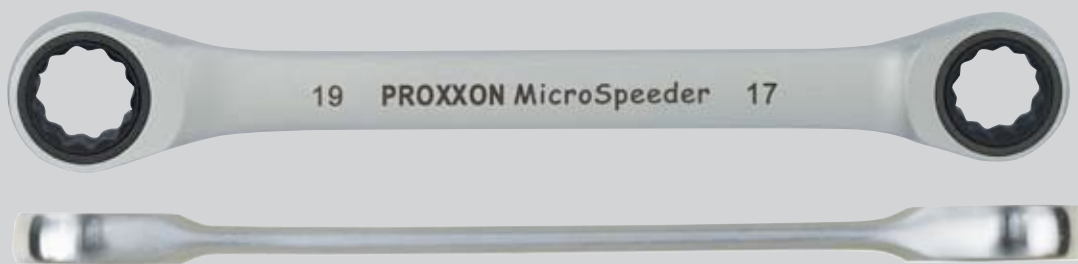
Nr. 23 124



Su 15° žiedu, todėl idealiai tinka darbui ant plokščių paviršių.

## Nebereikia perdėti veržliarakčio: sutaupoma daug laiko.

Tiesus, plonas ir ypač ilgas MICRO-Speeder profilis. Idealiai tinka ankštoms vietoms.



Kai vietos ypač mažai, MICRO Combispeeder yra nepralenkiamas. Dažnai naudojamas, remontuojant automatines greičių dėžes, variklius, galines ašis ir kt. Mechanikai dažnai su savimi nešiojasi 10x13 mm ir 17x19 mm raktus.

Nr. 23 241	8 x 9	dydis
Nr. 23 243	10 x 11	dydis
Nr. 23 244	10 x 13	dydis
Nr. 23 246	12 x 13	dydis

Nr. 23 247	14 x 15	dydis
Nr. 23 249	16 x 18	dydis
Nr. 23 250	17 x 19	dydis
Nr. 23 252	22 x 24	dydis

**MicroSpeeder su automatinu pozicionavimu, iki 90°pasisukantis žiedas. Įrankis, skirtas greitam darbui. Ypatingai ilga konstrukcija.**



Kilpa pati prisitaiko prie varžto ir taip labai palengvina darbą, net naudojant daugelį kartų. Veržliarakčio lankstumas yra neprilygstamas.

**Atverčiama MicroSpeeder terkšlė (atskirai).**

Nr. 23 045	8 mm	dydis
Nr. 23 046	9 mm	dydis
Nr. 23 047	10 mm	dydis
Nr. 23 048	11 mm	dydis
Nr. 23 049	12 mm	dydis
Nr. 23 050	13 mm	dydis
Nr. 23 051	14 mm	dydis
Nr. 23 052	15 mm	dydis
Nr. 23 053	16 mm	dydis
Nr. 23 054	17 mm	dydis
Nr. 23 055	18 mm	dydis
Nr. 23 056	19 mm	dydis
Nr. 23 058	21 mm	dydis
Nr. 23 059	22 mm	dydis
Nr. 23 061	24 mm	dydis

**MICRO-Combispeeder 7 dalių rinkinys su šarnyrine kilpa.**

Po vieną tokių dydžių ilgojo varianto raktą: 8 – 10 – 13 – 16 – 17 – 18 – 19. Tvirtoje plieninėje dėžėje, dažytoje miltelinio būdu.

Nr. 23 068



**Pasukama jungtis:**  
nepralenkiamą ankštose vietose!

**Standartinės Speeder terkšlės. Su reverso funkcijos svirtimi. Patogus,**

**paprastas ir praktiškas įrankis, atliekant įvairius instaliacijos darbus.**

**SPEEDER 6 dalių rinkinys varžtams su šešiakampėmis galvutėmis.**

Veržliarakčiai nuo 6 mm iki 19 mm. Dydžiai 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 ir 17x19. Komplektas sudėtas į tvirtą plieninį lagaminėlį, nudažytą miltelinio būdu.

