

#### Varga hegesztő- és vágó készlet / Varga combined cutting and welding set

DIN MSZ EN ISO 5172, Acetilénre

##### Varga hegesztő- vágó készlet / Combined cutting and welding set



A Varga hegesztő- vágó készlet a legelterjedtebb acetilén-oxigén üzemű hegesztő-vágócsalád, mindenféle hegesztési, vágási illetve melegítési feladathoz. A karos vágóoxigén szelep és a golyós, szelepes markolat könnyű kezelhetőséget és hosszú élettartamot biztosítanak.

A hegesztő-vágó készlet tartalma: 1 markolat, 1 vágó-kiegészítő, 4-6-ill. 8 égőszár, 1 körvezető, 1 vágó kocsi, 3 belső fúvóka 3-150mm-ig, 1 külső fúvóka 3-150mm-ig, 1 tisztítótű készlet, 2 égőszár tömítés, műszerkönyv, fémkazetta.

A hegesztő készlet tartalma: 1 markolat, 4-ill. 6 égőszár, 2 égőszár tömítés, 1 tisztítótű készlet, műszerkönyv, fémkazetta

71 730 003	Varga hegesztő-vágó készlet 4 égőszárral / set with 4 attachments
71 730 002	Varga hegesztő-vágó készlet 8 égőszárral / set with 8 attachments
71 730 001	Varga hegesztő-vágó készlet 6 égőszárral / set with 6 attachments
71 740 001	Varga hegesztő készlet 4 égőszárral / set with 4 attachments
71 740 002	Varga hegesztő készlet 6 égőszárral / set with 6 attachments

##### Varga markolat / Varga shank



0 763 457	Varga markolat / Varga shank
9 394 780	Varga markolathoz szerelt szelepszerső oxigén / Spare parts ox
9 394 790	Varga markolathoz szerelt szelepszerső acetilén / Spare parts ac
4 175 230	Varga markolat szelepkerek / oxigén Oxygen knob
4 175 240	Varga markolat szelepkerek acetilén / Acetylene knob
4 175 530	Varga markolat műanyag rész bal / Handle left part
4 175 540	Varga markolat műanyag rész jobb / Handle right part

##### Varga égőszárak / Varga welding attachments



0 763 458	Varga égőszár 1-es cserélhető / Welding attachment No.1
0 763 459	Varga égőszár 2-es cserélhető / Welding attachment No.2
0 763 460	Varga égőszár 3-as cserélhető / Welding attachment No.3
0 763 461	Varga égőszár 4-es cserélhető / Welding attachment No.4
0 763 462	Varga égőszár 5-ös cserélhető / Welding attachment No.5
0 763 463	Varga égőszár 6-os cserélhető / Welding attachment No.6
0 763 464	Varga égőszár 7-es cserélhető / Welding attachment No.7
0 763 465	Varga égőszár 8-as cserélhető / Welding attachment No.8

##### Varga égőszárak / Varga welding attachments



0 763 467	Varga égőszár 1-es hajlítható / Welding attachment No.1
0 763 468	Varga égőszár 2-es hajlítható / Welding attachment No.2
0 763 469	Varga égőszár 3-as hajlítható / Welding attachment No.3
0 763 470	Varga égőszár 4-es hajlítható / Welding attachment No.4

##### Varga vágó kiegészítő / Varga cutting attachment



0 663 031	Varga vágókiegészítő / Varga cutting attachment
-----------	-------------------------------------------------

## Melegítő szár / Heating torch

Karos, injektoros vágó kiegészítő / Cutting attachment lever nozzle mix

C10 000 086	Többlángú hevítőszár Varga ac 2500 l/h NEF/B7-es / multiflame heating torch 2500 l/h
C10 000 043	Többlángú hevítőszár Varga ac 5000l/h NEF/S13-as / multiflame heating torch 5000l/h
C10 000 117	Többlángú hevítőszár Varga pb 2H-hoz / multiflame heating torch propane
C10 000 042	Többlángú hevítőszár Varga pb 4H-hoz / multiflame heating torch propane

## O-gyűrű / O-Ring



548 901 394 262	Varga O gyűrű hegesztő égőszárhoz / O-Ring for Varga w.a.
0 763 040	Varga O gyűrű régi típusú égőszárhoz / O-Ring for old type

## Varga vágó kocsi / Cutting guide



548 900 100 035	Varga vágókocsi / Varga cutting guide
-----------------	---------------------------------------

## Vágó körvezető / Circle cutting guide



48 900 100 038	Körvezető / Circle cutting guide
----------------	----------------------------------

