



ERGONÓMIA A KÉNYELEMÉRT ÉS A KEZELHETŐSÉGÉRT

MINDEN RÉSZLETET ÁTGONDOLTAK,
HOGY A HEGESZTŐNEK A LEGKIVÁLÓBB
KEZELHETŐSÉGET NYÚJTSÁK MINDEN POZÍCIÓBAN

- Szabadalmaztatott markolat, nagy felületen puha borítással a jobb egyensúly és pozicionálhatóság érdekében
- A gömbcsuklónak köszönhetően finomabb, apróbb mozdulatok tehetőek a kábelserelvénnytől függetlenül



KIVÁLÓ RUGALMASSÁG ÉS TARTÓSSÁG

A KÁBELKÉSZLET ANYAGAIT TOVÁBB FEJLESZTETTÉK,
HOGY NÖVELJÉK AZ ÉLETTARTAMOT

- Prémium minőségű tömlők nagymértékben javítják a rugalmasságot és az élettartamot
- Minden folyadékhűtéses kábel tápvezetéke külön bevonattal van ellátva, mely megakadályozza a rossz minőségű víz és adalékok okozta idő előtti korróziót
- Bőr burkolat a tömlő elején



one + plus system

„ILLESZD BE ÉS KÉSZ”

MINDEGYIK SGT HEGESZTŐPISZTOLY 5 PONTOS
KAPCSOLÓ CSATLAKOZÁSSAL VAN ELLÁTVA

- A kapcsolók másodpercek alatt kicserélhetők az aktuális alkalmazásokhoz - próbálja ki!
- gyors hozzáférés a hibaelemzéshez és javításhoz
- széles választék minden gép vezérléséhez





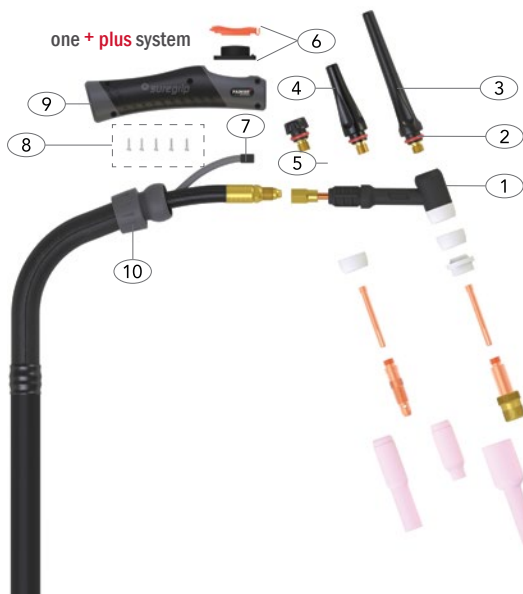
ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. WP9	nyak
2. 98W77	0 gyűrű
3. 41V24	zárókupak - hosszú
4. 41V35	zárókupak - közepes
5. 41V33	zárókupak - rövid
6. ER1MS	kapcsoló
7. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
8. ERSP1	csavar készlet
9. ERH100	markolat
10. ERKJ100	gömbcsukló

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGT9-S1-12	4m	
SGT9-S1-25	8m	

AWI - SGT9



ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. WP17	nyak
2. 98W18	O gyűrű
3. 57Y02	zárókupak - hosszú
4. 300M	zárókupak - közepes
5. 57Y04	zárókupak - rövid
6. ER1MS	kapcsoló
7. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
8. ERSP1	csavar készlet
9. ERH100	markolat
10. ERK100	gömbcsukló

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGT17-S1-12	4m	
SGT17-S1-25	8m	