Nr. 23 231



**DIN**  
**ISO**

**2 metų**  
**garantija.**

Profesionaliam naudojimui!

**Premium reguliuojamos terkšlės!**  
**Tikslumas ir ergonomika atliekant sunkius darbus.**  
**To DIN 3117 / ISO 6787.**



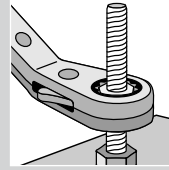
Ergonominė rankena iš ypač tvirto plastiko, sustiprinto anglies pluoštu (su skylė). Paploninta galvutė su tekintais dantukais ir 22,5° pločio išskėtimo anga. Lengvai įskaitoma milimetrinė skalė dydžių nustatymui ir matavimams. Tikslus spaustuvo angos nustatymas sklandžiai judančiu reguliatoriumi per frezuotą sraigą.

**2 metų**  
**garantija.**

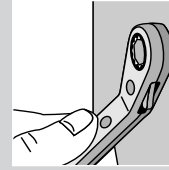
Profesionaliam naudojimui!

tuo pačiu nurodo ilgį	maksimalus
mm	angos plotis

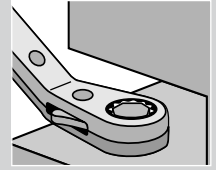
Nr. 23 990	RG 200	24,5 mm
Nr. 23 992	RG 250	29,0 mm
Nr. 23 994	RG 300	34,0 mm



Kiaurinė anga leidžia užmaiti ant ilgų varžtų, prisukant veržlę.



25° galvutės išlinkimas patogesniai priėjimui.



SPEEDER parodo savo privalumus sunkiai prieinamose vietose.

**Speeder terkšlės (atskirai)**

Nr. 23 201	6 x 7 dydis
Nr. 23 204	8 x 9 dydis
Nr. 23 205	10 x 11 dydis
Nr. 23 207	10 x 13 dydis
Nr. 23 209	12 x 13 dydis
Nr. 23 211	14 x 15 dydis
Nr. 23 214	16 x 18 dydis
Nr. 23 215	17 x 19 dydis
Nr. 23 216	19 x 21 dydis

**SlimLine veržliarakčiai, supakuoti kartoninėse dėžėse. Galimi dydžiai nuo 6 iki 32mm. Komplektai aprašyti dešinėje pusėje.**



**10 metų**  
**garantija.**

Profesionaliam naudojimui!

**SlimLine veržliarakčių su atvirais galais rinkinys, 11- dalių.**

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 ir 30x32 mm dydžiai. Tiekiami kartoninėje dėžutėje.

Nr. 23 802

**SlimLine kombinuotų veržliarakčių rinkinys, 21- dalis.**

Sizes 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 20 – 21 – 22 – 24 – 27 – 30 – 32 mm dydžiai. Tiekiami kartoninėje dėžutėje.

Nr. 23 822

**SlimLine žiedinių veržliarakčių rinkinys, 11- dalių.**

Sizes 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 24x27 ir 30x32 mm dydžiai. Tiekiami kartoninėje dėžutėje.

Nr. 23 812

## SlimLine veržliarakčiai. Praktiški įrankiai. CrV kietintas plienas.

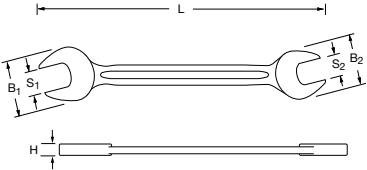
### Aiškiai matomi dydžiai.