## Varga égőszár csúcs / Welding tip



9 381 710	Varga égőszár csúcs 1 / Welding tip 1
9 381 720	Varga égőszár csúcs 2 / Welding tip 2
9 381 730	Varga égőszár csúcs 3 / Welding tip 3
9 381 740	Varga égőszár csúcs 4 / Welding tip 4
9 381 750	Varga égőszár csúcs 5 / Welding tip 5
9 381 760	Varga égőszár csúcs 6 / Welding tip 6
9 381 770	Varga égőszár csúcs 7 / Welding tip 7
9 381 780	Varga égőszár csúcs 8 / Welding tip 8

## Csatlakozó hollandi / Flare nut



4 174 831	Varga égőszár hollandi/ flare nut
-----------	-----------------------------------

## Varga vágófúvóka / Cutting nozzle

14 001 022	Varga vágófúvóka belső 1 (3-30mm) / cutting nozzle inner
14 001 023	Varga vágófúvóka belső 2 (30-80mm) / cutting nozzle inner
14 001 024	Varga vágófúvóka belső 3 (80-150mm) / cutting nozzle inner
14 001 025	Varga vágófúvóka külső (3-150mm) / cutting nozzle outer

## X11 hegesztő- és vágó készlet / X11 cutting and welding set

(Megfelel: mini hegesztő-vágó készlet,MMG Kft.által gyártott)

DIN MSZ EN ISO 5172, Acetilénre

### X11 hegesztő- és vágó készlet / Cutting and welding set



Az X11-es hegesztő- vágó készlet a kisebb, karbantartás jellegű munkák eszköze. Mindent magába foglal amire szükség lehet az általános hegesztési, forrasztási vagy vágási feladat során. A gyorscsatlakozó lehetővé teszi a hegesztő égőszárok és a vágó-kiegészítő gyors cseréjét.

A hegesztő-vágó készlet tartalma: 1 markolat, 1 vágó-kiegészítő, 6 égőszár, 4 vágó fúvóka 1-50mm-ig, 1 tisztítótű készlet, 2 teflon tömítés, műszerkönyv, műanyag kazetta.

71680001	X11 hegesztő-vágó készlet 6 égőszárral / set with 6 attachments
----------	-----------------------------------------------------------------

### X11 markolat / X11 shank



0767535	X11 markolat / X11 shank
---------	--------------------------

### X11 vágó kiegészítők / X11 cutting attachments



0767545	X11 acetilén vágókiegészítő karos 90 fokos fejjel / cutting attachment 90° head - handle
0763616	X11 acetilén vágókiegészítő gombos 90 fokos fejjel / cutting attachment 90° head - knob
0767550	X11 acetilén vágókiegészítő gombos egyenes fejjel / cutting attachment 0° head - knob

### X 11 acetilén égőszárok / X 11 welding attachments



9390420	X11 égőszár 1-es acetilén / welding attachment acetylene
9390430	X11 égőszár 2-es acetilén / welding attachment acetylene
9390440	X11 égőszár 3-as acetilén / welding attachment acetylene
9390460	X11 égőszár 4-es acetilén / welding attachment acetylene
9390500	X11 égőszár 5-ös acetilén / welding attachment acetylene

### X 11 hajlítható égőszárok / X 11 flexible welding attachments



9390590	X11 égőszár 1-es hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
9390600	X11 égőszár 2-es hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
9390610	X11 égőszár 3-as hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
9390620	X11 égőszár 4-es hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
71231112	X11 égőszár 1-es hajlítható injektor nélkül acetilén / welding attachment flexible acetylene - without injector
202151096	X11 égőszár 2-es hajlítható injektor nélkül acetilén / welding attachment flexible acetylene - without injector
202151097	X11 égőszár 3-es hajlítható injektor nélkül acetilén / welding attachment flexible acetylene - without injector
712314120	X11 égőszár 4-es hajlítható injektor nélkül acetilén / welding attachment flexible acetylene - without injector

### X 11 pb égőszárok / X 11 welding attachments

9407280	X11 égőszár 0-ás pb / welding attachment Propane
9408420	X11 égőszár 1-es pb / welding attachment Propane
9408430	X11 égőszár 2-es pb / welding attachment Propane
9408440	X11 égőszár 3-as pb / welding attachment Propane

## X11 többlángú melegítő szár - Acetilén / X11 acetylene heating attachment

202232204	X11 többlángú melegítőszár Acetilén / Heating attachment, multiflame 500l/h
202232205	X11 többlángú melegítőszár Acetilén / Heating attachment, multiflame 800l/h
202232206	X11 többlángú melegítőszár Acetilén / Heating attachment, multiflame 1000l/h

