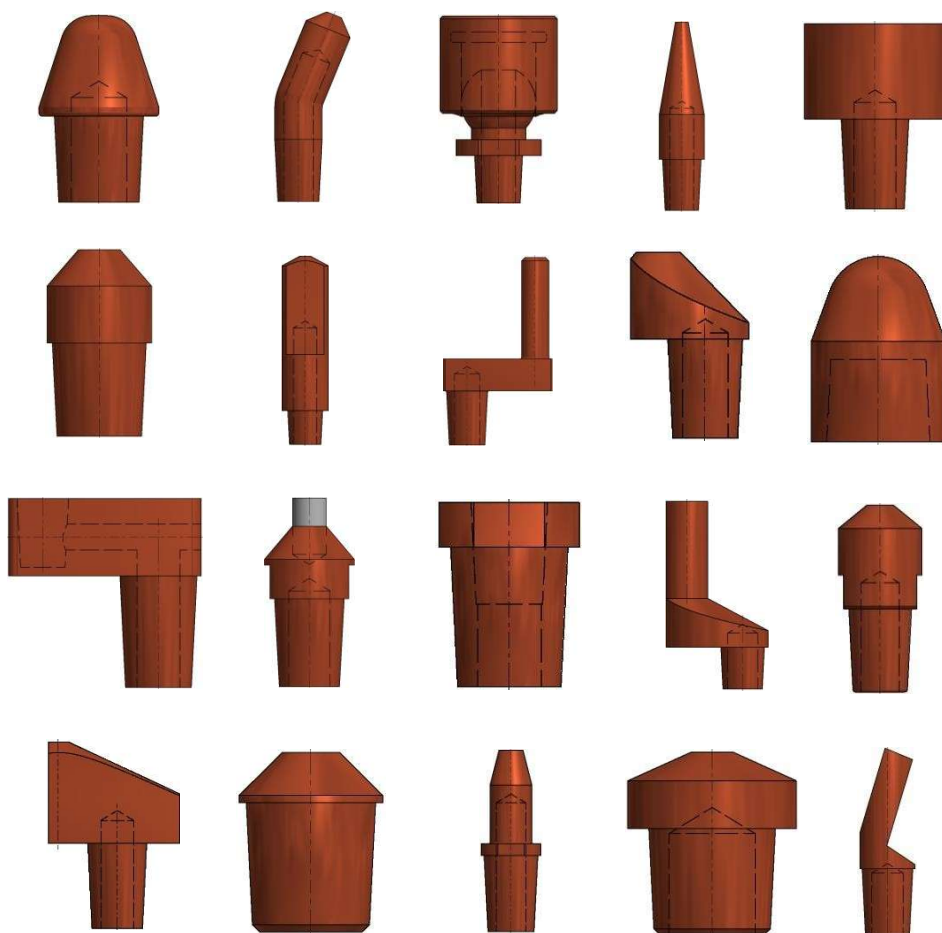


ELEKTRODEN UND ZUBEHÖR FÜR DAS PUNKTSCHWEISSEN



ATS
bet on us

UNI EN ISO 9001:2015 Reg.3023-A
Zertifiziertes Unternehmen für Qualitätssysteme

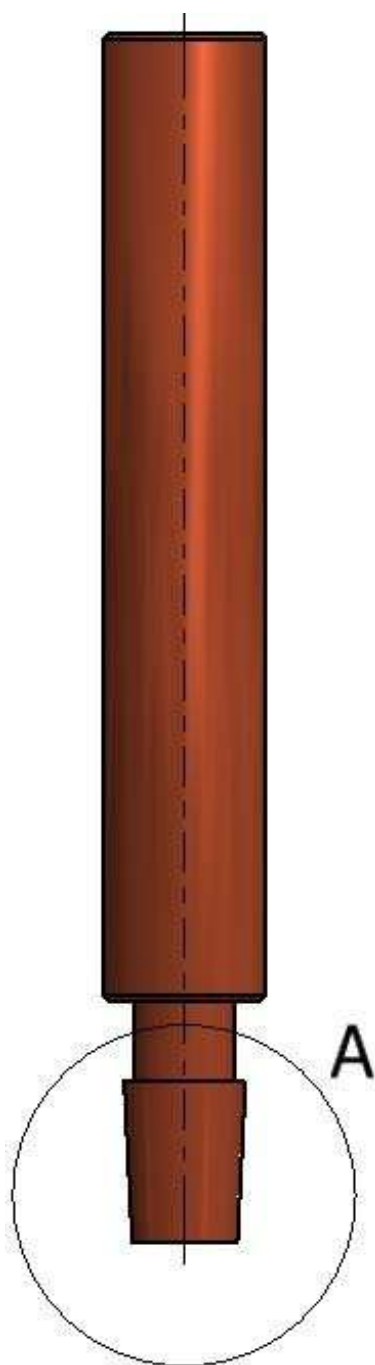


INDEX

- Elektrodenkonizitätstabelle Pag. 4
- Caps Elektroden Pag. 5
- Tips Elektroden..... Pag. 6
- Elektrodenkonus 9 Konizität 10% Pag. 7
- Elektrodenkonus 12 Konizität 10% Pag. 8/9/10/11
- Elektrodenkonus 18 Konizität 10% Pag. 12/13
- Elektroden Konus 36 Pag. 14
- Elektroden Konus 37 Pag. 15
- Elektroden Konus 38 Pag. 16
- Elektroden Konus 87 Pag. 17
- Elektroden für Buckelschweißbolzen D.20 Konus 12-18-36.....Pag. 18
- Elektroden für Buckelschweißbolzen D.20 Konus 37-38-87 Pag. 19
- Elektroden für Buckelschweißmuttern..... Pag. 20
- Elektroden mit Feder zum Schweißen von Muttern..... Pag. 21
- Kerzen Elektrodenhalter D.16-18-19 Pag. 22
- Kerzen Elektrodenhalter D.20-21 Pag. 23
- Kerzen Elektrodenhalter D.22 Pag. 24
- Kerzen Elektrodenhalter D.25 Pag. 25

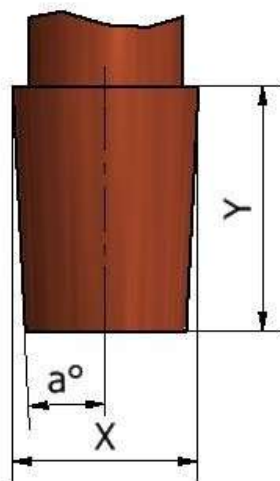
INDEX

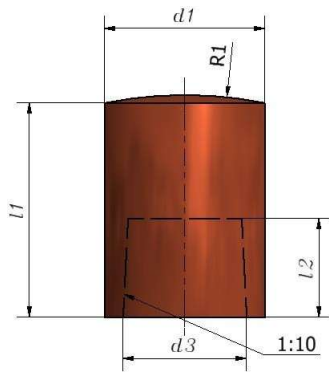
- Kerzen Elektrodenhalter D.28-30.....Pag. 26
- Kerzen Elektrodenhalter D.32-35-36-40 Pag. 27
- Abkürzungen..... Pag. 28
