

Mittaus- ja merkintävälineet



ASSIST®

IRWIN®
Industrial Tools

King
PRO TOOLS

KOMELON.

Koivunen Oy

Malminkaari 12 00700 Helsinki
Postios. PL 115 00701 Helsinki
p. (09) 350 11, fax (09) 350 1202
sähköposti: koivunen@koivunen.fi
www.koivunen.fi



Mittaus- ja merkintävälineet



Hakemisto

	Sivu
Rullamitat.....	7-1
Työntömitat.....	7-2
Teräsviivaimet.....	7-3
Suorakulmat.....	7-4
Vesivaa'at.....	7-5
Piirtopuikot.....	7-6
Merkintälangat ja -värit.....	7-6
Kynät.....	7-7

Rullamitat



Lukittavat rullamitat kaksikomponenttikuurilla.

**ASSIST®**

Tuotekoodi	Pituus	Nauhan leveys	Tukkupakkaus	EAN
284-3019	3 m	19 mm	6	 6 416240 442182
284-5025	5 m	25 mm	6	 6 416240 442199

Self-Lock rullamitat itselukittuvalla nauhalla, vapautus liipasinta painamalla. Nauhan päässä olevat magneetit helpottavat metalliosien mittausta. Pitävä kaksikomponenttikuori.





Tuotekoodi	Pituus	Nauhan leveys	Tukkupakkaus	EAN
284-SL3019	3 m	19 mm	6	 6 416240 541953
284-SL5025	5 m	25 mm	6	 6 416240 541977

ECO

Edullinen perusmitta lukituksella.



**KOMELON.**

Tuotekoodi	Pituus	Nauhan leveys	Tukkupakkaus	EAN
257-PEN36	3 m	16 mm	30	 8 803005 747015
257-PEN59	5 m	19 mm	30	 8 803005 387822

ProErgo

Ergonomisesti muotoiltu perusrullamitta kestäväällä Komelon-mekanismilla. Dura-Nylon pinnoitettu nauha.



Tuotekoodi	Pituus	Nauhan leveys	Tukkupakkaus	EAN
257-PE36	3 m	16 mm	10	 8 803005 747015
257-PE55	5 m	25 mm	10	 8 803005 748616
257-PE85	8 m	25 mm	10	 8 803005 749118
257-PE105	10 m	25 mm	10	 8 803005 749415

Rullamitat
SelfLock

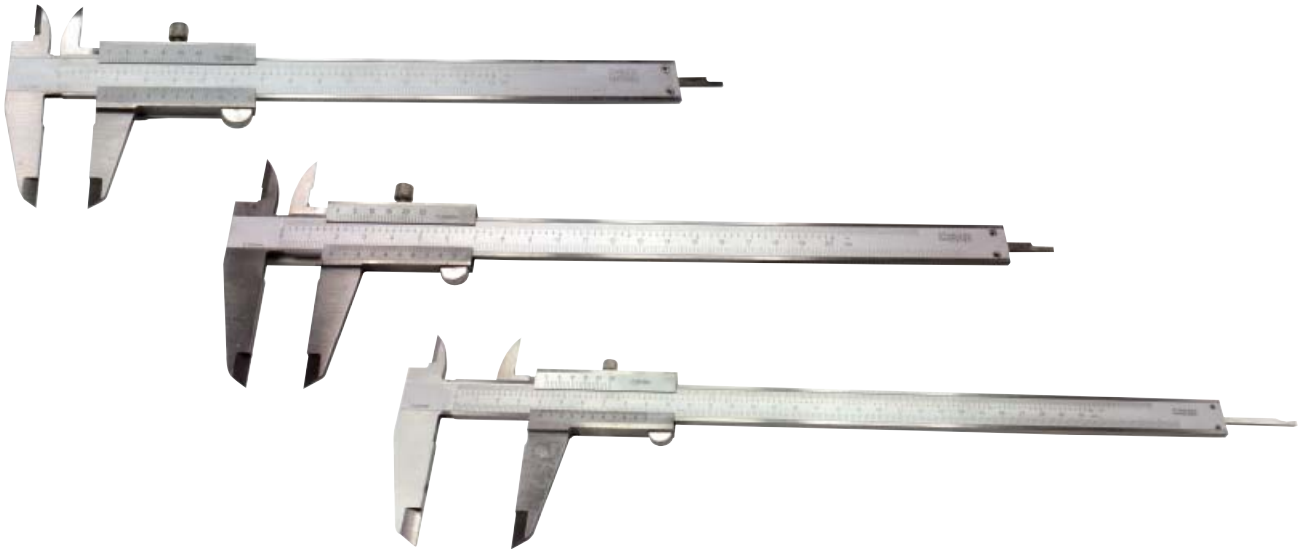
Itselukittuva nauhamekanismi sallii pehmeän ulosvedon, sisäänkelaus säädettävissä peukalopainikkeella. Dura-Nylon pinnoitettu nauha.