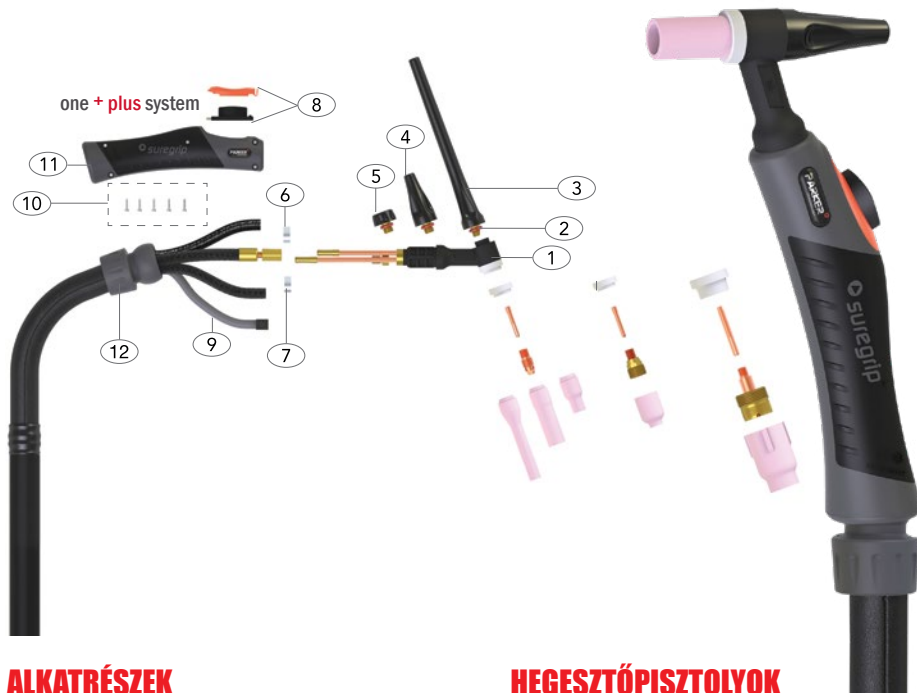
AWI - SGT26

ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. WP26	nyak
2. 98W18	0 gyűrű
3. 57Y02	zárókupak - hosszú
4. 300M	zárókupak - közepes
5. 57Y04	zárókupak - rövid
6. ER1MS	kapcsoló
7. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
8. ERSP1	csavar készlet
9. ERH200	markolat
10. ERKJ200	gömbcsukló

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGT26-S1-12	4m	
SGT26-S1-25	8m	



ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. WP20	nyak
2. 98W77	0 gyűrű
3. 41V24	zárókupak - hosszú
4. 41V35	zárókupak - közepes
5. 41V33	zárókupak - rövid
6. B5025S	gáztömlő bilincs 8,0mm
7. PB5041	víztömlő bilincs 8,7mm
8. ER1MS	kapcsoló
9. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
10. ERSP1	csavar készlet
11. ERH100N	markolat
12. ERKJ100	gömbcsukló

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGT20-S1-12	4m	
SGT20-S1-25	8m	



ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. WP18	nyak
2. 98W18	0 gyűrű
3. 57Y02	zárókupak - hosszú
4. 300M	zárókupak - közepes
5. 57Y04	zárókupak - rövid
6. B5041	víz/ gáz tömlő bilincs 8,7mm
7. ER1MS	kapcsoló
8. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
9. ERSP1	csavar készlet
10. ERH200N	markolat
11. ERKJ200	gömbcsukló

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGT18-S1-12	4m	
SGT18-S1-25	8m	



ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. M17-90	fej 90° (alap)
2. M9-90	fej 90°
3. 125M	nyak
4. 4276270	rugó
5. 98W77	0 gyűrű
6. 41V24	zárókupak - hosszú
7. 41V35	zárókupak - közepes
8. 41V33	zárókupak - rövid
9. 98W18	0 gyűrű
10. 57Y02	zárókupak - hosszú
11. 300M	zárókupak - közepes
12. 57Y04	zárókupak - rövid
13. ER1MS	kapcsoló
14. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
15. ERH100N	markolat
16. ERK100	gömbcsukló
17. ERSP1	csavar készlet

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGTSF125M-UM17-90-S1-12	4m	
SGTSF125M-UM17-90-S1-25	8m	



ALKATRÉSZEK

termék kód	megnevezés
1. M9-90	fej 90° (alap)
2. M17-90	fej 90°
3. 250M	nyak
4. 4276270	rugó
5. 98W77	O gyűrű
6. 41V24	zárókupak - hosszú
7. 41V35	zárókupak - közepes
8. 41V33	zárókupak - rövid
9. 98W18	O gyűrű
10. 57Y02	zárókupak - hosszú
11. 300M	zárókupak - közepes
12. 57Y04	zárókupak - rövid
13. ER1MS	kapcsoló
14. ERSWL4	kapcsoló vezeték
ERSWL8	
15. ERH100N	markolat
16. ERK100	gömbcsukló
17. ERSP1	csavar készlet

