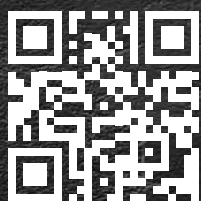


haupa[®]

METŲ NAUJOVĖS 2026



TOP DEAL
galioja iki 2027 m.
sausio 31 d.
LT



haupa.com

HAUPA NAUJIENOS 2026 – PREMJERA LIGHT + BUILDING PARODOJE

Pirmaujančioje parodoje Light + Building įmonė HAUPA pristato tikras inovacijas visose produktų grupėse – jos skirtos amatų ir pramonės profesionalams, kurie renkasi kokybę, saugumą ir efektyvumą.

Viskas kabeliams – dar daugiau galios

Mūsų asortimentas toliau plečiasi: nauji kabelinių dirželių variantai, įskaitant aptinkamus (detektuojamus) modelius, skirtus jautrioms zonoms, taip pat naujas kabelių dirželis HUPultra, skirtas fotovoltinėms ir lauko sistemoms. Ypatingai atsparus UV spinduliams, ilgaamžis ir patikimas – net ir atšiauriausiomis sąlygomis. Garantuojamas net 15 metų patvarumas!

Darbai esant įtampai – saugumas apibrėžtas iš naujo

VDE programoje plečiame savo asortimentą VDE 1000 V dinamometriniais raktais su reversu – su sukimo į dešinę bei atlaisvinimo funkcija ir jiems tinkančiomis galvutėmis. Tai tikslumas, pagal VDE standartus individualiai patikrintas saugumas ir maksimalus lankstumas kasdieniame darbe.

Apšvietimo programa – daugiau saugumo, daugiau lankstumo

Naujos saugos šviesos juostos užtikrina optimalų apšvietimą statybvietėse ir pramoninėje aplinkoje. Be to, siūlome akumuliatorinius variantus maksimaliam mobilumui ir nepriklausomam darbui – jie yra galingi, tvirti ir pritaikyti praktiniam naudojimui.

Ir tai tik pradžia: dar daug kitų produktų naujienų ir sisteminių sprendimų laukia, kol bus atrasti.

HAUPA – kompetencija kubu.

TWIN-CRIMPING GERIAUSIOJE FORMOJE

GARANTUOJAMI

DIN standartus
atitinkantys
sujungimai

ŠEŠIAKAMPIS UŽSPAUDIMAS

0,08 – 16 mm²
TWIN 2 x 10 mm²

PASUKTI. NUSTATYTI. IDEALIAI UŽSPAUSTI.

Pritaikymui prie norimo
antgalio dydžio.

VISKAS PO RANKA

Ergonomiškos formos
rankenos

PRIVERSTINIS UŽRAKTAS

atrakinamas

Užspaudimo žnyplės HUPhex16

TOP
DEAL
Psl. 30



Gam. Nr. 212808

Šešiakampis užspaudimas
0,08 – 16 mm²
TWIN 2 x 10 mm²



TVIRTAS KORPUSAS



PPsafe ****



Plotis | Aukštis | Gylis:
47 x 36,5 x 14 cm

GERIAUSIAI APSAUGAI

Ypač tvirtas Heavy Duty PP lagaminas užtikrina patikimą jautrios įrangos apsaugą – nepraleidžia dulkių, apsaugotas nuo vandens pusrslų ir atsparus temperatūrai nuo -30 °C iki +80 °C. Dėl automatinio oro slėgio suvienodinimo jis tinkamas kelionėms lėktuvu ir idealiai tinka kelionėms ar profesionaliam naudojimui. Sukraunamas vienas ant kito, saugiai užrakinamas, su gumine rankena ir savininko identifikavimo žyma.

HAUPA sisteminiai įrankiai – tvirti, praktiški ir visuomet paruošti naudoti.



Akumulatorinis hidraulinis presavimo įrankis SDE240-6 tvirtame lagamine

**TOP
DEAL**
Psl. 30

- Presavimo jėga, kN: 60
- Darbinis slėgis, bar: 700
- Presavimo laikas, naudojant akumuliatorių, (sek.): 5
- **Taškinis presavimas**
- Neįzoliuoti presuojami kilpiniai antgaliai pagal DIN 46234: 10 - 240 mm²
- Kabelių antgaliai standartiniai Cu: 10 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiami kabelių antgaliai: 50 - 240 mm²
- Sujungikliai standartiniai Cu: 10 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiamos jungtys: 50 - 240 mm²
- Akumuliatoriaus tipas: ličio jonų 18 V 2 Ah gam. nr. 215523
- Kompaktiškas įkroviklis, gam. nr. 215527

Įrenginyje taip pat yra 1 baltas LED šviesos diodas, skirtas apšviesti atitinkamą darbo vietą.



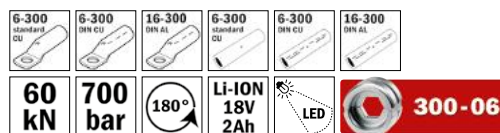
Gam. Nr. 216669-1-HD

Akumulatorinis hidraulinis presavimo įrankis S0-6 tvirtame lagamine

**TOP
DEAL**
Psl. 30

- Presavimo jėga, kN: 60
- Darbinis slėgis, bar: 700
- Presavimo laikas, naudojant akumuliatorių, (sek.): 5
- Atlenkiama galvutė
- Skylė / sriegis: 17 mm
- Presavimo plotis: siauras, **be priedų**
- Kabelių antgaliai standartiniai Cu: 6 - 300 mm²
- DIN Cu užspaudžiami kabelių antgaliai: 6 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiami kabelių antgaliai: 16 - 300 mm²
- Sujungikliai standartiniai Cu: 6 - 300 mm²
- DIN Cu užspaudžiamos jungtys: 6 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiamos jungtys: 16 - 300 mm²
- Akumuliatoriaus tipas: ličio jonų 18 V 2 Ah gam. nr. 215523
- Kompaktiškas įkroviklis, gam. nr. 215527

Įrenginyje taip pat yra 1 baltas LED šviesos diodas, skirtas apšviesti atitinkamą darbo vietą.



Gam. Nr. 216801-1-HD

	viengyslis – Laidininko 1 klasė
	sektorinis AL – Laidininko 1 klasė
	daugiagyslis – Laidininko 2 klasė
	sektorinis – Laidininko 2 klasė
	plonagyslis – Laidininko 5 + 6 klasė
	Ryšys
	Vieliniai lynai
	kabeliai plieniniu šarvu
	ACSR
	Kaiščiai
	Grynas plienas



Rinkinys 1: Akumuliatorinis hidraulinis kombinuotas sisteminis lagamine

TOP
DEAL
Psl. 30

Akumuliatorinis hidraulinis presavimo įrankis S0-6M

Sensor

- Su jutiklių technologija
- Presavimo jėga, kN: 60
- Darbinis slėgis, bar: 700
- Atlenkama galvutė
- Skylė / sriegis: 17 mm
- Presavimo plotis: siauras, **be priedų**
- Presavimo laikas, naudojant akumuliatorių, (sek.): 5
- Kabelių antgaliai standartiniai Cu: 6 - 300 mm²
- DIN Cu užspaudžiami kabelių antgaliai: 6 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiami kabelių antgaliai: 16 - 300 mm²
- Sujungikliai standartiniai Cu: 6 - 300 mm²
- DIN Cu užspaudžiamos jungtys: 6 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiamos jungtys: 16 - 300 mm²
- Akumuliatoriaus tipas: ličio jonų 18 V 4 Ah gam. nr. 215525
- Kompaktiškas įkroviklis, gam. nr. 215527
- LED lemputė darbo zonai apšviesti