## X11 teflontömítés / X11 teflon washer

71256004	X11 teflontömítés / teflon washer
----------	-----------------------------------

## X 11 vágó kocsi / X11 Cutting guide



548900100001	X11 vágó kocsi / cutting guide
--------------	--------------------------------

## X11 körvezető / X11 circle cutting guide



548900100038	X11 körvezető / Circle cutting guide
--------------	--------------------------------------

## X11 gyorscsatlakozó / X11 quick connector



548971251005	X11gyorscsatlakozó / quick connector
--------------	--------------------------------------

## X11 vágófúvóka / Cutting nozzles

0768826	X11 vágófúvóka acetilén LS 11A (1-3mm) / cutting nozzle Acetylene
0768827	X11 vágófúvóka acetilén LS 12A (3-8mm) / cutting nozzle Acetylene
0768828	X11 vágófúvóka acetilén LS 13A (8-20mm) / cutting nozzle Acetylene
0768829	X11 vágófúvóka acetilén LS 14A (20-50mm) / cutting nozzle Acetylene
0768830	X11 vágófúvóka acetilén LS 15A (50-100mm) / cutting nozzle Acetylene

## RK-20 hegesztő- és vágó készlet / RK-20 cutting and welding set

DIN MSZ EN ISO 5172, Acetilénre

### RK 20 hegesztő- és vágó készlet / Cutting and welding set



Az RK-20 hegesztő- vágó család a közepes és a nagy teljesítményű hegesztések, vágások illetve melegítési feladatok elvégzésére alkalmas, acetilén-oxigén vagy pb-oxigén kivitelben.

A hegesztő-vágó készlet tartalma: 1 markolat, 1 vágó-kiegészítő, 6 égőszár, 1 körvezető, 1 vágó kocsi, 4 belső fúvóka 3-100mm-ig, 1 külső fúvóka 3-100mm-ig, 1 tisztítótű készlet, 2 teflon tömítés, műszerkönyv, fémkazetta

Az acetilén üzemű hegesztő készlet tartalma: 1 markolat, 6 égőszár, 2 teflon tömítés, 1 tisztítótű készlet, műszerkönyv, fémkazetta.

A pb üzemű hegesztő készlet tartalma: 1 markolat, 4 égőszár, 2 teflon tömítés, 1 tisztítótű készlet, műszerkönyv, fémkazetta.

A vágó-készlet tartalma: 1 markolat, 1 vágó-kiegészítő, 1 vágó-kocsi, 3 belső fúvóka 3-50mm-ig, 1 külső fúvóka 3-100mm-ig, 2 teflon tömítés, 1 tisztítótű készlet, műszerkönyv, fémkazetta.

71580304	RK-20 hegesztő-vágó készlet 6 égőszárral
71610004	RK-20 hegesztő készlet 6 égőszárral (acetilén)
71610006	RK-20 hegesztő készlet 4 égőszárral (pb)
72520002	RK-20 vágó készlet (acetilén)
72520103	RK-20 vágó készlet (pb)

### RK20 markolat / RK20 shank



0767669	RK-20 markolat (RHÖNA) / Shank RHONA
9386660	RK-20 szelepekercé acetilén / valve knob Acetylene
9386650	RK-20 szelepekercé oxigén / valve knob oxygen
9384490	RK-20 markolathoz acetilén szerelt szerep / Acetylene valve for shank
9384480	RK-20 markolathoz oxigén szerelt szerep / oxygen valve for shank

### RK 20 égőszárak / RK 20 welding attachments



9406990	BK-20 égőszár 1 acetilén / welding attachment acetylene
9407070	BK-20 égőszár 1 propán / welding attachment propane
9407000	BK-20 égőszár 2 acetilén / welding attachment acetylene
9407080	BK-20 égőszár 2 propán / welding attachment propane
9407010	BK-20 égőszár 3 acetilén / welding attachment acetylene
9407090	BK-20 égőszár 3 propán / welding attachment propane
9407020	BK-20 égőszár 4 acetilén / welding attachment acetylene
9407100	BK-20 égőszár 4 propán / welding attachment propane
9407030	BK-20 égőszár 5 acetilén / welding attachment acetylene
9407040	BK-20 égőszár 6 acetilén / welding attachment acetylene
9407050	BK-20 égőszár 7 acetilén / welding attachment acetylene
9407060	BK-20 égőszár 8 acetilén / welding attachment acetylene