HEGESZTŐPISZTOLYOK

termék kód	méret	nettó lista ár
SGTSF250M-UM9-90-S1-12	4m	
SGTSF250M-UM9-90-S1-25	8m	



	WP17V
HŰTÉS TÍPUSA	Gáz
TELJESÍTMÉNY, DC	125A
TELJESÍTMÉNY, AC	90A
BEKAPCSOLÁSI IDŐ	35%
ELEKTRODA ÁTMÉRŐ (MM)	1,0 - 3,2
MÉRET	4m

TARTOZÉKOK

1.	NYAK	WP17V
2.	O GYŰRŰ	98W18
3.	ZÁRÓKUPAK - HOSSZÚ	57Y02
4.	ZÁRÓKUPAK - KÖZEPES	300M
5.	ZÁRÓKUPAK - RÖVID	57Y04

	WP26V
HŰTÉS TÍPUSA	Gáz
TELJESÍTMÉNY, DC	180A
TELJESÍTMÉNY, AC	125A
BEKAPCSOLÁSI IDŐ	35%
ELEKTRODA ÁTMÉRŐ (MM)	1,0 - 4,0
MÉRET	4m

TARTOZÉKOK

1.	NYAK	WP26V
2.	O GYŰRŰ	98W18
3.	ZÁRÓKUPAK - HOSSZÚ	57Y02
4.	ZÁRÓKUPAK - KÖZEPES	300M
5.	ZÁRÓKUPAK - RÖVID	57Y04

SGT9 SOROZAT

elektróda méret: 1,0 - 2,4mm • 125A DC, 90A AC, @35% teljesítmény

WP9

Szög=70°
Hosszúság=44

WP9FX

Szög=70°
Hosszúság=44

WP9FXL

Szög=90°
Hosszúság=90

SGT17 SOROZAT

elektróda méret: 1,0 - 3,2mm • 150A DC, 105A AC, @35% teljesítmény

WP17

Szög=70°
Hosszúság=63

WP17FX

Szög=70°
Hosszúság=63

WP17FXL

Szög=70°
Hosszúság=86

SGT26 SOROZAT

elektróda méret: 1,0 - 4,0mm • 180A DC, 125A AC, @35% teljesítmény

WP26

Szög=70°
Hosszúság=77

WP26FX

Szög=70°
Hosszúság=77

SGT18 SOROZAT

elektróda méret: 1,0 - 4,0mm • 380A DC, 270A AC, @100% teljesítmény

WP18

Szög=60°
Hosszúság=70

WP18FX

Szög=60°
Hosszúság=70

SGT125 SOROZAT

elektróda méret: 1,0 - 3,2mm

125M M9-90

Szög=90°
Hosszúság=43

95A DC, 65A AC @35%

125M M17-90

Szög=90°
Hosszúság=50

150A DC, 105A AC @35%

SGT250 SOROZAT

elektróda méret: 1,0 - 4,0mm

250M M9-90

Szög=90°
Hosszúság=43

225A DC, 160A AC @100%

250M M17-90

Szög=90°
Hosszúság=50

250A DC, 175A AC @100%



- A PG125 és PG250 forgatható fejes AWI hegesztőpisztolyok alkalmazása olyan helyen kifejezetten ajánlott, ahol a fejpozíció állíthatósága mindennapos
- Gáz- és vízűtéses változatban is elérhető
- A markolatban 180°-os, a nyakban pedig 360°-os a forgatási lehetőség
- A két fejméret növeli az alkalmazhatósági lehetőségek számát
- A kopóanyagok teljes mértékben kompatibilisek az összes nyakkal