60 kN	700 bar	180°	Li-ION 18V 4Ah	LED	Sensor

300-06



Akumuliatorinės kabelių kirpimo žirkklės AS6-S50

- Variniams ir aliumininiais kabeliams (daugiagysliams) kirpti
- Tikslus kirpimas su minimalia laidininko deformacija
- Kirpimo jėga kN: 60
- Darbinis slėgis, bar: 700
- Kirpimo skersmuo Ø: 50
- Kirpimo galvutė pasukama 180°
- Akumuliatoriaus tipas: ličio jonų 18 V 4 Ah gam. nr. 215525
- Kompaktiškas įkroviklis, gam. nr. 215527
- LED lemputė darbo zonai apšviesti

Ø 50	Cu AL			
60 kN	700 bar	180°	Li-ION 18V 4Ah	LED



Gam. Nr. 216437-1

SVAJONIŲ DERINYS KOMANDA

Rinkinys 2: Akumulatorinis hidraulinis kombinuotas sisteminiam lagamine

TOP
DEAL
Psl. 30

Akumulatorinis hidraulinis presavimo įrankis S0-6M

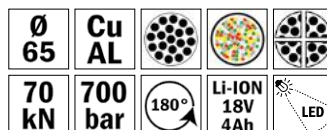
Sensor

- Su jutiklių technologija
- Presavimo jėga, kN: 60
- Darbinis slėgis, bar: 700
- Atlenkiamą galvutę
- Skylė / sriegis: 17 mm
- Presavimo plotis: siauras, **be priedų**
- Presavimo laikas, naudojant akumuliatorių, (sek.): 5
- Kabelių antgaliai standartiniai Cu: 6 - 300 mm²
- DIN Cu užspaudžiami kabelių antgaliai: 6 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiami kabelių antgaliai: 16 - 300 mm²
- Sujungikliai standartiniai Cu: 6 - 300 mm²
- DIN Cu užspaudžiamos jungtys: 6 - 300 mm²
- DIN Al užspaudžiamos jungtys: 16 - 300 mm²
- Akumulatoriaus tipas: ličio jonų 18 V 4 Ah gam. nr. 215525
- Kompaktiškas įkroviklis, gam. nr. 215527
- LED lemputė darbo zonai apšviesti



Akumulatorinės kabelių kirpimo žirklys AS7-S65

- Variniams ir aliumininiais kabeliams (daugiagysliams) kirpti
- Tikslus kirpimas su minimalia laidininko deformacija
 - Kirpimo jėga kN: 70
 - Darbinis slėgis, bar: 700
 - Kirpimo skersmuo Ø: 65
 - Kirpimo galvutė pasukama 180°
 - Akumulatoriaus tipas: ličio jonų 18 V 4 Ah gam. nr. 215525
 - Kompaktiškas įkroviklis, gam. nr. 215527
 - LED lemputė darbo zonai apšviesti



Gam. Nr. 216438-1

PRESAVIMA SU IDĖKLAIŠ



Presavimo matricų rinkinys DIN Cu



12 DIN presavimo matricų nuo 10 iki 300 mm² praktiškame lagamine



Cu

**TOP
DEAL
Psl. 30**



Turiny:

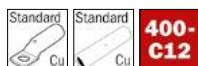
Gam. Nr.	mm ²	KZ	PB	kg
216036	10	6	12	0,248
216038	16	8	10	0,248
216040	25	10	10	0,244
216042	35	12	13	0,235
216044	50	14	13	0,231
216046	70	16	13	0,226
216048	95	18	14	0,229
216050	120	20	14	0,225
216052	150	22	10	0,197
216054	185	25	10	0,193
216056	240	28	10	0,185
216060	300	32	10	0,142

Gam. Nr. 216036-SET

Presavimo matricų standartinis rinkinys Cu



13 standartinių presavimo matricų nuo 10 iki 400 mm² praktiškame lagamine



Cu

HUPtype

**TOP
DEAL
Psl. 30**



Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	PB	kg
216008	10	10	0,211
216010	16	10	0,212
216012	25	10	0,210
216014	35	10	0,207
216016	50	13	0,224
216018	70	13	0,221
216020	95	14	0,226
216022	120	14	0,200
216024	150	14	0,200
216026	185	11	0,191
216028	240	11	0,186
216030	300	11	0,200
216032	400	5	0,200

Gam. Nr. 216008-SET

Presavimo matricų rinkinys Standard Cu WM presavimui ir sutankintiems laidininkams



13 standartinių presavimo matricų nuo 10 iki 400 mm² praktiškame lagamine



Cu

HUPtype

**TOP
DEAL
Psl. 30**



Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	PB	kg
216008/V	10	5	0,211
216010/V	16	5	0,212
216012/V	25	10	0,210
216014/V	35	5	0,207
216016/V	50	5	0,224
216018/V	70	14	0,221
216020/V	95	14	0,226
216022/V	120	5	0,200
216024/V	150	11	0,200
216026/V	185	5	0,191
216028/V	240	11	0,186
216030/V	300	5	0,200
216032/V	400	5	0,200

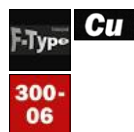
Gam. Nr. 216008/V-SET



Visas akumuliatorinių elektro-
hidraulinių presavimo, kirpi-
mo ir skylių mušimo įrankių
asortimentas

Presavimo matricų rinkinys F tipo vamzdiniams kabelių antgaliams

12 F tipo presavimo matricų nuo 10 iki 300 mm²
praktiškame lagamine



**TOP
DEAL**
Psl. 30



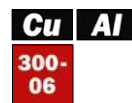
Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	PB	kg
216878	10	8	0,146
216880	16	9	0,153
216882	25	11	0,162
216884	35	13	0,171
216886	50	13	0,167
216888	70	13	0,160
216890	95	13	0,164
216892	120	13	0,174
216894	150	13	0,162
216896	185	8	0,124
216898	240	8	0,119
216899	300	8	0,089

Gam. Nr. 216878-SET

Išankstinio suapvalinimo presavimo matricų rinkinys sektoriniams laidininkams

12 standartinių presavimo matricų nuo 10 iki 300
mm² praktiškame lagamine



**TOP
DEAL**
Psl. 30



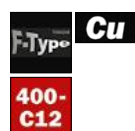
Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	sm	se	kg
216926	10	10	-	0,120
216928	16	16	-	0,120
216930	25 - 35	25	35	0,120
216932	35 - 50	35	50	0,120
216934	50 - 70	50	70	0,120
216936	70 - 95	70	95	0,120
216938	95 - 120	95	120	0,120
216940	120 - 150	120	150	0,240
216942	150 - 185	150	185	0,197
216944	185 - 240	185	240	0,120
216946	240 - 300	240	300	0,120
216947	300	300	-	0,139

Gam. Nr. 216926-SET

Presavimo matricų rinkinys F tipo vamzdiniams kabelių antgaliams

12 F tipo presavimo matricų nuo 10 iki 300 mm²
praktiškame lagamine



**TOP
DEAL**
Psl. 30



Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	PB	kg
216160	10	8	0,211
216162	16	8	0,216
216164	25	11	0,227
216166	35	13	0,234
216168	50	13	0,232
216170	70	13	0,224
216172	95	15	0,230
216174	120	20	0,247
216176	150	20	0,235
216178	185	8	0,190
216180	240	8	0,179
216182	300	8	0,126

Gam. Nr. 216160-SET

Presavimo matricų rinkinys DIN aliuminiui

9 DIN presavimo matricos nuo 16 iki 300 mm² prak-
tiškame lagamine



**TOP
DEAL**
Psl. 30



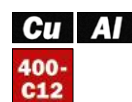
Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	KZ	PB	kg
216042/AL	16 - 25	12	12	0,200
216044/AL	35	14	12	0,200
216046/AL	50	16	12	0,200
216048/AL	70	18	12	0,200
216052/AL	95 - 120	22	14	0,200
216054/AL	150	25	14	0,200
216056/AL	185	28	14	0,200
216060/AL	240	32	17	0,200
216062/AL	300	34	17	0,210

Gam. Nr. 216042/AL-SET

Išankstinio suapvalinimo presavimo matricų rinkinys sektoriniams laidininkams

8 standartinės presavimo matricos nuo 50 iki 300
mm² praktiškame lagamine



**TOP
DEAL**
Psl. 30



Turiny:

Gam. Nr.	mm ²	sm	se	kg
216088	50	50	70	0,518
216090	70	70	95	0,505
216092	95	95	120	0,489
216094	120	120	150	0,474
216096	150	150	185	0,463
216098	185	185	240	0,441
216100	240	240	300	0,406
216102	300	300	-	0,372

Gam. Nr. 216088-SET

KABELIŲ CHAOSAS?