### RK 20 hajlítható égőszárak / RK 20 flexible welding attachments



9407130	BK-20 égőszár 1 hajlítható, acetilén / welding attachment flexible acetylene
9407140	BK-20 égőszár 2 hajlítható, acetilén / welding attachment flexible acetylene
9407150	BK-20 égőszár 3 hajlítható, acetilén / welding attachment flexible acetylene
9407160	BK-20 égőszár 4 hajlítható, acetilén / welding attachment flexible acetylene
9407170	BK-20 égőszár 5 hajlítható, acetilén / welding attachment flexible acetylene

### RK20 vágó kiegészítő / Cutting attachment



0763056	RK-20 vágó kiegészítő acetilén, gombos /cutting attachment, knob type AC.
0763081	RK-20 vágó kiegészítő acetilén, karos /cutting attachment, armed type AC.
0767794	RK-20 vágó kiegészítő PB, karos /cutting attachment, armed type propane

## Melegítő szár / Heating torch

71231908	Többlángú hevítőszár / Heating attachment, multiflame 2000 l/h 2H
71231907	Többlángú hevítőszár / Heating attachment, multiflame 2500 l/h NEF/B7
71231909	Többlángú hevítőszár / Heating attachment, multiflame 4000 l/h 4H
71231910	Többlángú hevítőszár / Heating attachment, multiflame 5000 l/h NEF/S13

## Tömítés / Washer

71236004	RK-20 teflontömítés / washer
----------	------------------------------

## RK 20 vágó kocsi / Cutting guide



548900100039	RK-20 vágó kocsi / cutting guide
--------------	----------------------------------

## Vágó körvezető / Circle cutting guide



548900100038	Körvezető RK 20 / Circle cutting guide RK20
--------------	---------------------------------------------

## RK-20 (Toldi 2000; BS33) vágófúvóka / Cutting nozzle

14001108	RK-20 vágófúvóka LS1 acetilén (3-8mm) / cutting nozzle Acetylene
14001109	RK-20 vágófúvóka LS2 acetilén (8-20mm) / cutting nozzle Acetylene
14001110	RK-20 vágófúvóka LS3 acetilén (20-50mm) / cutting nozzle Acetylene
14001111	RK-20 vágófúvóka LS4 acetilén (50-100mm) / cutting nozzle Acetylene
14001112	RK-20 vágófúvóka LS5 acetilén (100-200mm) / cutting nozzle Acetylene
14001113	RK-20 vágófúvóka LS6 acetilén (200-300mm) / cutting nozzle Acetylene
14001117	RK-20 vágófúvóka LH1 acetilén (3-8mm) / cutting nozzle Acetylene
14001118	RK-20 vágófúvóka LH2 acetilén (8-20mm) / cutting nozzle Acetylene
14001119	RK-20 vágófúvóka LH3 acetilén (20-50mm) / cutting nozzle Acetylene
14001120	RK-20 vágófúvóka LH4 acetilén (50-100mm) / cutting nozzle Acetylene
14001121	RK-20 vágófúvóka LH5 acetilén (100-200mm) / cutting nozzle Acetylene
14001122	RK-20 vágófúvóka LH6 acetilén (200-300mm) / cutting nozzle Acetylene
14001114	RK-20 vágófúvóka LS1-4 külső acetilén-PB (3-100mm) / cutting nozzle Acetylene
14001123	RK-20 vágófúvóka LS5-6 külső acetilén (100-300mm) / cutting nozzle Acetylene
14001115	RK-20 vágófúvóka LH5-6 külső PB (100-300mm) / cutting nozzle Acetylene

## Könnyűfém markolat

- | Könnyű markolat és kitűnő fogás
- | Lakkozott kivitel
- | A legújabb műszaki és ergonomiai szempontok szerinti gyártás
- | A Monoblock - szelep és a sárgarézből készült hegesztőpisztoly csatlakozó csomak hosszú élettartamot biztosít
- | Javítása könnyedén, gazdaságosan végrehajtható

## Szelepek / Valves

14 072 190	Oxigén
14 072 191	Égőgáz

- | Kiváló konstrukció
- | Könnyű járású
- | Abszolút tömörség
- | Egyszerű cserélhetőség



## X14 hegesztő- és vágó készlet / X14 cutting and welding set

DIN MSZ EN ISO 5172, Acetilénre

### X14 hegesztő- és vágó készlet / Cutting and welding set



Az X14-es hegesztő- vágó készlet a kisebb, karbantartás jellegű munkák ideális eszköze, kicsi mérete és jó minőségű kivitele révén. Alkalmas az általános hegesztési, vágási vagy forrasztási feladatok elvégzésére. Acetilén-oxigén kivitelben kerül forgalomba.