U598882
szigetelő gyűrű



U13N
patron



U13N
patron befogó



U796F
extra hosszú
kerámia



U796F
hosszú
kerámia



U13N
kerámia



U598882
szigetelő gyűrű



U13N
patron



U45V
gázlencsés
patron befogó



U53N
gázlencsés
kerámia



U54N63-20
szigetelő gyűrű



U13NL
nagyméretű gázlencsés
patron



U45V
nagyméretű gázlencsés
patron befogó



U53N
nagyméretű
gázlencsés
kerámia

GÁZLENCSES

NAGYMÉRETŰ
GÁZLENCSES

kód	megnevezés	méret (mm)	9	20
U13N20	patron	0,5	■	■
U13N21	patron	1,0	■	■
U13N22	patron	1,6	■	■
U13N22M	patron	2,0	■	■
U13N23	patron	2,4	■	■
U13N24	patron	3,2		■

U13N25	patron befogó	0,5	■	■
U13N26	patron befogó	1,0	■	■
U13N27	patron befogó	1,6	■	■
U13N27M	patron befogó	2,0	■	■
U13N28	patron befogó	2,4	■	■
U13N29	patron befogó	3,2	■	■

U45V41	patron befogó, gázlencsés	0,5	■	■
U45V42	patron befogó, gázlencsés	1,0	■	■
U45V43	patron befogó, gázlencsés	1,6	■	■
U45V43M	patron befogó, gázlencsés	2,0	■	■
U45V44	patron befogó, gázlencsés	2,4	■	■
U45V45	patron befogó, gázlencsés	3,2	■	■

U45V0204S	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	1,0	■	■
U45V116S	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	1,6	■	■
U45V64S	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	2,4	■	■
U995795S	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	3,2		■

kód	megnevezés		méret (mm)	9	20
U13N08	kerámia	4	6,0	■	■
U13N09	kerámia	5	8,0	■	■
U13N10	kerámia	6	10,0	■	■
U13N11	kerámia	7	11,0	■	■
U13N12	kerámia	8	12,5	■	■
U13N13	kerámia	10	16,0	■	■

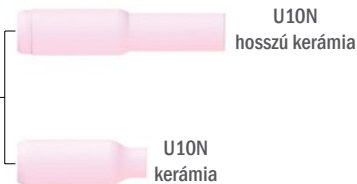
U796F70	hosszú kerámia	3	5,0	■	■
U796F71	hosszú kerámia	4	6,0	■	■
U796F72	hosszú kerámia	5	8,0	■	■
U796F73	hosszú kerámia	6	10,0	■	■

U796F74	extra hosszú kerámia	3	5,0	■	■
U796F75	extra hosszú kerámia	4	6,0	■	■
U796F76	extra hosszú kerámia	5	8,0	■	■
U796F77	extra hosszú kerámia	6	10,0	■	■

U53N58	kerámia, gázlencsés	4	6,0	■	■
U53N59	kerámia, gázlencsés	5	8,0	■	■
U53N60	kerámia, gázlencsés	6	10,0	■	■
U53N61	kerámia, gázlencsés	7	11,0	■	■
U53N61S	kerámia, gázlencsés	8	12,5	■	■

U57N74	kerámia, nagyméretű gázlencsés	8	12,5	■	■
U57N75	kerámia, nagyméretű gázlencsés	6	10,0	■	■
U53N87	kerámia, nagyméretű gázlencsés	12	19,0	■	■
U53N88	kerámia, nagyméretű gázlencsés	10	16,0	■	■

KISMÉRETŰ



KISMÉRETŰ
GÁZLENCSES



NAGYMÉRETŰ
GÁZLENCSES



kód	megnevezés	méret (mm)	17	18	26
U10N21	patron	0,5	■	■	■
U10N22	patron	1,0	■	■	■
U10N23	patron	1,6	■	■	■
U10N23M	patron	2,0	■	■	■
U10N24	patron	2,4	■	■	■
U10N25	patron	3,2	■	■	■
U54N20	patron	4,0		■	

U10N28	patron befogó	3,2	■	■	■
U10N29	patron befogó	0,5	■	■	■
U10N30	patron befogó	1,0	■	■	■
U10N31	patron befogó	1,6	■	■	■
U10N31M	patron befogó	2,0	■	■	■
U10N32	patron befogó	2,4	■	■	■
U406488	patron befogó	4,0		■	■

U10N21S	patron, kisméretű	0,5	■	■	■
U10N22S	patron, kisméretű	1,0	■	■	■
U10N23S	patron, kisméretű	1,6	■	■	■
U10N24S	patron, kisméretű	2,4	■	■	■
U10N25S	patron, kisméretű	3,2	■	■	■