TIK NE SU MUMIS



pastovus
ATSPARUMAS TEMPIMUI

Aptinkamas kabelių dirželis HUPdetect

- aptinkama įprastais metalo detektoriais
- medžiaga: poliamidas
- dėl medžiagoje esančių tolygių metalo dalelių galima identifikuoti net ir mažas dalis
- ryški mėlyna spalva palengvina vizualinę kontrolę
- užterštumo rizikos mažinimas
- kokybės užtikrinimo optimizavimas maisto gamyboje, pavyzdžiui, pagal HACCP rizikos veiksnių analizės koncepcijas
- ypač tinka naudoti farmacijos ir chemijos pramonėje bei maisto ir pašarų gamyboje
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +85 °C



Gam. Nr.	↔	P	l	W	PU
263210	100	2,5	21	80	100
263212	150	3,5	38	180	100
263214	200	3,5	52	180	100
263216	200	4,6	54	220	100
263218	290	4,6	81	220	100
263220	370	4,6	106	220	100
263222	370	7,5	220	550	100

Aptinkamas atsegamas kabelių dirželis HUPdetect

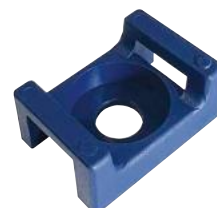
- aptinkama įprastais metalo detektoriais
- medžiaga: poliamidas
- dėl medžiagoje esančių tolygių metalo dalelių galima identifikuoti net ir mažas dalis
- ryški mėlyna spalva palengvina vizualinę kontrolę
- užterštumo rizikos mažinimas
- kokybės užtikrinimo optimizavimas maisto gamyboje, pavyzdžiui, pagal HACCP rizikos veiksnių analizės koncepcijas
- laikinam tvirtinimui ir pradiniam montavimui
- ypač tinka naudoti farmacijos ir chemijos pramonėje bei maisto ir pašarų gamyboje
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +85 °C



Gam. Nr.	↔	P	l	W	PU
263230	200	4,8	52	220	100
263232	250	4,8	68	220	100
263234	300	4,8	84	220	100
263240	150	7,6	37	540	100
263242	200	7,6	52	540	100
263244	250	7,6	68	540	100
263246	300	7,6	84	540	100

Aptinkamas prisukamas pagrindas HUPdetect

- aptinkama įprastais metalo detektoriais
- medžiaga: poliamidas
- greitai ir patikimai kabelių ryšulių bei kitų daiktų tvirtinimui kabelių dirželiais
- dėl medžiagoje esančių tolygių metalo dalelių galima identifikuoti net ir mažas dalis
- ryški mėlyna spalva palengvina vizualinę kontrolę
- užterštumo rizikos mažinimas
- kokybės užtikrinimo optimizavimas maisto gamyboje, pavyzdžiui, pagal HACCP rizikos veiksnių analizės koncepcijas
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +85 °C



Gam. Nr.	↔	P	Wmax	PU
262168	15	10	4,8	100
262169	23	16	7,6	100

15 metų
TARNAVIMO LAIKAS



ypač atsparus
UV SPINDULIAMS

Kabalių dirželis HUPultra

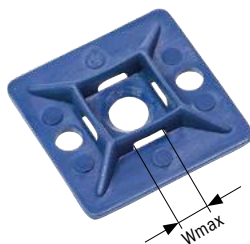
- medžiaga: poliamidas
- spalva: juoda
- ypač UV spinduliams ir oro sąlygoms atsparus kabalių dirželis
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +85 °C
- 15 metų tarnavimo laikas
- saulės energija (solarinis naudojimas)



Gam. Nr.	—	P	Ø	H1	■	PU
262979	100	2,5	21	80	100	100
262981	203	2,5	52	80	100	100
262982	150	3,5	37	180	100	100
262983	201	3,5	52	180	100	100
262984	290	3,5	84	180	100	100
262985	200	4,8	52	220	100	100
262986	250	4,6	68	220	100	100
262987	290	4,6	82	220	100	100
262988	371	4,8	105	220	100	100
262989	290	7,5	82	540	100	100
262990	370	7,5	105	540	100	100
262991	541	7,5	162	540	100	100
262992	530	8,7	156	790	50	50
262993	709	8,7	205	790	50	50
262994	774	8,7	220	790	50	50
262995	920	8,7	270	790	50	50

Aptinkamas lipnus pagrindas HUPdetect

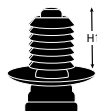
- aptinkama įprastais metalo detektoriais
- medžiaga: poliamidas
- su 3M lipnių pagrindu
- greitai ir saugiai kabalių ryšulių ir kitų objektų tvirtinimui – visur, kur neįmanoma tvirtinti varžtais
- dėl medžiagoje esančių tolygių metalo dalelių galima identifikuoti net ir mažas dalis
- ryški mėlyna spalva palengvina vizualinę kontrolę
- užterštumo rizikos mažinimas
- kokybės užtikrinimo optimizavimas maisto gamyboje, pavyzdžiui, pagal HACCP rizikos veiksnių analizės koncepcijas
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +85 °C



Gam. Nr.	—	P	Wmax	PU
262166	19	19	3,6	100
262167	28	28	4,8	100

Kabalių dirželis HUPmount su lameliniu pagrindu

- medžiaga: poliamidas
- spalva: juoda
- tiesimui, rišimui ir fiksavimui
- buitinė technika
- automobilių pramonė, oro krovinių gabenimas ir aerokosminė technika
- tiesioginis surišų kabalių tvirtinimas prie panielių, skardų ir kt.
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +105 °C



Gam. Nr.	—	P	Ø	H1	■	PU
263068	150	3,5	5	6,9	33	180 100
263069	290	4,6	5	6,9	82	220 100
263070	200	4,6	7	11,1	54	220 100
263071	200	4,6	7	12,7	54	220 100
263072	200	4,6	8	12,7	54	200 100
263073	290	4,6	7	11,5	54	220 100

Sunkiai užsiliepsnojantis kabalių dirželis HUPflame

- medžiaga: poliamidas
- spalva: dramblio kaulo
- specialus naudojimas, kai taikomi griežtesni saugos reikalavimai dėl dūmų ir dujų išsiskyrimo
- kritinėms viešosioms erdvėms, pvz., bėginių transporto priemonių gamybai, taip pat statybų ir gynybos pramonei
- ypač sunkiai užsiliepsnojantis
- atsparumas temperatūrai nuo -40 °C iki +85 °C
- priešgaisrinės savybės pagal UL 94 V-0



Gam. Nr.	—	P	Ø	H1	■	PU
263050	100	2,5	21	80	100	100
263056	150	3,3	38	180	100	100
263058	199	4,6	54	220	100	100
263060	290	4,6	81	220	100	100
263061	370	4,6	106	220	100	100
263062	370	7,5	101	540	100	100



INOVACIJA ...

SAUGUMAS PIRMOJE VIETOJE!



Šiuolaikiniai VDE dinamometriniai raktai: Purškiamos izoliacijos konstrukcija vietoj panardinamosios izoliacijos – didžiausiam medžiagos sukibimui ir ilgaamžiškumui. Reversinis dinamometrinis raktas su dešiniu priveržimu leidžia greitai priveržti ir atlaisvinti.