A hegesztő-vágó készlet tartalma: 1 markolat, 1 vágó-kiegészítő, 6 égőszár, 3 vágó fúvóka 3-60mm-ig, 1 körvezető, 1 vágókocsi, 1 tisztítóú készlet, 1 szerelő kulcs, műszerkönyv, fém kazetta.

14087045	X14 hegesztő-vágó készlet 6 égőszárral / set with 6 attachments
----------	-----------------------------------------------------------------

### X14 markolat / X14 shank



0767766	X14 markolat / X14 shank
---------	--------------------------

### X14 égőszárak / X14 welding attachments



0767770	X14-égőszár 1-es acetilén / welding attachment acetylene
0767771	X14- égőszár 2-es acetilén / welding attachment acetylene
0767772	X14- égőszár 3-as acetilén / welding attachment acetylene
0767773	X14- égőszár 4-es acetilén / welding attachment acetylene
0767774	X14- égőszár 5-ös acetilén / welding attachment acetylene
0767775	X14- égőszár 6-os acetilén / welding attachment acetylene
34371	X14 égőszár 2-es pb / welding attachment Propane
34421	X14 égőszár 3-as pb / welding attachment Propane
34447	X14 égőszár 4-es pb / welding attachment Propane

### X14 hajlítható égőszárak / X14 flexible welding attachments

14087040	X14- égőszár 2-es hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
14087041	X14- égőszár 3-as hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
14087042	X14- égőszár 3-as/4-es közötti hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
14087043	X14- égőszár 4-es hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene
14087044	X14- égőszár 5-ös hajlítható acetilén / welding attachment flexible acetylene

### X14 vágó kiegészítő / X14 Cutting attachment



0763099	X14 vágókiegészítő / Cutting attachment
---------	-----------------------------------------

### X 14 vágó kocsi / X14 Cutting guide



548814087461	X14 vágó kocsi / cutting guide
--------------	--------------------------------

## X14 körvezető / X14 Circle cutting guide



548814087462

X14 körvezető / Circle cutting guide

## X14 Csatlakozó hollandi / Flare nut



548814087467

X14 égőszár hollandi M18X12,5 / flare nut

## X14 vágófúvóka / Cutting nozzle

14087458

X14 Vágófúvóka acetilén 1 (3-20mm) / cutting nozzle Acetylene

548814087459

X14 Vágófúvóka acetilén 2 (20-40mm) / cutting nozzle Acetylene

14087460

X14 Vágófúvóka acetilén 3 (40-60mm) / cutting nozzle Acetylene

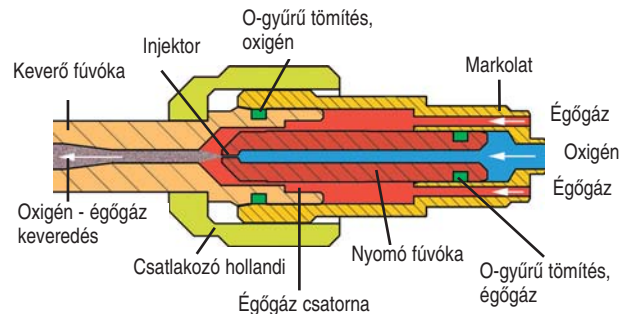
## Kovácsolt égőfejű, krómozott égőszárak / Forged tip, chrome -plated attachments

A kovácsolt égőfej előnyei:

1. A krómozás által jó hővisszaverés
2. Visszaégéssel szembeni ellenállóképesség
3. Égőhegy sérülés esetén lehetséges a hegy hosszú hengeres gázkivezető csatornájának leforgácsolása több, mint 2mm hosszban.
4. A vékony kiképzés jó áttekinthetőséget és hozzáférhetőséget tesz lehetővé minden hegesztési munkánál
5. A kiváló ötvözetű réz alapanyag magas élettartamot biztosít.
6. A krómozott égőszár nem drágább a megszokott réz hegyeknél

### Működési elv

A keverőfúvókán átáramló oxigén munka nyomása kb. 2,5 bar. A keverőfúvókából nagy áramlási sebességgel kitérő oxigén szívóhatást eredményez az égőgáz csatornában. Az acetilén gáz az égőgáz csatornában 0,2 és 0,7 bar közötti nyomással áramlik és az oxigénnel a keverőcső diffúzorában keveredik.



## X21 injektor

### Technológia

- a. Égőszár kiválasztása a nyersanyag vastagsága alapján történik.
- b. Az oxigén szelep (2,5 bar) nyitása után nyitjuk az acetilén szelepet (0,2 - 0,7 bar).
- c. A láng kioltásánál a hegesztőpisztoly szelepeit ellenkező sorrendben kell elzárni!