- Optimalią paviršiaus apsaugą užtikrina dviguba nikelio danga ir vieno sluoksnio chromo danga. Patogu suimti, švelnus paviršius.
- Matavimo nuokrypis mažesnis, negu leidžia DIN/ISO reikalavimai. Kiekvienas įrankis kalibruojamas ir tikrinamas.
- Naujiena: Dabar raktų dydžiai yra aiškiai matomi ir atsparūs dilimui (išgraviruoti lazeriu).
- Optimali paviršiaus apsauga nuo rūdžių dėl dvigubo nikeliavimo ir po to sekusio chromavimo

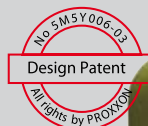
### SlimLine - veržliarakčiai atvirais galais: 8 dalių rinkinys su laikikliu. Atitinka DIN 3110 ir ISO 3318 reikalavimus.

Rinkinyje tokie veržliarakčiai: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 ir 20x22 mm. Plastikinis laikiklis su skyriais kiekvienam veržliarakčiui ir skylėmis tvirtinimui prie sienos. Visi raktai aiškiai sužymėti, todėl lengvai surandami.

N° 23 800 kaip aprašyta aukščiau



PROXXON INDUSTRIAL		SlimLine-veržliarakčiai atvirais galais (atskirai)				
	S <sub>1</sub> x S <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	L	H	
23 828	5 x 5,5 mm	13	14	111	3	
23 830	6 x 7 mm	16	18	123	3,4	
23 832	8 x 9 mm	20	22	140	3,5	
23 834	10 x 11 mm	24	26	157	4,5	
23 836	12 x 13 mm	28	29	173	4,7	
23 838	10 x 13 mm	24	29	174	4,7	
23 840	14 x 15 mm	32	34	190	5,5	
23 842	16 x 17 mm	36	38	205	6,0	
23 846	18 x 19 mm	38	42	220	6,5	
23 848	17 x 19 mm	38	42	220	6,5	
23 850	20 x 22 mm	43	46	235	7,5	
23 852	21 x 23 mm	45	48	248	7,5	
23 856	24 x 27 mm	49	55	268	8,5	
23 860	30 x 32 mm	59	64	302	9,5	
23 864	34 x 36 mm	65	79	320	10,0	
23 866	41 x 46 mm	86	95	415	15,0	

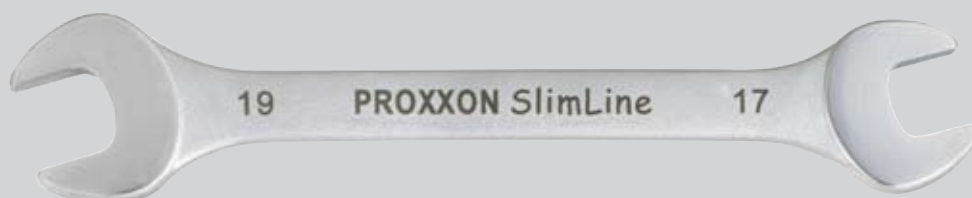


DIN  
ISO



10 metų  
garantija.

Profesionaliam naudojimui!



# SlimLine veržliarakčiai. Praktiški įrankiai. CrV kietintas plienas.

## Aiškiaji matomi dydžiai.

**10 metų  
garantija**

Profesionaliam  
naudojimui!