AKTUALI NAUJIENA ELEKTRIKAM: NAUJOS KARTOS VDE DINAMOMETRINIAI RAKTAI SU REVERSINIU MECHANIZMU

Tikslumas susitinka su saugumu

Kiekvienas, dirbantis elektros instaliacijos srityje, žino: saugumas, tikslumas ir patikimumas nėra pasirinkimas – tai pareiga! Su naujaisiais VDE patikrintais dinamometriniais raktais HAUPA nustato naujus profesionalaus darbo esant įtampai standartus. Sukurti kasdieniam naudojimui statybvietėse, skirstomųjų spintų gamyboje ar techninės priežiūros darbuose, šie įrankiai sujungia maksimalų elektros saugumą su mechaniniu tikslumu – ir tai užtikrina lemiamą technologinį pranašumą.

Kodėl verta rinktis VDE patikrintą dinamometrinį raktą?

Elektros instaliacijoje teisingas varžtinis sujungimas dažnai lemia visos sistemos saugumą ir ilgaamžiškumą. Per stipriai priveržtas kontaktas gali pažeisti jungtį, o per laisvas kontaktas didina gaisro pavojų. Kalibruotas, VDE sertifikuotas dinamometrinis raktas užtikrina, kad kiekviena jungtis būtų priveržta tiksliai reikiamu sukimo momentu – saugiai, atkartojamai ir įrodomai pagal standartus..

Mūsų naujosios serijos pranašumas

HAUPA dinamometriniai raktai buvo sukurti specialiai elektros profesionalams, kurie nedaro kompromisų. Inovatyvus gamybos procesas suteikia keletą lemiamų pranašumų, palyginti su įprastais, panardinamais VDE modeliais. Jie turi dešininį priveržimą, todėl leidžia greitai priveržti ir atlaisvinti varžtines jungtis.

DAUG GERŲ PRIEŽASČIŲ DIDESNIAM TIKSLUMUI IR SAUGUMUI

Purškiama izoliacija – jokios panardinamosios izoliacijos:

Vietoj vėliau užtepamo sluoksnio, izoliacija yra užpurškiama tiesiogiai. Praktikoje tai reiškia: didžiausią medžiagos sukibimą ir ilgaamžiškumą, izoliacija nesilupa ir neištrūksta net ir dažnai naudojant. Kitas privalumas: garsiai ir tiksliai girdimas suveikimas – rakto spragtelėjimas aiškiai atpažįstamas net ir triukšmingoje aplinkoje.

Puikus matomumas dirbant:

Dėl įpurškimo metodo mechanizmas išlieka gerai matomas, o tai palengvina kontroliuojamą darbą – visada matote, kada pasiekiamas norimas sukimo momentas.

Plonesnės galvutės – daugiau vietos ankštose montavimo situacijose:

Mūsų VDE galvutės dėl tikslaus įpurškimo proceso yra plonesnės izoliacijos, neaukojant saugumo. Todėl jos telpa net į ankštiausios gnybtų erdves ir skirstomųjų spintų sritis, kur panardinamieji modeliai dažnai būna per dideli.

Maksimalus saugumas – patikrinta 1000 V VDE:

Kiekvienas raktas ir kiekviena galvutė yra individualiai tikrinami ir bandomi pagal VDE standartą. Tai garantuoja jūsų saugumą dirbant iki 1000 V AC / 1500 V DC.

Aukščiausias tikslumas – kalibruotas ir sertifikuotas:

Kiekvienas raktas yra sukalibruotas gamykloje ir užtikrina tikslų sukimo momento taikymą kiekvieną kartą. Taip jūsų darbas išlieka patikimas ir atitinkantis standartus – nesvarbu, kiek varžtų reikia priveržti.

Ergonomiškas dizainas ir profesionalus pojūtis:

Rankena puikiai guli rankoje, net ir mėvint pirštines. Mažas svoris ir optimalus balansas leidžia dirbti be nuovargio visą dieną.



Svarbiausi akcentai trumpai:

Kokybės požymis	Jūsų nauda
Purškiamos izoliacijos konstrukcija	Nesilupa, matomas suveikimas, ilgaamžis
Plonasienės galvutės	Galimas darbas ankštose vietose
Kalibruota sukimo momento technologija	Tikslūs ir atkartojami rezultatai
1000 V VDE patikra	Maksimalus saugumas pagal IEC 60900
Ergonomiškas dizainas	Patogus, tvirtas, praktiškas
Vizualus ir garsinis suveikimas	Maksimali darbo kontrolė ir saugumas

Informacija:

- mechaninis matomumas pasiekus pasirinktą sukimo momentą
- gerai girdimas spragtelėjimas suveikiant
- reversinis mechanizmas papildomam varžtinių jungčių atlaisvinimui

SUKIMO MOMENT TINKAMAS: SAUGUMAS TAIP PAT.



Girdi

Dinamometrinis raktas VDE TQ 1/4"

2 – 10 Nm, trumpas

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 2 iki 10 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 6\%$
- Kvadratinė pavara 1/4"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaityama skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 256 mm
- Svoris: 0,570 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220595/10S

Dinamometrinis raktas VDE TQ 1/4"

2 – 10 Nm

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 2 iki 10 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 6\%$
- Kvadratinė pavara 1/4"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaityama skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 300 mm
- Svoris: 0,670 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220595/10

Ilgintuvas VDE 1/4"

- Visiškai izoliuotas 1/4" ilgintuvas
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio antgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 70 mm
- Svoris: 0,030 kg



Gam. Nr. 220444

AS

+ PERJUNGIAMI DINAMOMETRINIAI RAKTAI

Saugus užveržimas ir atlaisvinimas

Dinamometrinis raktas VDE

5 – 25 Nm

Gam. Nr. 220595/25

Terkšlė su 45 dantukais

Medžiaga: lietas, smūgiams atsparus plastikas

Bendras ilgis: 300 mm

Svoris: 0,68 kg

**TOP
DEAL
Psl. 31**

TQ 1/4"

+ LENGVAI ENKŠTOMA

Skalė su stebėjimo langeliu



AŠKUS ATGALINIS RYŠYS

mas ir jaučiamas spragtelėjimas



NESLYSTANTI RANKENA

Visiškai izoliuota ir tvirta

Adapteris VDE

1/4" į 3/8"

1/4"

- Visiškai izoliuotas adapteris, skirtas naudoti 3/8" galvutes su 1/4" pavaramis
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio antgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 62 mm
- Svoris: 0,036 kg



Gam. Nr. 220447

Galvutė Tx VDE

1/4"

- Visiškai izoliuota galvutė Tx varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Kvadratinė pavara 1/4"



Gam. Nr.	↑ ↓ Pavara	↔	kg	PU
220596/T6	6	1/4"	57	0,018
220596/T7	7	1/4"	57	0,018
220596/T8	8	1/4"	57	0,018
220596/T9	9	1/4"	57	0,018
220596/T10	10	1/4"	57	0,018
220596/T15	15	1/4"	57	0,018
220596/T20	20	1/4"	57	0,018
220596/T25	25	1/4"	57	0,018
220596/T27	27	1/4"	57	0,019
220596/T30	30	1/4"	57	0,019
220596/T40	40	1/4"	57	0,020

Galvutė Tx VDE

1/4"

- Visiškai izoliuota galvutė išorinio Tx profilio varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Kvadratinė pavara 1/4"



Gam. Nr.	↑ ↓ Pavara	↔	kg	PU
220499/E4	4	1/4"	41	0,013
220499/E5	5	1/4"	41	0,013
220499/E6	6	1/4"	41	0,013
220499/E7	7	1/4"	41	0,015
220499/E8	8	1/4"	41	0,015
220499/E10	10	1/4"	41	0,016

Dinamometrinis raktas VDE TQ 3/8" 5 – 25 Nm

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 5 iki 25 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 4\%$
- Kvadratinė pavara 3/8"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaitoma skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 310 mm
- Svoris: 0,797 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220415/25

Dinamometrinis raktas VDE TQ 3/8" 10 – 50 Nm, trumpas

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 10 iki 50 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 4\%$
- Kvadratinė pavara 3/8"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaitoma skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 340 mm
- Svoris: 0,83 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220415/50S