A kétlépcsős O - gyűrűs tömítés által garantált az optimális biztonság. Még a nem erőteljesen rászorított hollandi anyánál is kizárt az oxigén kiáramlása az égőgáz vezető csatornában.



## WEIMAR 18 W (Kombi 18 W) hegesztő- és vágó készlet / 18W cutting and welding set

DIN MSZ EN ISO 5172, Égőgáz: Acetilén / Fuel gas: Acetylene by DIN MSZ EN ISO 5172



### WEIMAR 18 W hegesztő- és vágó készlet / Cutting and welding set

Menetes csatlakozás: M 24 x 1,5, Schaft: Ø 18



14 085 900

**14 085 900** Hegesztő- és vágó készlet WEIMAR 18 W / C&W set

Tartalma: 1 markolat, 6 égőszár 0,5–14 mm, 1 Vágókiegészítő, 4 Vágó fúvóka 100 mm-ig K típus, 1 Hevítő fúvóka 3–100 mm, 1 vágókocsi 1 körző, 1 fúvókatisztító készlet, 1 szerelőkulcs, fémkazetta

**14 085 901** Hegesztő- és vágó készlet WEIMAR 18 W egyedi összeállításban / C&W set

Tartalma: 1 markolat, 5 égőszár 0,5–9 mm, 1 vágókiegészítő, 4 vágó fúvóka 100 mm K típus, 1 Hevítő fúvóka 3–100 mm, 1 vágókocsi, fémkazetta

**14 085 902** Hegesztő- és vágó készlet WEIMAR 18 W egyedi összeállításban / C&W set

Tartalma: 1 markolat, 4 égőszár 1–9 mm, 1 vágókiegészítő, 3 Vágó fúvóka 60 mm-ig K típus, 1 Hevítő fúvóka 3–100 mm, szerelőkulcs, fúvókatisztító készlet, fémkazetta

### Könnyűfém markolatok / Light alloy shanks



csatlakozás

<b>0 767 631</b>	14 085 090	KOMBI 18 W markolat	3/8" l.h. + 1/4"
<b>0 763 489</b>	14 085 175	WEIMAR 18 W markolat	3/8" l.h. + 1/4"

### Égőszárak / Attachments WEIMAR 18 W



Tartomány [mm]

<b>14 085 180</b>	0,5 – 1
<b>14 085 181</b>	1 – 2
<b>14 085 182</b>	2 – 4
<b>14 085 183</b>	4 – 6
<b>14 085 184</b>	6 – 9
<b>14 085 185</b>	9 – 14
<b>14 085 056</b>	14 – 20
<b>14 085 057</b>	20 – 30

### Hajlítható égőszárak / Flexible attachments WEIMAR 18 W



Tartomány [mm]

<b>14 085 070</b>	1 – 2
<b>14 085 071</b>	2 – 4
<b>14 085 072</b>	4 – 6
<b>14 085 073</b>	6 – 9

### Helyszíni égőszárak / Attachments WEIMAR 18 W



Tartomány [mm]

<b>14 085 075</b>	2 – 4
<b>14 085 076</b>	4 – 6

## Vágó kiegészítők / Cutting attachments WEIMAR 18 W



Égőgáz: Acetilén, Vágóteljesítmény 100 mm-ig./for Acetylene, cutting range up to the 100 mm.

		Típus / type	fúvóka- típus	Katalógus old.
<b>0 767 767</b>	14 085 097	Fejhüvely/head socket 90° tart. 1 db K1 belső vágó fúvóka és 1 db A1 külső hevítő fúvóka	K/SK/F	43/page
<b>0 767 769</b>	14 085 099	Menetes vágó szelep/threaded cutting valve 90° tart. 1 db K1 belső vágó fúvóka és 1 db A1 külső hevítő fúvóka	K/SK/F	43/page
<b>0 767 768</b>	14 085 098	Fejhüvely/head socket 0° tart. 1 db K1 belső vágó fúvóka és 1 db A1 külső hevítő fúvóka	K/SK/F	43/page
<b>0 767 648</b>	14 085 085	gázkeverésű vágófúvókához	ANME/PNME	43/page

## O-gyűrű / O-ring

	méret / dimension
<b>14 055 086</b>	O gyűrű/O-Ring 14 x 2 mm
<b>13 047 044</b>	O gyűrű/O-Ring 6 x 2 mm

## Vágókocsi injektoros vágókiegészítőhöz / Cutting guide for cutting attachment with injektor



Fejhüvelyre rögzítve. Ferde irányú vágásra alkalmas./Fixed to the cutting head. Suitable for angle cutting.