USTB13N20	patron, kisméretű	0,5	■	■	■
USTB13N21	patron, kisméretű	1,0	■	■	■
USTB13N22	patron, kisméretű	1,6	■	■	■
USTB13N22M	patron, kisméretű	2,0	■	■	■
USTB13N23	patron, kisméretű	2,4	■	■	■

kód	megnevezés	méret (mm)	17	18	26
U45V24	patron befogó, gázlencsés	1,0	■	■	■
U45V25	patron befogó, gázlencsés	1,6	■	■	■
U45V25M	patron befogó, gázlencsés	2,0	■	■	■
U45V26	patron befogó, gázlencsés	2,4	■	■	■
U45V27	patron befogó, gázlencsés	3,2	■	■	■
U45V28	patron befogó, gázlencsés	4,0	■	■	■
U45V29	patron befogó, gázlencsés	0,5	■	■	

USTB45V41	patron befogó, kisméretű gázlencsés	0,5	■	■	■
USTB45V42	patron befogó, kisméretű gázlencsés	1,0	■	■	■
USTB45V43	patron befogó, kisméretű gázlencsés	1,6	■	■	■
USTB45V43M	patron befogó, kisméretű gázlencsés	2,0	■	■	■
USTB45V44	patron befogó, kisméretű gázlencsés	2,4	■	■	■
USTB45V45	patron befogó, kisméretű gázlencsés	3,2	■	■	■

U45V116	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	1,6	■	■	■
U45V64	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	2,4	■	■	■
U45V63	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	4,0	■	■	■
U995795	patron befogó, nagyméretű gázlencsés	3,2	■	■	■

kód	megnevezés	méret (mm)	17	18	26
-----	------------	---------------	----	----	----

U10N44	kerámia	12	19,0	■	■	■
U10N45	kerámia	10	16,0	■	■	■
U10N46	kerámia	8	12,5	■	■	■
U10N47	kerámia	7	11,0	■	■	■
U10N48	kerámia	6	10,0	■	■	■
U10N49	kerámia	5	8,0	■	■	■
U10N50	kerámia	4	6,0	■	■	■

U10N47L	hosszú kerámia	7L	11,0	■	■	■
U10N48L	hosszú kerámia	6L	10,0	■	■	■
U10N49L	hosszú kerámia	5L	8,0	■	■	■

U13N08	kerámia	4	6,0	■	■	■
U13N09	kerámia	5	8,0	■	■	■
U13N10	kerámia	6	10,0	■	■	■
U13N11	kerámia	7	11,0	■	■	■
U13N12	kerámia	8	12,5	■	■	■
U13N13	kerámia	10	16,0	■	■	■

kód	megnevezés	méret (mm)	17	18	26
-----	------------	---------------	----	----	----

U54N14	kerámia, gázlencsés	8	12,5	■	■	■
U54N15	kerámia, gázlencsés	7	11,0	■	■	■
U54N16	kerámia, gázlencsés	6	10,0	■	■	■
U54N17	kerámia, gázlencsés	5	8,0	■	■	■
U54N18	kerámia, gázlencsés	4	6,0	■	■	■
U54N19	kerámia, gázlencsés	11	17,0	■	■	■

U54N15L	hosszú kerámia, gázlencsés	7	11,0	■	■	■
U54N16L	hosszú kerámia, gázlencsés	6	10,0	■	■	■
U54N17L	hosszú kerámia, gázlencsés	5	8,0	■	■	■

U53N58	kerámia, gázlencsés	4	6,0	■	■	■
U53N59	kerámia, gázlencsés	5	8,0	■	■	■
U53N60	kerámia, gázlencsés	6	10,0	■	■	■
U53N61	kerámia, gázlencsés	7	11,0	■	■	■
U53N61S	kerámia, gázlencsés	8	12,5	■	■	■

U57N74	kerámia, nagy méretű gázlencsés	8	12,5	■	■	■
U57N75	kerámia, nagy méretű gázlencsés	6	10,0	■	■	■
U53N87	kerámia, nagy méretű gázlencsés	12	19,0	■	■	■
U53N88	kerámia, nagy méretű gázlencsés	10	16,0	■	■	■

