



C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56 www.weller.hu

Finomelektronikai csípőfogók



LINDSTROM
PRECISION TOOLS

Óvális csípőfogó, 80-as sorozat

Rendelési szám	Vágófej típusa
8140	Általános
8150	Általános
8160	Általános

- 1% szén/króm golyóscsapágy minőségű acél
- Precíziósan edzett, CNC-készült vágóélek a maximális pontosság és a hosszú élettartam érdekében
- Állítható, nagy pontosságú csavarkötés
- Cserélhető rugók
- DS vagy CO nyéllel is használható speciális ESD igények kielégítésére



Csípőfogó, 80-as sorozat kúpos és könnyített

Rendelési szám	Vágófej típusa
8147	Flush
8148	Ultra flush



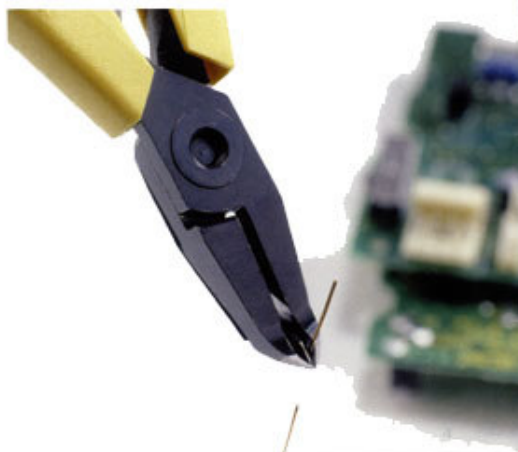
Hajlított csípőfogó, 80-as sorozat

Rendelési szám	Vágófej típusa
8247	Flush



Kúpos csípőfogó, 80-as sorozat

Rendelési szám	Vágófej típusa
8144	Flush



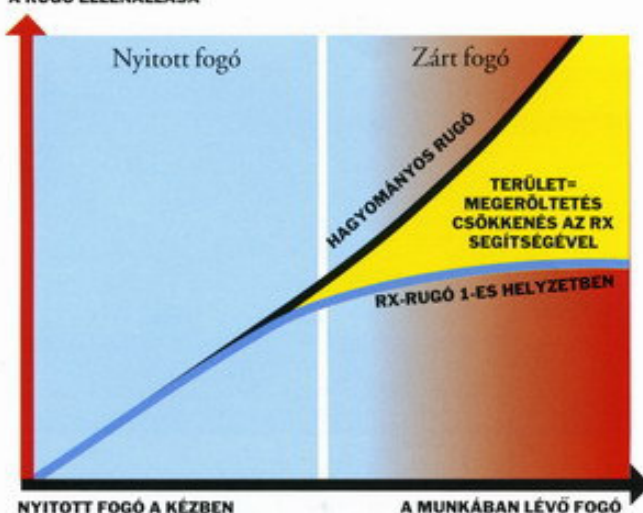


C+F Kft.

Angyalföldön az Angyalföldi úton

Telefon/Fax: 340-84-76, 340-84-56 www.weller.hu

A RUGÓ ELLENÁLLÁSA



AZ RX-RUGÓ A HAGYOMÁNYOS VISSZETÉRÍTŐ RUGÓKKAL ÖSSZEHASONLÍTVA.

A mellékelt ábrából világosan kiténik az Rx-rugó előnye - a vágófolyamat befelyezéséhez közeledve - a hagyományos visszatérítőrúgókhoz összehasonlítva. Az Rx-rugó 3 különböző helyzete közül a 1. állapottal.

ESD-VÉDELEM.

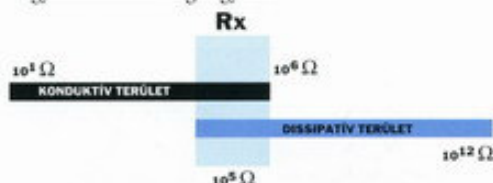


Az Rx fogantyúbevonat éz ESD-védelem megszünteti a munkavégzők által okozott statikus elektromosságot a munkahelyen.

A bevonat megfelel az EN 100 015-1 számú Európa standard-nak, valamint az USA standard-nak.

HÁROM FOGÓ EGYBEN.

Átlag munkakörülmények között az Rx-fogó helyettesíthet hagyományos, konduktív és dissipatív fogantyúbevonatú fogókat. Ezért biztonságosan állíthatjuk, hogy az Rx három fogó egyben.