<b>14 097 012</b>	Vágókocsi - WEIMAR Ø 24 mm
-------------------	----------------------------

## Vágókocsi gázkeverő fúvókás vágókiegészítőhöz / Cutting guide for gas mixing nozzle cutting attachment



Fúvókára rögzítve. Ferde irányú vágásra alkalmas./Fixed to the nozzle. Suitable for angle cutting.


<b>548 900 100 040</b>	Fúvókára/ for nozzle Ø 15 mm
------------------------	------------------------------

## Égőszár csúcs / Welding tip WEIMAR 18 W



	Méret / dimension	Heg. tartomány welding range [mm]	Belső menet inner thread [mm]
<b>13 047 517</b>	1	0,5 – 1	M 8 x 1
<b>13 047 027</b>	2	1 – 2	M 8 x 1
<b>13 047 028</b>	3	2 – 4	M 8 x 1
<b>13 047 029</b>	4	4 – 6	M 8 x 1
<b>13 047 030</b>	5	6 – 9	M 8 x 1
<b>13 047 518</b>	6	9 – 14	M 8 x 1

## Hajlítható égőszár vég / Flexible attachment without injector house WEIMAR 18 W

	Méret / size	Hegesztési tartomány / welding range [mm]	
	14 081 162	2	1–2
	14 081 163	3	2–4
	14 081 164	4	4–6
	14 081 165	5	6–9

## Égőszár rögzítő hollandi / Screw nut for shank WEIMAR 18 W



14 085 017	W 24 x 1,5
------------	------------

## Fúvóka rögzítő hollandi / Flare nut for nozzle



	Menet / thread	Fúvóka / nozzle
4 181 840	M 22 x 1,5	gázkeverékes fúvókához / for gas mixer nozzle
548 814 085 803	M 20 x 1,5	injektoros fúvókához / for injektor nozzle

## Körvezető / Circle cutting guide



800 mm átmérőig a 14 008 126 és 548 900 100 040 cikkszámú vágókocsikhoz / for cutting guides max. dim. 800 mm.

79 350 001	Körző / circle cutting guide KOMBI 18, M8
14 097 010	Körző / circle cutting guide WEIMAR, M6

## WEIMAR 18 készlet / set

**14 085 088** markolat, vágókiegészítő, 2 külső vágófúvóka, 10 belső vágófúvóka /shank, cutting attachment, 2 heating nozzle and 10 cutting nozzle



5–15 mm



15–30 mm



30–60 mm



3–100 mm

## X21 hegesztő- és vágó készlet / X21 cutting and welding set

DIN MSZ EN ISO 5172, Acetilénre

### X21 hegesztő- és vágó készlet / Cutting and welding set



Az X21-es hegesztő- vágó készlet fém dobozban sokoldalú és komplett rendszer gázkeveréses vagy injektor elvű vágó kiegészítővel. Hengeres vagy ovális markolatokkal BV12 csatlakozóval a közepes és nagyteljesítményű vágásra, hevítésre és hegesztésre. A gázkeveréses elvű a kisebb, karbantartás jellegű munkák ideális eszköze, kicsi mérete és jó minőségű kivitele révén. Alkalmasság az általános hegesztési, vágási vagy forrasztási feladatok elvégzésére. Acetilén-oxigén kivételben kerül forgalomba.

219 124 235	Sztenderd kivitel / standard
236 100 219	75° -os vágófejjel / with a 75° cutting head

A hegesztő-vágó készlet tartalma: 1 markolat, 1 vágó-kiegészítő, 6 égőszár, 3 vágó fúvóka, 1 körvezető, 1 vágó-kocsi, 1 tisztító készlet, 1 szerelő kulcs, műszerkönyv, fém kazetta

Equipment in metal box, shank with BV 12, hose nipple 6.3 mm 6 welding attachments, 80-1250 l/h, cutting attachment with 90° cutting head, 3 cutting nozzles from standard range, cutting guide, cleaning needles. X21 is a versatile and complete torch system, with cutting attachments for injector or pressure principle, and with round or oval shank, for all medium and heavy duty cutting, welding, and heating jobs. With the pressure principle you use 3-cone cutting nozzles, with the injector principle you use flat seal cutting nozzles.