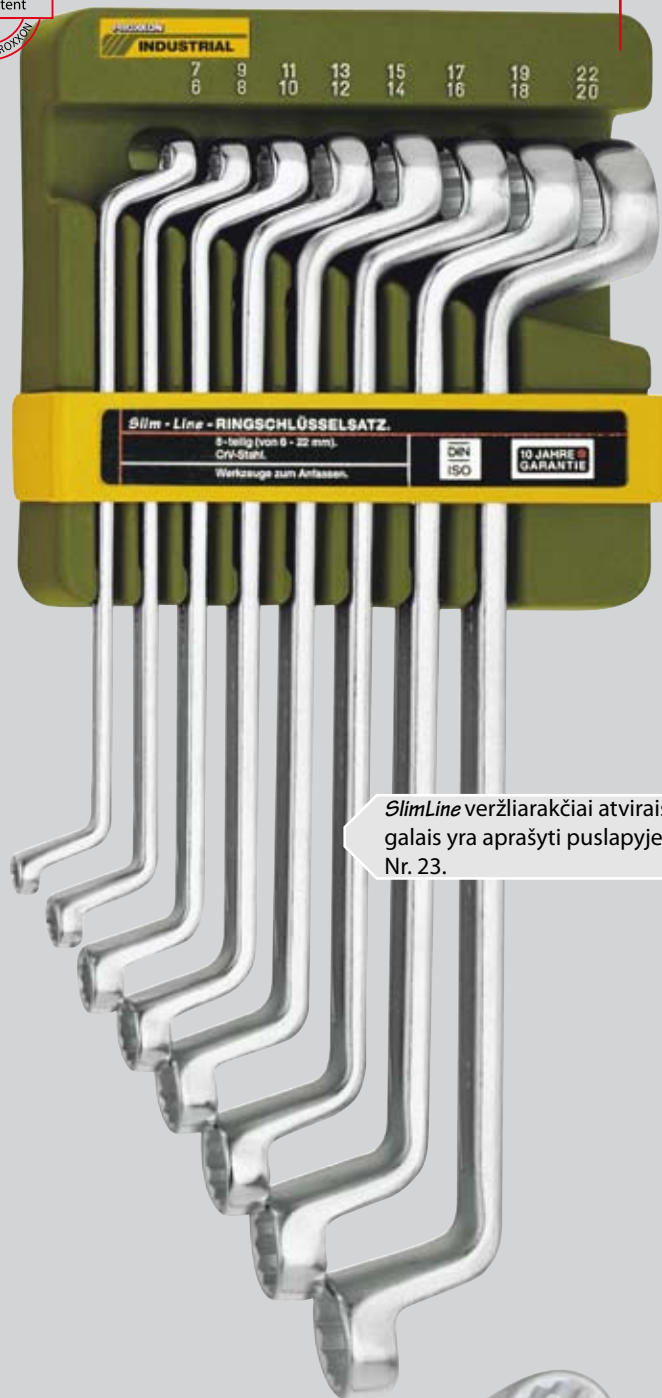
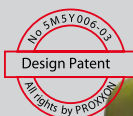
Kiekvienas veržliaraktis turi savo aiškiai pažymėtą laikymo vietą. Plastikiniame laikiklyje taip pat yra skylės, leidžiančios pakabinti jį ant sienos.

**SlimLine - dvikilpiai veržliarakčiai: 8 dalių rinkinys. Atitinka DIN 838 ir ISO 3318 reikalavimus raktams su 75° galvutės išlinkimu.**

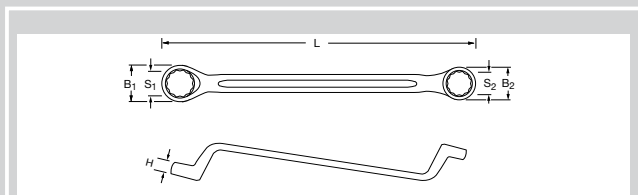
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 ir 20x22 mm dydžiai.

Kiekvienas veržliaraktis turi savo aiškiai pažymėtą laikymo vietą. Plastikiniame laikiklyje taip pat yra skylės, leidžiančios pakabinti jį ant sienos.

**Nr. 23 810** pilnas rinkinys

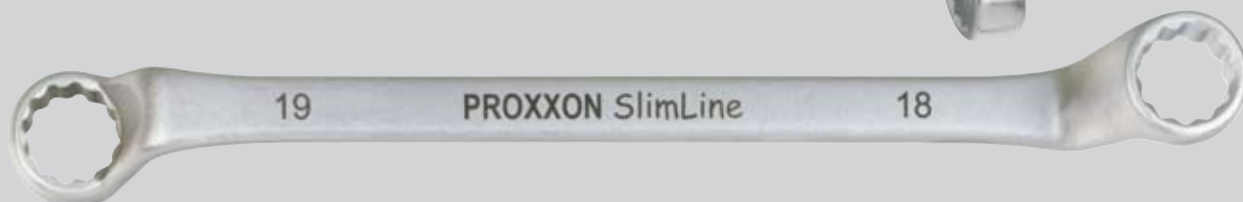


SlimLine veržliarakčiai atvira galais yra aprašyti puslapyje Nr. 23.