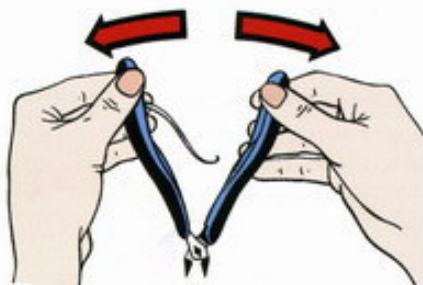
VIGYÁZZ!

Az Rx fogantyúbevonat elektromosan nem szigetelt. A szerszámmal nem szabad feszültség alatt álló készülékekhez használni! Vágás közben a védőszemüveg használata kötelező!

A FOGÓT CSAK SZÉT KELL NYITNI A KÍVÁNT RUGÓTERHELÉS BEÁLLÍTÁSÁHOZ.

A beállítást egyszerű elvégezni, a fogót szétnyitva a rugót a megfelelő helyzetbe kell állítani. Kísérleteink azt mutatták, hogy a fogó csúcsától számított második rugóhelyzet felel meg leggyakrabban. Ezért ezt szoktuk alapállásként javasolni.

1. NYISD SZÉT A FOGÓT A MELLÉKELT ÁBRA SZERINT:



2. VÁLASZD MEG A KÍVÁNT RUGÓHELYZETET:

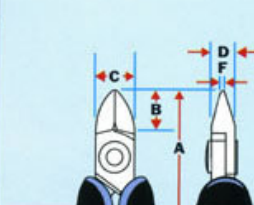


3. NYOMD ÖSSZE A FOGANTYÚT!

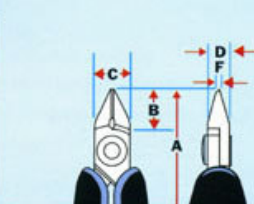



ESD, Ergonomiai, Rx sorozatú fogók

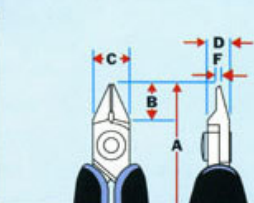
Az Rx minden követelménynek megfelelő új képességet és sokoldalúságot jelent.

Ovális fejű oldalcsípőfogó


Gyártmány- kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó- képesség mm			EAN 731415+
A KÜLÖNÖSEN JÓ HOZZÁFERHETŐSÉG CÉLJÁBÓL NAGYON KIS FEJŰ													
Rx 8130	133.5	8.5	8.0	5.0		0.8			Micro-Bevel	0.2 -1.00	68	1	0103003
Rx 8131	133.5	8.5	8.0	5.0		0.8			Flush	0.1 -1.00	68	1	0103010
Rx 8132	133.5	8.5	8.0	5.0		0.8			Ultra-Flush	0.1 -0.80	68	1	0103027
A JÓ HOZZÁFERHETŐSÉG CÉLJÁBÓL KIS FEJŰ													
Rx 8140	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Micro-Bevel	0.2 -1.25	70	1	0103034
Rx 8141	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Flush	0.1 -1.25	70	1	0103041
Rx 8142	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Ultra-Flush	0.1 -1.00	70	1	0103058
KÖZEPES FEJŰ, MAGAS KOPÁSÁLLÓSÁGÚ													
Rx 8150	138.0	13.0	12.5	6.0		1.2			Micro-Bevel	0.3 - 1.60	73	1	0103133
Rx 8151	138.0	13.0	12.5	6.0		1.2			Flush	0.2 - 1.60	73	1	0103140
Rx 8152	138.0	13.0	12.2	6.0		1.2			Ultra-Flush	0.2 - 1.25	73	1	0103157

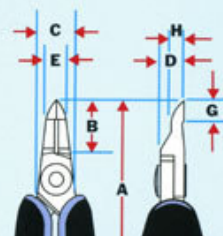
Hegyes végű oldalcsípőfogó


Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó- képesség mm	 g		EAN 731415+
Rx 8143	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Micro-Bevel	0.2 - 1.25	70	1	0103065
Rx 8144	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Flush	0.1 - 1.25	70	1	0103072
Rx 8145	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Ultra-Flush	0.1 - 1.00	70	1	0103089

Hegyes végű, hornyolt fejű oldalcsípőfogó


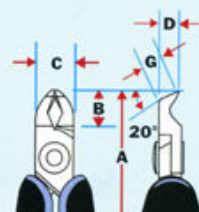
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó- képesség mm			EAN 731415+
Rx 8146	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Micro-Bevel	0.2 - 1.00	70	1	0103096
Rx 8147	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Flush	0.1 - 1.00	70	1	0103102
Rx 8148	135.5	10.5	10.0	6.0		0.8			Ultra-Flush	0.1 - 0.80	70	1	0103119