### X 21 markolat / X 21 shanks



219 100 271	Markolat / Shank G3/8- 6.3 mm
219 124 053	Markolat / Shank G3/8 BV 12- 6.3 mm
275 100 219	Ovális markolat / Shank G3/8 Oval BV 12 - 6.3 mm
276 100 219	Ovális markolat / Shank G3/8 Oval FR 20 - 6.3 mm
219 100 273	Ovális markolat G3/8 tömlő csatlakozás nélkül / Shank G3/8 Oval without hose socket
639 100 219	Markolat / Shank UNF 9/16"- 6.3 mm
644 100 219	Markolat / Shank UNF 9/16" BV 12 - 6.3 mm
303 050 219	Gyors csatlakozó hollandi / Quick connection nut

### X 21 hegesztő égőszárak (O<sub>2</sub>-Ac) / X 21 welding attachments (O<sub>2</sub>-Ac)



202 231 321	40 l/h 0.2 - 0.5 mm
202 231 323	80 l/h 0.5 - 1.0 mm
202 231 324	160 l/h 1.0 - 2.0 mm
202 231 325	230 l/h 2.0 - 3.0 mm
202 231 326	315 l/h 2.0 - 4.0 mm
202 231 327	400 l/h 3.5 - 5.0 mm
202 231 328	500 l/h 4.0 - 6.0 mm
202 231 329	650 l/h 5.0 - 7.0 mm
202 231 330	800 l/h 6.0 - 9.0 mm
202 231 331	1000 l/h 7.0 - 10.0 mm
202 231 332	1250 l/h 9.0 - 14.0 mm

### X 21 hajlítható égőszárak / X 21 flexible welding attachments



202 231 206	80 l/h
202 231 207	160 l/h
202 231 208	315 l/h
202 231 209	500 l/h

## X 21 vágó kiegészítők / Cutting attachment



Karos fúvókakeveréses vágó kiegészítő / Cutting attachment lever, nozzle mix

219 100 206	0°
219 100 207	45°
219 100 208	75°
219 100 209	90°

Szelepes fúvókakeveréses vágó kiegészítő / Cutting attachment knob, nozzle mix

219 100 210	0°
219 100 198	75°
219 100 199	90°

Karos, injektoros vágó kiegészítő / Cutting attachment lever, Injector Ac

219 100 397	90°
-------------	-----

Szelepes, injektoros vágó kiegészítő / Cutting attachment knob, Injector Ac

219 100 399	75°
219 100 398	90°

## X21 hosszú vágó kiegészítő / X21 cutting attachment long size



219 100 248	75°, hossz: 655 mm / 75°, length 655 mm
219 100 249	75°, hossz: 655 mm / 75°, length 955 mm

## X21 lánggyengető / X21 attachment for flame straightening

Megnevezés Type	Hossz Length [mm]	Munkanyomás Working pressure Oxygene Acetylene [bar] [bar]	Fogyasztás Consumption Oxygene Acetylene [l/h] [l/h]	Cikkszám Article number
3 fúvókás/nozzles	730	0,7 0,7	1650 1485	202 232 266
5 fúvókás/nozzles	690	0,7 0,7	2500 2300	202 232 267

## X21 lángtisztító / X21 attachment for flame cleaning

Megnevezés Type	Hossz Length [mm]	Munkanyomás Working pressure Oxygene Acetylene [bar] [bar]	Fogyasztás Consumption Oxygene Acetylene [l/h] [l/h]	Cikkszám Article number
Lángtisztító/cleaning torch	50	490 0,7	1250 1150	202 235 735
Lángtisztító/cleaning torch	150	490 0,7	2500 2300	202 235 736
Lángtisztító/cleaning torch	250	1190 0,8	4400 4050	202 235 731

## Vágó körvezető / Circle cutting guide



219 100 280	Körvezető nagy kerékhez / Radius arm with centre point, big wheel
219 100 297	Körvezető kicsi kerékhez / Radius arm with centre point, small wheel

## X21 vágó kocsi / Cutting guide



202 130 143	3 Lyuk vágó tartozék / Hole cutting attachment 3
219 100 296	4 Vágókocsi / Twin wheel cutting guide, big wheels for bevel cutting
219 100 295	5 Vágókocsi / Twin wheel cutting guide, big wheels
219 100 294	6 Vágókocsi / Twin wheel cutting guide, small wheels

## X21 melegítő szár / Heating attachment



202 231 333	1800 l/h
202 231 334	2500 l/h
219 100 228	5000 l/h

## X21 melegítő szár / Heating attachment



Melegítő szár - Oxigén - Acetilén üzem / Heating attachment, for Oxygen - Acetylene

202 232 210	1000 l/h
202 232 211	2500 l/h
202 232 212	5000 l/h

Melegítő szár propánhoz / Heating attachment, for Propane

202 232 217	1000 l/h
202 232 218	2000 l/h
202 232 219	4000 l/h
202 232 220	7000 l/h

Melegítő szár tetren/ mapp / heating attachment, for Tetren/Mapp

202 232 271	1600 l/h
202 232 272	3000 l/h
202 232 273	5500 l/h