Dinamometrinis raktas VDE TQ 3/8" 20 – 100 Nm

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 20 iki 100 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 4\%$
- Kvadratinė pavara 3/8"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaitoma skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 432 mm
- Svoris: 1,05 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220415/100

Ilgintuvas VDE 3/8"

- Visiškai izoliuotas 3/8" ilgintuvas
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio atgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 79 mm
- Svoris: 0,068 kg



Gam. Nr. 220445

Adapteris VDE 3/8" į 1/4"

- Visiškai izoliuotas adapteris, skirtas naudoti 1/4" galvutes su 3/8" pavaramis
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio atgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 65 mm
- Svoris: 0,040 kg



Gam. Nr. 220448

Adapteris VDE 3/8" į 1/2"

- Visiškai izoliuotas adapteris, skirtas naudoti 1/2" galvutes su 3/8" pavaramis
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio atgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 69 mm
- Svoris: 0,077 kg



Gam. Nr. 220451

Šešiakampė galvutė VDE Rakto dydis 15 mm

- Visiškai izoliuota galvutė šešiakampiams varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Rakto dydis 15 mm
- Kvadratinė pavara 3/8"
- Bendras ilgis: 30 mm
- Svoris: 0,040 kg



Gam. Nr. 220427

Galvutė Tx VDE



- Visiškai izoliuota galvutė Tx varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Kvadratinė pavara 3/8"



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	↑	⚙️ Pavara	↔️	kg	PU
220359/T10	10	3/8"	65	0,038	1
220359/T15	15	3/8"	65	0,038	1
220359/T20	20	3/8"	65	0,039	1
220359/T25	25	3/8"	65	0,038	1
220359/T27	27	3/8"	65	0,039	1
220359/T30	30	3/8"	65	0,039	1
220359/T40	40	3/8"	65	0,039	1
220359/T45	45	3/8"	65	0,041	1
220359/T50	50	3/8"	65	0,042	1
220359/T55	55	3/8"	65	0,050	1



Daugiadantė galvutė (XZN) VDE



- Visiškai izoliuota galvutė XZN varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Kvadratinė pavara 3/8"



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	↑	⚙️ Pavara	↔️	kg	PU
220442/M5	5	3/8"	65	0,039	1
220442/M6	6	3/8"	65	0,039	1
220442/M8	8	3/8"	65	0,040	1
220442/M10	10	3/8"	65	0,049	1



Galvutė Tx VDE, ilga 120 mm



- Visiškai izoliuota galvutė Tx varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Kvadratinė pavara 3/8"
- Bendras ilgis: 120 mm



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	↑	⚙️ Pavara	↔️	kg	PU
220441/T10	10	3/8"	120	0,055	1
220441/T15	15	3/8"	120	0,055	1
220441/T20	20	3/8"	120	0,055	1
220441/T25	25	3/8"	120	0,055	1
220441/T27	27	3/8"	120	0,056	1
220441/T30	30	3/8"	120	0,056	1
220441/T40	40	3/8"	120	0,057	1
220441/T45	45	3/8"	120	0,068	1
220441/T50	50	3/8"	120	0,069	1
220441/T55	55	3/8"	120	0,090	1



Galvutė Tx VDE



- Visiškai izoliuota galvutė išorinio Tx profilio varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Kvadratinė pavara 3/8"



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	↑	⚙️ Pavara	↔️	kg	PU
220358/E6	6	3/8"	45	0,025	1
220358/E7	7	3/8"	45	0,025	1
220358/E8	8	3/8"	45	0,027	1
220358/E10	10	3/8"	45	0,028	1
220358/E11	11	3/8"	45	0,028	1
220358/E12	12	3/8"	45	0,029	1
220358/E14	14	3/8"	45	0,035	1
220358/E16	16	3/8"	45	0,037	1
220358/E18	18	3/8"	45	0,046	1



ĮSTATOMI ĮRANKIAI 1000 V | PAVARA 3/8"



Kiti įstatomi įrankiai 1000 V su 3/8" pavara rasite mūsų iliustruotame kainoraštyje, 82 psl.

Dinamometrinis raktas VDE TQ 1/2" 10 – 50 Nm

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 10 iki 50 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 4\%$
- Kvadratinė pavara 1/2"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaitoma skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 398 mm
- Svoris: 1,08 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220451/50

Dinamometrinis raktas VDE TQ 1/2" 20 – 100 Nm

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 20 iki 100 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 4\%$
- Kvadratinė pavara 1/2"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaitoma skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 442 mm
- Svoris: 1,18 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220451/100

Dinamometrinis raktas VDE TQ 1/2" 40 – 200 Nm

- Sukimo momentas užveržiant į dešinę
- Terkšlė su 45 dantukais
- Visiškai izoliuota, neslystanti rankena
- **Medžiaga:** lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Matavimo diapazonai nuo 40 iki 200 Nm
- Matavimo tikslumas $\pm 4\%$
- Kvadratinė pavara 1/2"
- Fiksavimo įtaisas nuo netyčinio sukimo momento pakeitimo
- Aškliai jaučiamas ir girdimas spragtelėjimas pasiekus nustatytą sukimo momentą
- Lengvai nuskaitoma skalė
- Perjungiamas atlaisvinimui
- Su laikymo lagaminėliu
- Bendras ilgis: 530 mm
- Svoris: 1,36 kg



**TOP
DEAL**
Psl. 31



Gam. Nr. 220451/200

Ilgintuvas VDE 1/2"

- Visiškai izoliuotas 1/2" ilgintuvas
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio atgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 86 mm
- Svoris: 0,115 kg



Gam. Nr. 220446

Adapteris VDE 1/2" į 3/8"

- Visiškai izoliuotas adapteris, skirtas naudoti 3/8" galvutes su 1/2" pavaromis
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Adapteris: chromo-vanadžio plienas, chromuotas
- Apsauga nuo netyčinio atgalio atsijungimo
- Bendras ilgis: 72 mm
- Svoris: 0,072 kg



Gam. Nr. 220453

Šešiakampė galvutė VDE Rakto dydis 15 mm

- Visiškai izoliuota galvutė šešiakampiems varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Rakto dydis 15 mm
- Kvadratinė pavara 1/2"
- Bendras ilgis: 54 mm
- Svoris: 0,062 kg



Gam. Nr. 220467

Galvutė Tx VDE, ilga 118 mm

- Visiškai izoliuota galvutė Tx varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Kvadratinė pavara 1/2"



Gam. Nr.	! ⚙️ Pavara	↔️	kg	PU	
220495/T30	30	1/2"	118	0,094	1
220495/T40	40	1/2"	118	0,095	1
220495/T45	45	1/2"	118	0,095	1
220495/T50	50	1/2"	118	0,096	1
220495/T55	55	1/2"	118	0,109	1



Daugiadantė galvutė (XZN) VDE



- Visiškai izoliuota galvutė XZN varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Kvadratinė pavara 1/2"



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	Pavara	kg	PU
220498/M5	5 1/2"	77 0,075	1
220498/M6	6 1/2"	77 0,076	1
220498/M8	8 1/2"	77 0,077	1
220498/M10	10 1/2"	77 0,079	1

Daugiadantė galvutė (XZN) VDE, ilga 118 mm



- Visiškai izoliuota galvutė XZN varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
- Kvadratinė pavara 1/2"
- Bendras ilgis: 118 mm



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	Pavara	kg	PU
220498/LM8	8 1/2"	118 0,095	1
220498/LM10	10 1/2"	118 0,108	1

Šešiakampė galvutė VDE, ilga 80 mm



- Visiškai izoliuota galvutė šešiakampiams varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Rakto dydis 15 mm
- Kvadratinė pavara 1/2"