Homlokcsípőfogó



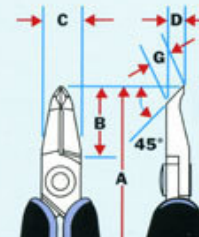
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó-képesség mm			EAN 731415+
Rx 8149	139.0	14.0	10.0	6.0	5.0		5.0	3.2	Flush	0.1 - 0.60	70	1	0103126

Rövid fejű, 20° -os ferde csípőfogó



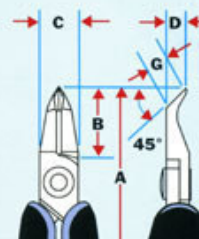
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó-képesség mm			EAN 731415+
Rx 8211	134.5	9.5	10.0	6.0			4.1		Flush	0.1 - 1.00	70	1	0103188

Hosszú fejű, 45° -os ferde csípőfogó



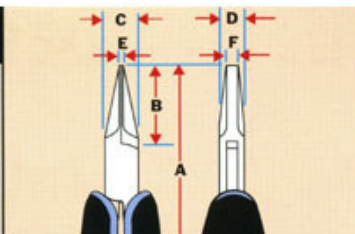
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó-képesség mm			EAN 731415+
Rx 8247	143.0	18.0	10.0	6.0			6.7		Flush	0.2 - 1.00	72	1	0103164

Hosszú, hornyolt fejű, 45° -os ferde csípőfogó



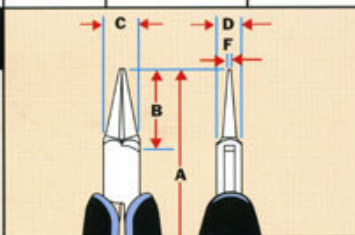
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Vágóél forma	Vágó-képesség mm			EAN 731415+
Rx 8248	143.0	18.0	10.0	6.0			6.7		Flush	0.2 - 0.80	72	1	0103171

Laposfogó



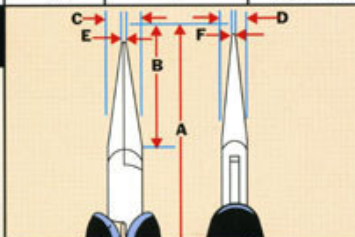
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pofa forma			EAN 731415+
Rx 7490	146.5	20.0	9.0	6.7	1.2	3.2	Sima	70	1	0103195

Gömblyű csőrös fogó



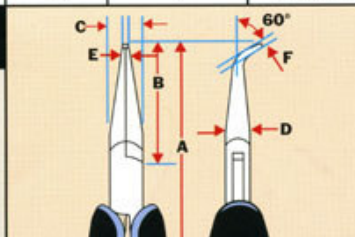
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pofa forma			EAN 731415+
Rx 7590	146.5	20.0	9.0	6.7		Ø0.5		69	1	0103201

Hosszú hegyes fogó



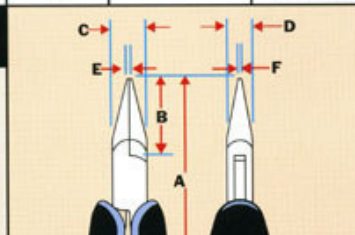
Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pofa forma			EAN 731415+
Rx 7890	158.5	32.0	9.0	6.7	1.2	0.8	Sima	72	1	0103218
Rx 7891	158.5	32.0	9.0	6.7	1.2	0.8	Recézett	72	1	0103225

Hosszú, ferde végű hegyes fogó



Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pofa forma			EAN 731415+
Rx 7892	155.5	29.0	9.0	6.7	1.2	0.8	Sima	73	1	0103232

Rövid hegyes fogó



Gyártmány-kód	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Pofa forma			EAN 731415+
Rx 7893	146.5	20.0	9.0	6.7	1.2	0.8	Sima	71	1	0103249

Rx-sorozat, diagonális csípőfogók,
ovális fejfel



RX 8130-RX 8162 ergo®

mm/vágás		
0,2-1,0/M	1	RX 8130
0,1-1,0/F	1	RX 8131
0,1-0,8/U	1	RX 8132
0,2-1,25/M	1	RX 8140
0,1-1,25/F	1	RX 8141
0,1-1,0/U	1	RX 8142
0,3-1,6/M	1	RX 8150
0,2-1,6/F	1	RX 8151
0,2-1,25/U	1	RX 8152
0,4-2,0/M	10	RX 8160
0,3-2,0/F	10	RX 8161
0,3-1,6/U	10	RX 8162

