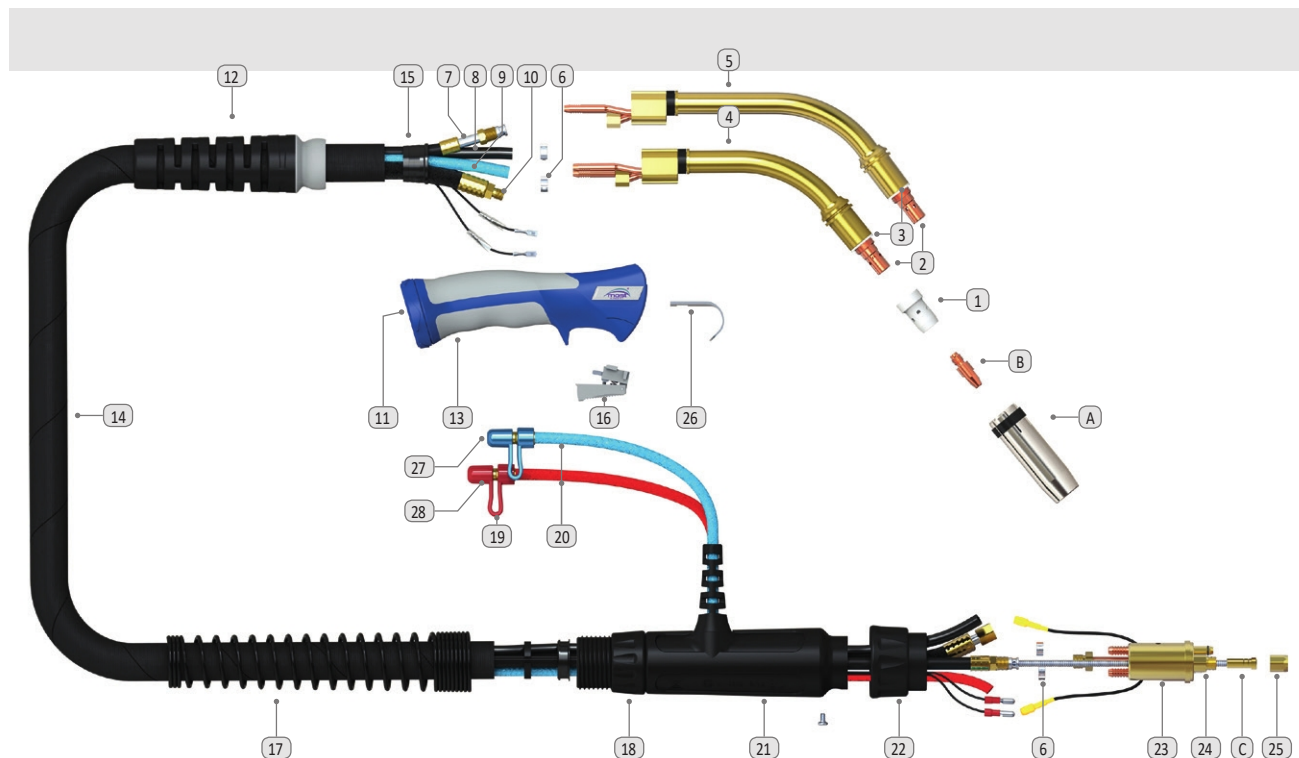




## M401 SGRIP / M501 SGRIP



Model	M401 SGRIP	M 501 SGRIP
Chladenie	Kvapalina	Kvapalina
Technické údaje podľa EN 60 974-7: ③Zaťažovateľ pri 60% prac. cyklu	400 A - CO <sub>2</sub> 300 A - mix M21	520 A - CO <sub>2</sub> 420 A - mix M21
③Priemer drôtu	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm
Dĺžka horáku / Katalógové číslo	3,0 m / 55 08 304013 4,0 m / 55 08 304014 5,0 m / 55 08 304015	3,0 m / 55 08 305013 4,0 m / 55 08 305014 5,0 m / 55 08 305015



Doporučujeme používať špeciálne chladiace kvapaliny strana 103.