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	Pavara	kg	PU
220458/80	10 1/2"	80 0,083	1
220460/80	11 1/2"	80 0,092	1
220462/80	12 1/2"	80 0,104	1
220464/80	13 1/2"	80 0,111	1
220466/80	14 1/2"	80 0,121	1
220467/80	15 1/2"	80 0,128	1
220468/80	17 1/2"	80 0,145	1
220470/80	19 1/2"	80 0,155	1

Galvutė Tx VDE



- Visiškai izoliuota galvutė išorinio Tx profilio varžtams
- **Medžiaga**
Izoliacija: lietas, smūgiams atsparus plastikas
Adapteris: chromo-vanadžio plienas
- Kvadratinė pavara 1/2"



1000 V IEC 60900

Gam. Nr.	Pavara	kg	PU
220497/E10	10 1/2"	55 0,055	1
220497/E11	11 1/2"	55 0,054	1
220497/E12	12 1/2"	55 0,054	1
220497/E14	14 1/2"	55 0,056	1
220497/E16	16 1/2"	55 0,061	1
220497/E18	18 1/2"	55 0,060	1
220497/E20	20 1/2"	55 0,071	1
220497/E22	22 1/2"	55 0,082	1
220497/E24	24 1/2"	55 0,088	1

ĮSTATOMI ĮRANKIAI

1000 V | PAVARA 1/2"



Kiti įstatomi įrankiai 1000 V su 1/2" pavara rasite mūsų iliustruotame kainoraštyje, 83 psl.

FLUORES- CENCINIS ŠVIESOS SPINDU

HUPLightStripeSafety

TOP
DEAL
Psl. 31

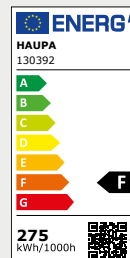
Saugumas – pirmoje vietoje! – Matoma. Saugu. Visada.

Mūsų naujoji „HUPLightStripeSafety“ LED šviesos juosta veikia su saugia žema įtampa (48 V DC), todėl atitinka 3 apsaugos klasę. Tai reiškia, ka nėra elektros smūgio pavojaus, jei juosta netyčia būtų suspausta arba perpjauta. Dėl IP65 apsaugos klasės šviesos juosta yra tinkama naudoti drėgnoje darbo aplinkoje. „HUPLightStripeSafety“ nemirga, todėl nėra varginančio mirgėjimo efekto, kuris galėtų trukdyti darbui, o blogiausiu atveju – lemti klaidingą besisukančių įrenginių situacijos įvertinimą. Kaip papildoma saugumo funkcija, nutrūkus elektros tiekimui, juosta dėl fluorescencinio efekto šviečia dar apie 15–20 minučių. „HUPLightStripeSafety“ galima pailginti daugiausiai iki 50 m. Abiejose pusėse sumontuoti galingi šviesos diodai (LED) užtikrina 240° švietimo kampą (po 120° iš kiekvienos pusės) bei garantuoja optimalų ir neakinantį apšvietimą.

Techniniai duomenys:

- dvipusė, lanksti LED šviesos juosta
- LED 275 W
- 2 x 180 LED/m
- Ilgis: 25 m | Plotis x aukštis: 16 mm x 8 mm
- PVC apvalkalas su pošvyčiu (fluorescencinė žalia)
- Galia: 275 W esant 48 V nuolatinei įtampai
- Liumenų vienam metrui: 1100 lm/m (27500 lm)
- Šviesos spalva (neutrali balta): 4000 K
- Spalvų perteikimo indeksas CRI > 90
- Darbinė temperatūra: nuo -25 °C iki 55 °C
- IP65
- sukomplektuota su 400 W nuolatinės įtamos maitinimo šaltiniu (SELV):
 - Įvestis: AC 200–277 V; 50/60 Hz; maks. 2,3 A
 - Išvestis: DC 48 V; 0–8,33 A; maks. 400 W
- 3 apsaugos klasė
- Galios koeficientas: 0,95
- Kabelis su maitinimo šaltiniu: 2,5 m
- maksimalus prijungimas: 2 x 25 m LED šviesos juostos „HUPLightStripeSafety“
- Svoris: 8,30 kg

Gam. Nr. 130392





IŠJUNGTA



IJUNGTA



POŠVITYS

LYS – VISADA.

Nutrūkus elektros tiekimui, juosta dėl fluorescencinio efekto šviečia dar apie 15–20 minučių.



LANKSTUMAS

NAUDOJIMAS SU ADAPTERIU



MILWAUKEE, BOSCH, DEWALT
adapterius rasite mūsų hidra-
vlikos brošiūroje, 5 psl.



HUPlightStripeMobile

**TOP
DEAL**
Psl. 31

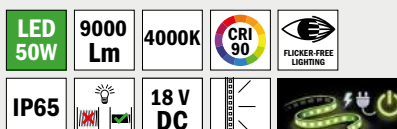
HUPlightStripeMobile yra lanksti, mobili LED šviesos juosta, specialiai sukurta naudoti su įprastais 18 V Makita akumulatoriais. Idealiai tinka statybvietėms, techninės priežiūros darbams, renginiams ar laikinam apgavietimui – visiškai be kabelių ir be maitinimo jungties.

Savybės

- Suderinama su standartiniais 18 V Makita akumulatoriais – paruošta naudoti iškart, be papildomo maitinimo bloko.
- 3 pakopų reguliavimas: 25 %, 50 % arba 100 % ryškumas – lankstus pritaikymas kiekvienam darbui.
- Ilga veikimo trukmė: iki 8 valandų vienu įkrovimu (su 6 Ah akumulatoriumi, esant 25 % galiai).
- Belaidis veikimas: jokių susipainiojusių kabelių, greitas sumontavimas ir išmontavimas, maksimali judėjimo laisvė.
- Kompaktiška ir lengvai supakuojama: patogiu transportuoti, taupanti vietą pakuotė.
- Akumulatorius | PRISTATYMO KOMPLEKTĄ NEĮEINA.

Techniniai duomenys

- Šviesos juostos ilgis: 10 m
- LED 50 W
- 176 šviesos diodai (LED)/m
- Ryškumas: 900 lm/m (iš viso 9000 lm)
- Šviesos spalva: neutrali balta, 4000 K
- Spalvų perteikimas: CRI > 90
- Medžiaga: PVC apvalkalas, fosforescuojantis (fluorescencinė žalia)
- Darbinė temperatūra: nuo -25 °C iki +55 °C
- Apsaugos klasė: IP65 (atspari dulkėms ir vandens srovei)
- Svoris: 2,64 kg



Gam. Nr. 130394

AVARINIS APŠVIETIMAS DINGO ELEKTRA? TIK NE SU MUMIS.

HUPLightStripeEmergency

TOP
DEAL
Psl. 31

Avarinio maitinimo šaltinis mūsų HUPLightStripe 230 V šviesos juostoms (130364 ir 130366), kaip optimalus priedas stacionariams ir laikiniams įrenginiams. Maitinant iš tinklo, HUPLightStripe galima įjungti ir išjungti visa šviesos galia įjungimo / išjungimo mygtuku. Dingus elektrai, avarinis apšvietimas įsijungia greičiau nei per sekundę ir tiekia HUPLightStripe sumažintą 175 V DC įtampą. Tai užtikrina iki 2x 60 minučių avarinio apšvietimo laiką. Dėl sumažintos įtampos šviesos galia mažėja priklausomai nuo HUPLightStripe šviesos juostos ilgio.

Techniniai duomenys

- Avarinis maitinimas: 50 W
- Lempos galia: maks. 1500 W
- Įėjimo įtampa: 100-277 V, 50/60 Hz
- Išėjimo įtampa: DC 50-180 V
- Akumuliatorius: 22,2 V, 4000 mAh, ličio jonų akumuliatorius
- Įkrovimo laikas: 24 h
- Svoris: 2,35 kg



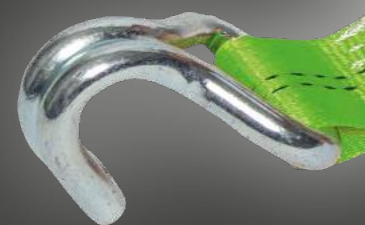
Gam. Nr. 130368



Visa HAUPA apšvietimo programa su tinkamu darbo vietos apšvietimu

PAPILDOMAS SAUGUMAS

DAUGIAU JUOSTOS – DAUGIAU TRAUKOS



Tvirtinimo diržas ar sagtimi 4 m x 25 mm

**TOP
DEAL**
Psl. 31

Mes užtikriname jūsų krovinio stabilumą ir jūsų saugumą.