**PROXXON INDUSTRIAL SlimLine žiediniai veržliarakčiai (atskirai)**

	S <sub>1</sub> x S <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	L	H
23 868	5 x 5,5 mm	9	10	162	5
23 870	6 x 7 mm	10	12	173	5,6
23 872	8 x 9 mm	13	14	182	6,1
23 874	10 x 11 mm	16	17	200	7,9
23 876	12 x 13 mm	18	19	212	8,5
23 878	10 x 13 mm	16	19	212	8,5
23 880	14 x 15 mm	21	23	225	9,8
23 882	16 x 17 mm	24	25	245	10,4
23 886	18 x 19 mm	27	28	260	11,3
23 888	17 x 19 mm	25	28	216	11,3
23 890	20 x 22 mm	30	32	285	12,8
23 892	21 x 23 mm	31	33	310	12,9
23 896	24 x 27 mm	34	38	335	13,9
23 900	30 x 32 mm	42	45	375	15,3



## SlimLine veržliarakčiai. Praktiški įrankiai. CrV kietintas plienas.

### Aiškia matomi dydžiai.

**SlimLine kombinuotų veržliarakčių rinkinys 12- dalių. Komplekte yra laikiklis. Atitinka standartus DIN 3113 ir ISO 3318 (15° žiedo sistema).**

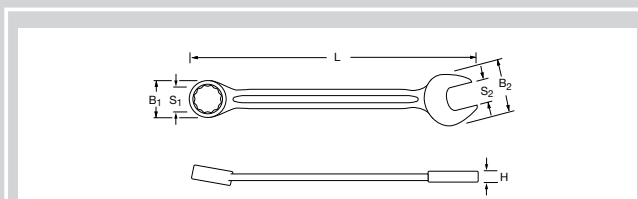
Dydžiai 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 17 ir 19mm. Kiekvienas veržliaraktis turi aiškiai matomą saugojimo vietą. Plastikinis laikiklis turi fiksavimo skyles.

**Nr. 23 820** pilnas rinkinys

**SlimLine kombinuotų veržliarakčių rinkinys 15- dalių. Komplekte yra naujieji ISO dydžiai 16, 18 ir 21mm. Kitą informaciją skaitykite kairėje pusėje.**

Dydžiai 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 ir 21mm.

**Nr. 23 821** pilnas rinkinys



**PROXXON INDUSTRIAL SlimLine kombinuoti veržliarakčiai, be pakuotės**

	S <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	L	H
23 905	5,5 mm	9	14	93	3
23 906	6 mm	10	16	100	3,4
23 907	7 mm	12	18	110	3,4
23 908	8 mm	13	20	120	3,5
23 909	9 mm	15	22	130	3,5
23 910	10 mm	16	24	140	4,5
23 911	11 mm	17	26	150	4,5
23 912	12 mm	19	28	160	4,7
23 913	13 mm	20	29	170	4,7
23 914	14 mm	22	32	180	5,5
23 915	15 mm	24	34	190	5,5
23 916	16 mm	25	36	195	6,0
23 917	17 mm	25	38	210	6,0
23 918	18 mm	28	38	216	6,5
23 919	19 mm	28	42	230	6,5
23 920	20 mm	30	46	250	7,5
23 921	21 mm	32	45	245	7,5
23 922	22 mm	33	46	270	7,5
23 924	24 mm	36	49	280	8,5
23 927	27 mm	39	55	310	8,5
23 930	30 mm	44	59	340	9,5
23 932	32 mm	46	64	360	9,5
23 933	34 mm	50	70	380	15
23 935	36 mm	54	74	410	18
23 937	41 mm	61	84	460	21