Tuotekoodi	Pituus	Nauhan leveys	Tukkupakkaus	EAN
257-PS36	3 m	16 mm	6	8 803005 367008
257-PS59	5 m	19 mm	6	8 803005 367800
257-PS55	5 m	25 mm	5	8 803005 368609
257-PS85	8 m	25 mm	5	8 803005 369101

Työntömitat

Ruostumatonta terästä, pakattu muoviseen säilytyslaatikkoon. Mm ja tuuma-asteikot.




150 mm	Tuotekoodi 284-50-150	EAN 6 416240 478716
200 mm	Tuotekoodi 284-50-200	EAN 6 416240 478723
300 mm	Tuotekoodi 284-50-300	EAN 6 416240 478730

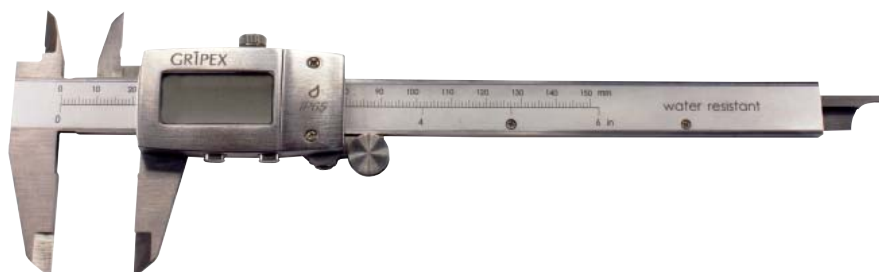
Digitaaliset työntömitat 150 mm

- Ruostumatonta terästä, nopea ja tarkka viisinumeroinen LCD-näyttö
- mm/tuuma, lukema 1/100
- Nollauspainike



Tuotekoodi 284-50-1150	EAN  6 416240 421316
------------------------	---

- Ruostumatonta terästä, suojausluokka IP65 – kestää mm. leikkuunesteet
- Viisinumeroinen näyttö, mm/tuuma, lukema 1/100
- Nollauspainike








Tuotekoodi 284-50-65	EAN  6 416240 583236
----------------------	---

Teräsviivaimet

Ruostumatonta terästä, mm ja tuuma-asteikko.



Tuotekoodi	Mitta-asteikko	Ulkomitat	EAN
284-50-1040	400 mm / 16"	427x23,7x1,0	 6 416240 420142
284-50-1050	500 mm / 20"	534x28,5x1,2	 6 416240 420159
284-50-1060	600 mm / 24"	638x28,5x1,2	 6 416240 420166
284-50-1080	800 mm / 32"	841x31,0x1,2	 6 416240 420173
284-50-1100	1000 mm / 40"	1043x35,0x1,2	 6 416240 420180

IRWIN®
Industrial Tools
Suorakulmat

Asteikko ruostumatonta terästä ja kahva alumiinia, asteikossa irrotettava piirtotuki ja kahvassa sisään työnnettävä tukitappi.



Tuotekoodi	Mitta-asteikko	Tukkupakkaus	EAN
264-3543	250 mm	4	 5 706915 035438
264-3544	300 mm	4	 5 706915 035445
264-3545	350 mm	4	 5 706915 035452

King
PRO TOOLS

Asteikko ruostumatonta terästä ja kahva alumiinia.