25 mm pločio tvirtinimo diržai su sagtimi ypač tinka kroviniams tvirtinti lengvuosiuose automobiliuose, priekabose arba krovinų vienetams apjuosti.

Techniniai duomenys

- Pagaminta pagal EN 12195-2
- Tvirtinimo jėga LC apjuosiant 250 daN
- Juostos plotis 25 mm
- Ilgis 4 m
- Spalva žalia
- Medžiaga PES
- Naudojimo temperatūros diapazonas nuo -40 °C iki 100 °C



Gam. Nr. 393162

Tvirtinimo diržas su sagtimi 0,3 m x 25 mm, skirtas HUPLightStripe

**TOP
DEAL**
Psl. 31

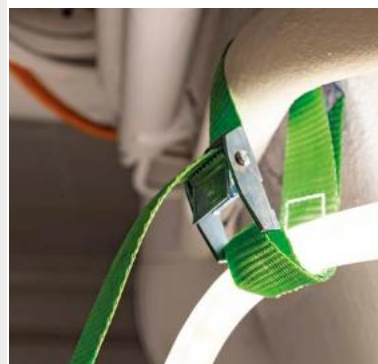
Tvirtinimo diržas, specialios trumpos versijos, **tik 30 cm ilgio**, skirtas mūsų šviesos juostų programai HUPLightStripe (art. Nr. 130364, 130366, 130392 ir 130394).

Lengvas ir tausojantis tvirtinimas, pvz., prie vamzdžių ir panašių mūsų HUPLightStripe šviesos juostų vietų. Tvarus, lankstus ir daugkartinio naudojimo.

Techniniai duomenys

- Juostos plotis 25 mm
- Ilgis 30 cm
- Medžiaga PES

Parduodama pakuotėje po 5 vnt.



Gam. Nr. 393164

OPTIMIZUOTAS MECHANIZMAS

saugantis nuo vagysčių

PUIKUS TVIRTINIMAS

LC 1 000 daN tiesiogiai | pranašesnis
saugiam krovinio transportavimui

UNIVERSALUS NAUDOJIMAS

dvipusiai smaili kabliai,
5 m ilgis

AUTOMATINĖ STABDŽIO FUNKCIJA

praktiška, saugu, be sužalojimų

Automatinis tvirtinimo diržas PLUS 5 m x 35 mm

TOP
DEAL
Psl. 31

Automatinis tvirtinimo diržas PLUS išsiskiria daugybe praktiškų savybių iš kitų rinkoje esančių automatinių tvirtinimo diržų. Ypač patogus naudoti yra juostos įtraukimas su automatine stabdymo funkcija. Tai apsaugo nuo kablo atitransos, todėl veržiant nebegalima susižeisti rankų.

Vietoj įprasto maksimalaus 3 m ilgio, automatinis tvirtinimo diržas PLUS yra **5 m ilgio**, todėl tinka kur kas daugiau pritaikymo atvejų. Jis ypač gerai parodo savo privalumus mikroautobusuose arba priekabose. Taip pat jis pasižymi žymiai didesniu tvirtinimo gebėjimu nei panašūs gaminiai rinkoje. **Su LC 1 000 daN tvirtinimo gebėjimu (tiesiogine trauka)** automatinis tvirtinimo diržas PLUS yra akivaizdžiai pranašesnis už kitus automatinis tvirtinimo diržus, kurių maksimalus LC šiuo metu siekia 750 daN.

Naujas optimizuotas mechanizmas leidžia prie terkšlės svirties pritvirtinti pakabinamą spygą. Taip tvirtinimo diržas gali būti saugiai apsaugotas nuo vagysčių. Be to, taip galima užtikrinti, kad pertraukos metu krovinio tvirtinimas nebuvo pakeistas. Dėl automatinės funkcijos juostos nebereikia įverti į terkšlę. Dėl to diržo naudojimas tampa labai paprastas.

Kitas privalumas: kadangi naudojant automatinį tvirtinimo diržą PLUS įtempta ne visa juostos ritė, o tik dalis jos, važiuojant diržas taip pat žymiai mažiau atsilaisvina. Tai didžiulė pridėtinė vertė, palyginti su kitais rinkoje esančiais automatiniais tvirtinimo diržais.

Techniniai duomenys

- Juostos plotis 35 mm
- Ilgis 5 m
- Spalva žalia
- Medžiaga PES
- Naudojimo temperatūros diapazonas nuo -40 °C iki 100 °C
- Smaili kabliai abiejuose galuose
- Terkšlė (plieninė) su atskira juostos rite

Lengvas valdymas 6 žingsniais

- Visiškai atlenkite terkšlę ir pasukite vyniojimo veleną į reikiamą padėtį naudodami šoninį nustatymo įtaisą
- Uždėkite diržą ant krovinio
- Naudokite terkšlę taip, kad ant vyniojimo veleno būtų bent 2-3 juostos sluoksniai, o diržas būtų tvirtai įtemptas
- Transportavimo metu terkšlę nulenkite atgal (gulinčią ant ritės)
- Norėdami atlaisvinti, vėl visiškai atlenkite terkšlę
- Susukite diržą, jei reikia, prilaikykite juostą ranka, kai suaktyvinamas automatinis stabdys

Gam. Nr. 393160

PROFESIONALUS IRANKIS SAVAIME SUSIREGULIUOJANTIS

720° HD rankinė tikrinimo kamera BRlcamS Plus

TOP
DEAL
Psl. 30

Endoskopas, kurio kameros galvutę galima judinti visomis kryptimis svirtimi (joystick), iki šiol buvo sunkiai įperkamas.

Naujasis endoskopas „BRlcamS Plus“ siūlo našumą, kurio skubiai reikia amatininkams, už sąžiningą kainą. Dabar galima tiksliai rasti nuotėkius, gedimus ir kamščius, taip pat vizualizuoti situaciją visų rūšių erdmėse. Turintis 6,5 mm kameros galvutę su dviem HD objektyvais (1x 90° ir 1x 180°) ir 1 m ilgio stumiamą kabelį, šis tikrinimo sistemos prietaisas reikalauja tik mažų angų, kad pasiektų rezultatų.

Vaizdų ir vaizdo įrašų įrašymas į „microSD“ atminties kortelę yra įmanomas, kaip ir darbo aplinkos apšvietimas dviem šviesos diodais (LED) valdymo pulto gale. Dviejų pakopų priartinimas ir vienaakis 90° bei 180° objektyvų vaizdų rodymas suteikia įvairių galimybių rezultatui pasiekti. Sistema saugiai patalpinta patvarioje minkštoje dėžutėje (softbox).