A kapcsolási lehetőségek széles választéka áll rendelkezésre, 5 másodperc alatt cserélhető kapcsoló, bármilyen segédeszköz használata nélkül! Csavar nélkül plug and play („illeszd be és kész”) cserélhető.



nyissa fel a fedelet

vegye ki a kapcsolót

helyezze be
a másik kapcsolót

helyezze vissza a
fedelet

pattintsa vissza a
fedelet

ER2MS, 2 gombos pillanat kapcsoló



ER4MS, 4 gombos pillanat kapcsoló



ER1MS1, 1 gombos pillanat kapcsoló, le- és felfutás szabályozással



ER1MS-10H, 1 gombos pillanat kapcsoló 10K horizontális potenciométerrel

ER1MS-25H, 1 gombos pillanat kapcsoló 25K horizontális potenciométerrel



ERCP0, 2 tűs amphenol csatlakozó



ERCP1, 4 tűs amphenol csatlakozó



ERCP4, 14 tűs amphenol csatlakozó



ERCP6, 8 tűs amphenol csatlakozó



ERCP7, 3 tűs MESSER csatlakozó



ERCP8, 9 tűs FRONIUS csatlakozó



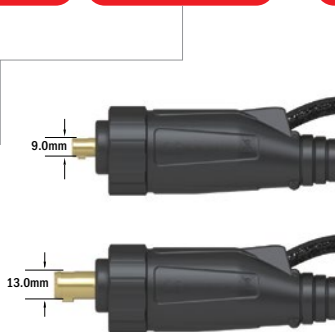
ERCP11, 7 tűs MIGATRONIC/RHEM csatlakozó



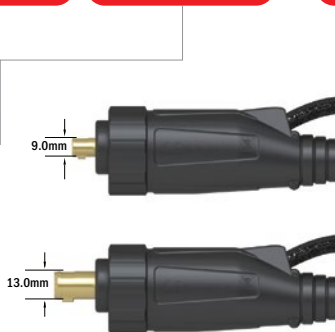
1. DINSE MÉRET



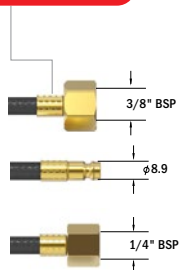
2. TÁPKÁBEL CSATLAKOZÁS



3. FURAT MÉRET



4. VÍZ/ GÁZ CSATLAKOZÁS



1. DINSE MÉRET	
KÓD	MEGNEVEZÉS
ML1025	16mm (kis dinse)
ML3550	35mm (nagy dinse)
2. TÁPKÁBEL CSATLAKOZÁS	
KÓD	MEGNEVEZÉS
38BSP	3/8" BSP csatlakozás

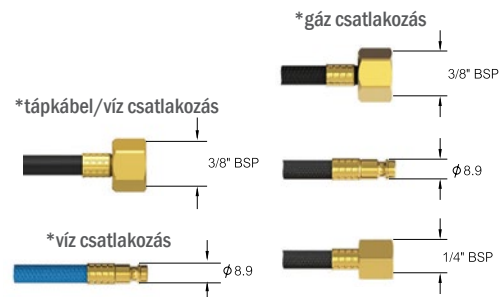
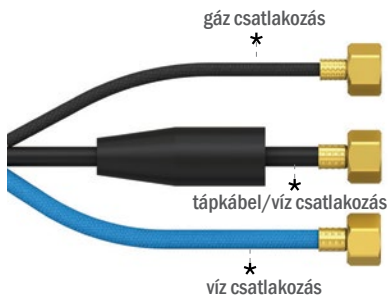
3. FURAT MÉRET	
KÓD	MEGNEVEZÉS
S	10mm
M	13mm
L	16mm

4. VÍZ / GÁZ CSATLAKOZÁS	
KÓD	MEGNEVEZÉS
GW1	3/8" BSP csatlakozás (víz/ gáz)
GW7	8,9mm gyorscsatlakozó (víz/ gáz)
G5	1/4" BSP gáz csatlakozó

GÁZHŰTÉS CSATLAKOZÁS



VÍZHŰTÉS CSATLAKOZÁS



Az Ön márkakereskedője



B.L.Metál Hungária Kft.



info@blm.hu
www.blm.hu