Tuotekoodi	Mitta-asteikko	Tukkupakkaus	EAN
284-50-2025	250 mm	20	 6 416240 420869
284-50-2030	300 mm	20	 6 416240 420814
284-50-2040	400 mm	20	 6 416240 420845

Mittavälineet

KOMELON.

Vesivaat



Basic

Edullinen kaksisilmäinen perusvesivaaka. Materiaalivahvuus 1,5 mm, tarkkuus 0,5 mm/m

Tuotekoodi	Pituus	EAN
257-UB40	40 cm	8 803005 104016
257-UB60	60 cm	8 803005 106010
257-UB80	80 cm	8 803005 108014
257-UB100	100 cm	8 803005 101015
257-UB120	120 cm	8 803005 101213
257-UB150	150 cm	8 803005 101510
257-UB180	180 cm	8 803005 101817
257-UB200	200 cm	8 803005 102012

Premium

Tukeva kolmisilmäinen vesivaaka ammattikäyttöön. Materiaalivahvuus 1,8 mm, tarkkuus 0,5 mm/m.



Tuotekoodi	Pituus	EAN
257-UP120	120 cm	8 803005 101237
257-UP150	150 cm	8 803005 101534
257-UP180	180 cm	8 803005 101831
257-UP200	200 cm	8 803005 102036

Magnetic

Erityisesti metallitöihin tarkoitettu magneetilla varustettu kaksisilmäinen vesivaaka. Materiaalivahvuus 1,5 mm, tarkkuus 0,5 mm/m.



Tuotekoodi	Pituus	EAN
257-UM40	40 cm	8 803005 104023
257-UM60	60 cm	8 803005 106027
257-UM80	80 cm	8 803005 108021
257-UM100	100 cm	8 803005 101022



Merkintätuotteet

Piirtopuikko kiinteällä kärjellä

Yksiosainen piirtopuikko, uudelleen teroitettavissa.



Tuotekoodi 284-5

EAN



Piirtopuikko irtoterällä

Sisäänvedettävä terä.



Tuotekoodi 284-746

EAN



Merkintävärilangat ja värit Speed-line värilanka pikakelauksella

Iskunkestävää ABS-muovia, kelausmekanismin vaihteisto 3,5:1 välityssuhteella – lanka kelautuu sisään huomattavasti tavallista nopeammin. Langan pituus 30 m.



Tuotekoodi 264-64310

EAN



Merkintävärit

Sininen 227 g

Tuotekoodi 264-64901

EAN



Punainen 227 g

Tuotekoodi 264-64902

EAN




Merkintätuotteet

Timpurin kynä

Perinteinen puurunkoinen litteä lyijykynä, myydään 12 kpl pakkauksissa.






Tuotekoodi 264-66300-12	EAN	
		0 024721 663009

Spriiliukoiset huopakynät

Monami viistokärki 1-5 mm, myydään 12 kpl pakkauksissa.





Sininen	Tuotekoodi 264-435100	EAN	
			0 734484 116024
Punainen	Tuotekoodi 264-435101	EAN	
			0 734484 116031
Musta	Tuotekoodi 264-435103	EAN	
			0 734484 116017

Staedtler viistokärki 2-5 mm, myydään 10 kpl pakkauksissa.

Jälki nopeasti kuivuvaa. Soveltuu useille eri pinnoille. Staedtler-huopakynän korkki voi olla auki jopa 14 vuorokautta musteen kuivumatta.






Sininen	Tuotekoodi 264-435190	EAN	
			4 007817 322758
Punainen	Tuotekoodi 264-435191	EAN	
			4 007817 322741
Musta	Tuotekoodi 264-435193	EAN	
			4 007817 322802

Maalikynät

Pyöreä kärki, spriiiliukoinen. Väri näkyy myös värikkäällä ja mustalla alustalla. Myydään 10 kpl pakkauksissa.



Punainen	Tuotekoodi 264-435651	EAN	
			6 416240 616125
Valkoinen	Tuotekoodi 264-435654	EAN	
			6 416240 616132
Keltainen	Tuotekoodi 264-435658	EAN	
			6 416240 616149