Č.	Názov	Katalógové číslo
A	Priama plynová hubica 20x76 Kuželová plynová hubica 16x76* Ostro-kuželová plynová hubica 14x76 Plynová hubica na bodové zváranie	55 13 000610 55 13 000600 55 13 000615 55 13 000613
1	Difúzor 401/501 keramický biely*	55 13 009493
1.1	Difúzor 401/501 biely	55 13 009491
2	Držiak špičky M401/501 M6x25	55 13 003991
2.1	Držiak špičky M401/501 M6x29	55 13 003993
2.2	Držiak špičky M401/501 M8x25*	55 13 003990
2.3	Držiak špičky M401/501 M8x29	55 13 003992
3	Izolačný krúžok horáku MB 401/501	55 13 013966
4	Krk horáku M401 SGRIP NUG 4011	55 13 014086
5	Krk horáku M501 SGRIP NUG 5002	55 13 014096
6	Spona GER 9,5	50 15 000095

Č.	Názov	Katalógové číslo
7	Zavádzač bowdena	(3 m) 55 13 006503 (4 m) 55 13 006504 (5 m) 55 13 006505
8	Plynová hadica čierna	55 13 015370 (mb)
9	Modrá hadica 5x1,5	51 13 007120 (mb)
10	Prúdový kábel - kvapalinou chlad.	(3 m) 55 13 015968 (4 m) 55 13 015969 (5 m) 55 13 015970
11	MOST matica rukoväte UG8008	55 13 006837
12	MOST pružina rukoväte 401/501 UG 3208	55 13 006831
13	MOST rukoväť horáka MSGRIP UG2514/KJ/B	55 13 006515
14	Káblový zväzok kompletný	(3 m) 55 13 015530 (4 m) 55 13 015531 (5 m) 55 13 015532
14.1	Ochranný obal vedenia kompletný	51 13 007201 (mb)
15	MOST kompletná káblová koncovka 401/501 UG 8010	55 13 006830
16	MOST spínač M15/501 UG2516	55 13 006517
17	MOST pružina eurokoncovky M401/501	55 13 006827
18	MOST matica pužiny eurokoncovky M36/501	55 13 006828
19	Zástrčka rýchlospojky na hadicu Ø 6	50 14 182003
20	Červená hadica 5x15	51 13 007115
20.1	Modrá hadica 5x1,5	51 13 007120
21	MOST kryt eurokoncovky M401/501	55 13 006522
22	MOST matica eurokoncovky M15/501 B1519	55 13 006519
23	Vodný Eurokoncovka-kovová časť	55 13 006570
24	O-kružok 4x1	55 13 013962
25	Matica bowdenovej koncovky	55 13 004300
26	MOST závesný hák rukoväte UB 2517 (voliteľný)	55 13 006836
27	Zátka červená UBD 80320	55 13 006838
28	Zátka modrá UBD 80320	55 13 006840
B	Špička M8x30	(pozri tabuľku nižšie)
C	Bowden	(pozri tabuľku nižšie)

\* štandardná verzia

## Kontaktné špičky pre zvaracie horáky MIG/MAG

Priemer Priemer drôtu						
	M6x25 (M6 úzka)	M6x28 (M6 hrubá)	M8x30	M6x25 (M6 úzka)	M6x28 (M6 hrubá)	M8x30
	Katalógové číslo			Kód výrobcu Abicor Binzel		
0,6 mm	55 13 002150	-	-	140.0008	140.0005	-
0,8 mm	55 13 002170	55 13 002180	55 13 002250	140.0059	140.0051	140.0114
1,0 mm	55 13 002320	55 13 002330	55 13 002340	140.0253	140.0242	140.0313
1,2 mm	55 13 002470	55 13 002480	55 13 002490	140.0387	140.0379	140.0442
1,4 mm	-	55 13 002610	55 13 002600	-	140.0516	140.0533
1,6 mm	55 13 002720	55 13 002730	55 13 002800	-	140.0555	140.0587
0,6 mm CuCrZr	55 13 002151	-	-	140.0855	140.0998	-
0,8 mm CuCrZr	55 13 002171	55 13 002190	55 13 002251	140.0062	140.0054	140.0117
1,0 mm CuCrZr	55 13 002321	55 13 002331	55 13 002341	140.0256	140.0245	140.0316
1,2 mm CuCrZr	55 13 002473	55 13 002482	55 13 002491	140.0390	140.0382	140.0445
1,4 mm CuCrZr	-	-	55 13 002602	-	140.0519	140.0536
1,6 mm CuCrZr	55 13 002725	55 13 002731	55 13 002801	-	140.0558	140.0590
0,8 mm al.	55 13 002172	55 13 002210	55 13 002253	141.0002	141.0001	141.0003
1,0 mm al.	55 13 002324	55 13 002335	55 13 002365	141.0007	141.0006	141.0008
1,2 mm al.	55 13 002475	55 13 002484	55 13 002493	141.0011	141.0010	141.0015
1,6 mm al.	55 13 002726	55 13 002732	55 13 002808	-	141.0020	141.0022
Možná aplikácia do týchto typov horáka	ⓂMOST M15 ⓂMB-15 ⓂAbimig 155	ⓂMOST M24/M25/M36 ⓂMB-24/MB-25/MB-36 ⓂMB-240D ⓂAbimig 255	ⓂMOST M401/M501/M38 ⓂMB-401D/MB-501D ⓂAbimig 305/355/405	ⓂAbimig 155 ⓂMB 15	ⓂAbimig 255 ⓂMB-24/MB-25/MB-36 ⓂMB-240D	ⓂAbimig 305/355/405 ⓂMB-401D/MB-501D