Produkto savybės

- HD tikrinimo kamera su 5 colių LCD HD ekranu didelės raiškos vaizdai tikruoju laiku rodyti
- Kameros galvutė: 6,5 mm
- Ekranų raiška: 1920 x 1080 (HD)
- Vienkartinių nuotraukų ir vaizdo įrašų įrašymas į microSD atminties kortelę vėlesniam įrodymui
- Maksimali baterijos veikimo trukmė: 6 valandos
- Vandeniui atspari kameros galvutė (IP67)

Tiekimo komplektas:

- Rankinis prietaisas su ekranu
- Netac microSD atminties kortelė 32 GB
- 1 metro kameros laidas
- Naudojimo instrukcija
- Minkšta dėžutė (softbox)
- USB-C įkrovimo laidas



Gam. Nr. 3785



CHROMO VANADŽIO PLIENAS

kietai chromuotas, (nerūdija)

**INDUKCINIŲ BŪDU
GRŪDINTI GRIEBIMO
PAVIRŠIAI**

(58 HRC)

**22 PAKOPŲ TIKSLUS
REGULIAVIMAS**

optimaliam pritaikymui

**MINKŠTOS,
NESLIDŽIOS RANKENOS**

dvigubai izoliuotos įmerkimo
būdu, geltonos

Savaime susireguliuojančios santechninės replės BRIspeedGrip

**TOP
DEAL
Psl. 30**

BRINKO BRIspeedGrip yra specialios santechninės replės su automatiniu dydžio nustatymu. Jos leidžia greitai, intuityviai ir tiksliai prisitaikyti prie atitinkamo ruošinio, nesvarbu, ar tai būtų vamzdis, gaubiamoji veržlė, ar varžtas. Taip dirbama patogiai, saugiai ir be rankinio papildomo reguliavimo.

Kaip ir visos BRINKO santechninės replės, BRIspeedGrip yra pagamintos iš chromo vanadžio plieno ir kietai chromuotos. Dėl indukcinio būdu grūdintų griebimo dantukų ir dvigubai įmerkimo būdu izoliuotų, neslidžių minkštų rankenų jos stebina ilgaamžiškumu, ergonomika ir aukščiausiu tikslumu. Įrankis, kuris išpildo visus lūkesčius.

Techniniai duomenys

- Vamzdžio griebimo dydis (Ø): 2" | 50 mm
- Šešiakampio griebimo dydis (WS): 46 mm
- Bendras ilgis: 240 mm
- Savaime užsifiksuojančios ant vamzdžių ir veržlių
- Su apsauga nuo pirštų prispaudimo
- Žiotys nupoliruotos iki blizgumo

Gam. Nr. 684/240

**GREITAI,
INTUITYVIAI,
TIKSLIAI**

PUIKI PJOVI- MO FORMA

FORMĄ IŠLAIKANTIS PJOVIMAS

tikslus, švarus,
tikslių matmenų



Kompozitinių vamzdžių žirklys BRlcutV, 16 – 26 mm

**TOP
DEAL**
Psl. 30


10.2026

Kompozitinių vamzdžių žirklys BRlcutV yra specialiai sukurtos kompozitiniam vamzdiams pjauti išlaikant jų formą. Prispaudimo gnybtai automatiškai prisitaiko prie vamzdžio skersmens nuo 16 mm iki 26 mm. Padengtas, aštriai pagalastas peilis papildomai sustiprina šį efektą. Mažas svoris (tik 191 g) dėl specialaus liejamo aliuminio ir kompaktiški transportavimo matmenys paverčia šias vamzdžių žirkles nepakeičiamu įrankiu.

Techniniai duomenys

- tinka vamzdžių skersmenims: 16 – 26 mm
- bendras ilgis: 220 mm
- su svirties mechanizmu
- reikalingos mažos jėgos sąnaudos
- keičiamas peilis
- automatinis dydžio pritaikymas

Gam. Nr. 635/26

GERIAUSIAM PJOVIMUI

Dėl šio „formos palaikymo“ pjaunamas kompozitinis vamzdis yra kur kas mažiau deformuojamas, todėl jungtį (fitingą) galima lengviau įstatyti nepažeidžiant O-formos sandarinimo žiedų. Tai leidžia sutaupyti daug laiko ir užtikrina aukštesnės kokybės rezultatą.

BRINKO BRlcutV – formą išlaikantis kompozitinių vamzdžių pjovimas.

**PADENGTI,
AŠTRIAI PAGALĄSTI**
švarus atskyrimas

**UŽRAKINAMA
TRANSPORTAVIMUI**
maži transportavimo matmenys

ATIDARYMO PROCESAS
su spyruokline pagalba

MAŽAS SVORIS
liejamas aliuminis

**MAŽOS JĖGOS SĄ-
NAUDOS**
ergonomiška, efektyvu



Apsauginės pirštinės nuo chemikalų šilumos siurbliams

**TOP
DEAL**
Psl. 30

Saugumas ir tikslumas prižiūrint šilumos siurblius: 10 dydžio nitrilinės apsauginės pirštinės nuo chemikalų patikimai saugo jūsų rankas ir dilbius nuo pavojingų medžiagų, neprarandant pirštų jautrumo, reikalingo dirbant su smulkesnėmis detalėmis.

Gaminio savybės

- apsauga nuo chemikalų ir mikroorganizmų (EN ISO 374 A tipas)
- visiškai skysčiams nepralaidi nitrilo danga
- ypač ilgas rankogalis (apie 35 cm) dilbių apsaugai
- smėlinės tekstūros nitrilo putų delnas maksimaliam sukibimui (taip pat drėgnoje / alyvuotoje aplinkoje)
- didelis atsparumas dilimui ir apsauga nuo kontakcinio karščio (iki 100 °C)
- itin lengvas nailono pagrindas užtikrina didelį dėvėjimo komfortą
- pirštinių dydis: 10 | XL
- spalva: turkio | juoda



Gam. Nr. 3457-1/10

TOP DEAL

NAUJIENOS PARODOS AKCIJA

KABELIO JUNGIMO TECHNIKA

Artikulas	Gam. Nr.	Kaina (be PVM)	Psl.
	212808	125,⁰⁰	3
	216801-1-HD	1.560,⁰⁰	5
	216669-1-HD	1.850,⁰⁰	5
	216437-1	3.585,⁰⁰	6
	216438-1	4.150,⁰⁰	7
	216878-SET	906,⁰⁰	9
	216036-SET	645,⁵⁰	8
	216008-SET	691,⁰⁰	8
	216008/V-SET	695,⁰⁰	8

Artikulas	Gam. Nr.	Kaina (be PVM)	Psl.
	216160-SET	1.176,⁰⁰	9
	216042/AL-SET	590,⁰⁰	9
	216926-SET	692,⁰⁰	9
	216088-SET	473,⁰⁰	9

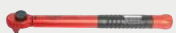
SANTECHNIKAI

Artikulas	Gam. Nr.	Kaina (be PVM)	Psl.
	3785	259,⁰⁰	26
	684/240	29,⁰⁰	27
	635/26	35,⁰⁰	28
	3457-1/10	9,⁰⁰	29

#LB26

SPOTLIGHT
@MESSE

DARBAS ESANT ĮTAMPAI (VDE)

Artikulas	Gam. Nr.	Kaina (be PVM)	Psl.
	220595/10	285,⁰⁰	14
	220595/10S	275,⁰⁰	14
	220595/25	285,⁰⁰	15
	220415/25	299,⁰⁰	16
	220415/100	359,⁰⁰	16
	220415/50S	305,⁰⁰	16
	220451/50	325,⁰⁰	18
	220451/100	359,⁰⁰	18
	220451/200	489,⁰⁰	18

PAGRINDINIAI ĮRANKIAI

Artikulas	Gam. Nr.	Kaina (be PVM)	Psl.
	130392	369,⁰⁰	20
	130394	99,⁰⁰	22
	130368	210,⁰⁰	23
	393162	5,⁴⁰	24
	393164	14,⁰⁰	24
	393160	25,⁰⁰	25

Kainos yra rekomenduojamos akcijų kainos, prie kurių pridedamas įstatymų nustatytas PVM.
Galioja iki 2027-01-31. Pardavimas vykdomas tik per specializuotus didmenininkus.
Galimi techniniai pakeitimai ir spausdinimo klaidos.

haupa®

KOMPETENCIJA TRIJOSE SRITYSE!

Jūsų patyręs pramonės ir amatų specialistas



**KABELIŲ JUNGIMO
TECHNOLOGOS IR
ĮRANKIAI**



**DARBAS SU ĮTAMPA
(VDE)**



**VISKAS, KAS REIKALINGA
SANTECHNIKOS DARBAMS**