Rx-sorozat, diagonális csípőfogók,
hegyes fejfel



RX 8143-RX 8145 ergo®

mm/vágás		
0,2-1,25/M	1	RX 8143
0,1-1,25/F	1	RX 8144
0,1-1,0/U	1	RX 8145

Rx-sorozat, diagonális csípőfogók,
hegyes- és könnyített fejfel



RX 8146-RX 8148 ergo®

mm/vágás		
0,2-1,0/M	1	RX 8146
0,1-1,0/F	1	RX 8147
0,1-0,8/U	1	RX 8148

Rx-sorozat, diagonális- és hegyes
csípőfogók,



RX 8149 ergo®

mm/vágás		
0,1-0,6/F	1	RX 8149

Rx-sorozat, 20° -os ferde
csípőfogó, rövid fejfel



RX 8211 ergo®

mm/vágás		
0,1-1,0/F	1	RX 8211

Rx-sorozat, 45° -os ferde
csípőfogó, hosszú fejfel



RX 8247 ergo®

mm/vágás		
0,2-1,0/F	1	RX 8247

Rx-sorozat, 45° -os ferde
csípőfogó, hosszú fejfel, könnyített
változat



RX 8248 ergo®

mm/vágás		
0,2-0,8/F	1	RX 8248

RX kisfejú csípőfogók



RX 8233 ergo®

mm/vágás		
0,1-0,65/U	1	RX8233

RX kisfejú csípőfogók



RX 8234 ergo®

mm/vágás		
0,05-0,4/U	1	RX8234

RX kisfejú csípőfogók



RX 8237 ergo®

mm/vágás		
0,1-0,65/U	1	RX8237

Rx-sorozathoz rugó



RX 01

	
1	RX 01

Rx-sorozat, tartó- és laposfogók



RX 7490 ergo®

mm		
20	1	RX 7490

Rx-sorozat, kerekcsőrű fogók



RX 7590 ergo®

mm		
20	1	RX 7590

Rx-sorozat, lapos kerekcsőrű
fogók



RX 7890, RX 7891 ergo®

mm		
32	1	RX 7890
32	1	RX 7891

Rx-sorozat, lapos kerekcsőrű fogó, hajlított hegygel

**RX 7892** ergo®mm
29

1



RX 7892

Rx-sorozat, rövid, lapos kerekcsőrű fogó

**RX 7893** ergo®mm
20

1



RX 7893

80-as sorozat, diagonális csípőfogók, ovális fejfel

**8130-8162**

mm/vágás



0,2-1,0/M		10	8130
0,2-1,0/M	*	10	8130 DS
0,1-1,0/F		10	8131
0,1-1,0/F		10	8131 CO
0,1-1,0/F	*	10	8131 DS
0,1-0,8/U		10	8132
0,1-0,8/U	*	10	8132 DS
0,2-1,25/M		10	8140
0,2-1,25/M		10	8140 CO
0,2-1,25/M	*	10	8140 DS
0,1-1,25/F		10	8141
0,1-1,25/F		10	8141 CO
0,1-1,25/F	*	10	8141 DS
0,1-1,0/U		10	8142
0,1-1,0/U		10	8142 CO
0,1-1,0/U	*	10	8142 DS
0,3-1,6/M		10	8150
0,3-1,6/M		10	8150 CO
0,3-1,6/M	*	10	8150 DS
max 0,5/M		10	8150 J
0,2-1,6/F		10	8151
0,2-1,6/F		10	8151 CO
0,2-1,6/F	*	10	8151 DS
0,2-1,25/U		10	8152
0,2-1,25/U	*	10	8152 CO
0,2-1,25/U	*	10	8152 DS
0,4-2,0/M		10	8160
0,4-2,0/M		10	8160 CO
0,4-2,0/M		10	8160 DS
max 0,5/M		10	8160 J
0,3-2,0/F		10	8161
0,3-2,0/F		10	8161 CO
0,3-2,0/F	*	10	8161 DS
0,3-1,6/U		10	8162

80-as sorozat, diagonális csípőfogók, hegyes fejfel

**8143-8165**

mm/vágás



0,2-1,25/M		10	8143
0,2-1,25/M	*	10	8143 CO
0,2-1,25/M	*	10	8143 DS
0,1-1,25/F		10	8144
0,1-1,25/S		10	8144 CO
0,1-1,25/F	*	10	8144 DS
0,1-1,0/U		10	8145
0,3-1,6/M		10	8153
0,3-1,6/M	*	10	8153 DS
0,2-1,6/F		10	8154
0,2-1,6/S		10	8154 CO
0,2-1,6/F	*	10	8154 DS
0,2-1,25/U		10	8155
0,2-1,25/U	*	10	8155 DS
0,4-2,0/M		10	8163
0,4-2,0/M		10	8163 CO
0,4-2,0/M	*	10	8163 DS
0,3-2,0/F		10	8164
0,3-1,6/U		10	8165
0,3-1,6/R		10	8165 CO
0,3-1,6/U	*	10	8165 DS