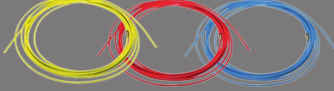
## Kompozitné špičky pre zvaracie horáky MIG/MAG

Na rozdiel od typických prúdových špičiek aktuálne dostupných na trhu (meď, medené zliatiny CuCrZr, postriebané, niklované, atď.) špičky CEP DICUP® sú vyrobené z dvoch materiálov: zliatina na vnútornej vrstve a obyčajná meď E-Cu na vonkajšej strane. Výhody a životnosť kompozitných špičiek sú výsledkom udržiavania vysokej elektrickej vodivosti medi a proti oderu vysoko odolnej vnútornej vrstvy (zliatina DICUP® verzia C3/80), ktorá priamo prichádza do styku so zvaracím drôtom. Zliatina a jej výroba sú patentované.

Aplikácia kompozitných špičiek sa odporúča predovšetkým pri vysokovýkonnom zvaraní MIG/MAG s vodným chladením pri zvaracích robotoch a automatizácii. Ich využitie má dva základné ekonomické prínosy: zníženie množstva spotrebovaných špičiek v kusoch a zníženie prestojov spôsobených výmenou špičky v horáku.

Priemer drôtu	M8x30
	Katalógové číslo
1,0 mm	55 13 003310
1,2 mm	55 13 003312
Iné typy špičiek na vyžiadanie	

## Bowdenové vložky do zvaracích horákov MIG/MAG

Priemer bodwenu	3,0 m	4,0 m	5,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Oceľové špirálové vložky	obalené				neobalené	
0,8 mm	55 13 012390*	55 13 012400*	55 13 012402*	55 13 012390	55 13 012400	55 13 012402
1,0 mm	55 13 012440**	55 13 012470**	55 13 012480**	55 13 012490	55 13 012500	55 13 012505
1,2 mm	55 13 012440**	55 13 012470**	55 13 012480**	55 13 012490	55 13 012500	55 13 012505
1,6 mm	55 13 012510***	55 13 012530***	55 13 012541***	55 13 012570	55 13 012573	55 13 012575
Teflonové vložky na hliníkové drôty a drôty z nehrdzavejúcej ocele						
0,8 mm	55 13 012120*	55 13 012170*	55 13 012175*	55 13 012120*	55 13 012170*	55 13 012175*
1,0 mm	55 13 012205**	55 13 012206**	55 13 012207**	55 13 012205**	55 13 012206**	55 13 012207**
1,2 mm	55 13 012205**	55 13 012206**	55 13 012207**	55 13 012205**	55 13 012206**	55 13 012207**
1,6 mm	55 13 012210***	55 13 012212***	55 13 012214***	55 13 012210***	55 13 012212***	55 13 012214***
1,0-1,2 mm Uhlíkovo – teflonové mosadzné	55 13 013010	55 13 013020	55 13 013030	55 13 013010	55 13 013020	55 13 013030
Možná aplikácia do týchto typov horáka	ⓂMOST M15/M24/M25/M36/M38/401-501 EVO ⓂMB-15AK/MB-24KD/MB-25AK/MB-36KD/GRIP ALW			ⓂMOST M401/M501 ⓂMB-240D/MB-401D/MB-501D		

\*modrá označovacia farba / \*\*červená označovacia farba / \*\*\*žltá