80-as sorozat, diagonális csípőfogók, hegyes- és könnyített fejfel

**8146-8158**

mm/vágás



0,2-1,0/M		10	8146
0,1-1,0/F		10	8147
0,1-1,0/F	*	10	8147 DS
0,1-0,8/U		10	8148
0,1-0,8/U		10	8148 CO
0,1-0,8/U	*	10	8148 DS
0,3-1,25/M		10	8156
0,3-1,25/M	*	1	8156 DS
0,2-1,25/F		10	8157
0,1-1,0/U		10	8158

80-as sorozat, diagonális- és hegyes csípőfogók

**8149**

mm/vágás



0,1-0,6/F		10	8149
0,1-0,6/F	*	1	8149CO
0,1-0,6/F	*	10	8149DS

80-as sorozat, 20° -os ferde csípőfogó, rövid fejfel

**8211**

mm/vágás



0,1-1,0/F

1

8211

80-as sorozat, 45° -os ferde csípőfogó, hosszú fejfel

**8247**

mm/vágás



0,2-1,0/F		1	8247
0,2-1,0/F		1	8247 CO
0,2-1,0/F	*	5	8247R
0,2-1,0/F	*	1	8247 DS

80-as sorozat, 45-os ferde csípőfogó, hosszú- és könnyített fejfel

**8248**

mm/vágás



0,2-0,8/F		1	8248
0,2-0,8/F		1	8248 CO

80-as sorozat, vezeték tartó

**813/814**

Fogó típus



8130-8132	1	813
8140-8148	1	814

Supreme-sorozat, diagonális csípőfogók, hegyes fejfel

7190, 7191

mm/vágás		
0,35-1,25/M	1	7190
0,35-1,25/M	1	7190 CO
0,35-1,25/M	*	7190 DS
0,35-1,0/F	1	7191
0,35-1,0/F	1	7191 CO
0,35-1,0/F	*	7191 DS

Supreme-sorozat, hajlított hegyű csípőfogók

7280

mm/vágás		
0,35-0,8/F	1	7280

Supreme-sorozat, ferde csípőfogók

7285

mm/vágás		
0,35-1,0/F	1	7285
0,35-1,0/F	*	7285 CO

Supreme-sorozat, ferde csípőfogók

7290, 7291

mm/vágás		
0,35-1,25/M	1	7290
0,35-1,25/M	*	7290 CO
0,35-1,25/F	*	7290 DS
0,35-1,25/F	1	7291
0,35-1,25/F	*	7291 CO

Supreme-sorozat, ferde csípőfogók

7293

mm/vágás		
0,35-1,0/F	1	7293
0,35-1,0/F	*	7293 CO
0,35-1,0/F	*	7293 DS

Homlokcsípőfogók

7292

mm/vágás		
0,35-0,8/F	1	7292
0,35-0,8/F	*	7292 CO
0,35-0,8/F	*	7292 DS

Supreme-sorozat, tartó- és laposfogók

7490

mm		
20	1	7490
20	1	7490 CO

Round Nose Pliers, Supreme Series, mm

7590

mm		
20	1	7590
20	1	7590 CO

Supreme-sorozat, lapos kerekcsőrű fogók

7890, 7891

mm		
32	1	7890
32	1	7890 CO
32	*	7890 DS
32	1	7891
32	1	7891 CO
32	*	7891 DS

Supreme-sorozat, lapos kerekcsőrű fogó, hajlított hegygel

7892

mm		
29	1	7892
29	*	7892 CO
29	*	7892 DS

Supreme-sorozat, rövid, lapos kerekcsőrű fogók

7893

mm		
20	1	7893
20	*	7893 CO
20	*	7893 DS

Többcélú olló

HS6000

mm/vágás		
	1	HS6000

Nagyteljesítményű oldalcsípőfogó

TRX 8180

mm		
200	5	TRX 8180

Műanyagvágó, ESD biztos

P6140 / P6160 ergo®

mm		
140	5	P6140
160	5	P6160

* Kifutó termékek – csak a raktárkészlet erejéig szállítható