- Verlängerungen und Kerzen Elektrodenhalter für Gewindestift..... Pag. 29
- Arme..... Pag. 30
- Universalarme mit Kerze, Kopf und Stütze..... Pag. 31
- Köpfe PN4 und 2151 Pag. 32
- Köpfe 3231, Kopfelektroden und Elektrodenhalter..... Pag. 33
- Arm mit Elektrodenhalter und Stulpen, Halbringe, Klemmung Walnuss..... Pag. 34
- Messerelektrode und Elektrodenhalter Pag. 35
- Elektrodenhalter..... Pag. 36
- Fuß de Biche Kegel 9-12-18 Pag. 37
- Scheiben für Rollenschweißmaschinen Pag. 38
- Elektrodenhalter Dübel Pag. 39
- Luftgekühlte flexible Sammelschienen Pag. 40
- Wassergekühlte flexible Sammelschienen..... Pag. 41
- Flexible Kupfer-Nebenschlüsse..... Pag. 42



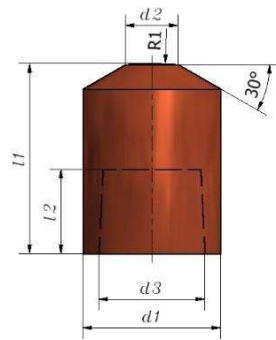
CONE	a°	X	Y
9	2°52'	9	12
10	2°52'	10	10
12	2°52'	12	16
	2°52'	15,75	25
16	2°52'	16	25
18	2°52'	18	22
24	2°52'	24	
MK1	1°25'43"	12,065	21
MK2	1°25'50"	17,78	26
MK3	1°26'16"	23,825	35
36	2°30'	14,8	18
37	2°30'	12,7	18
38	2°30'	10,7	12
87	2°30'	19	32

DETTAGLIO:A

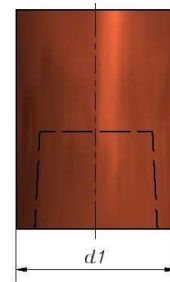




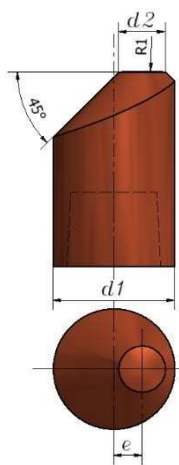
TYP A



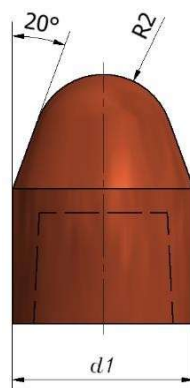
TYP B



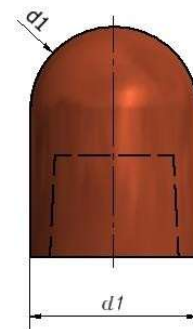
TYP C



22,5°

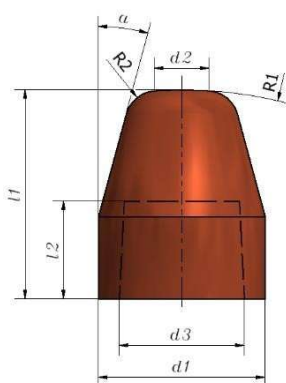


I2 0



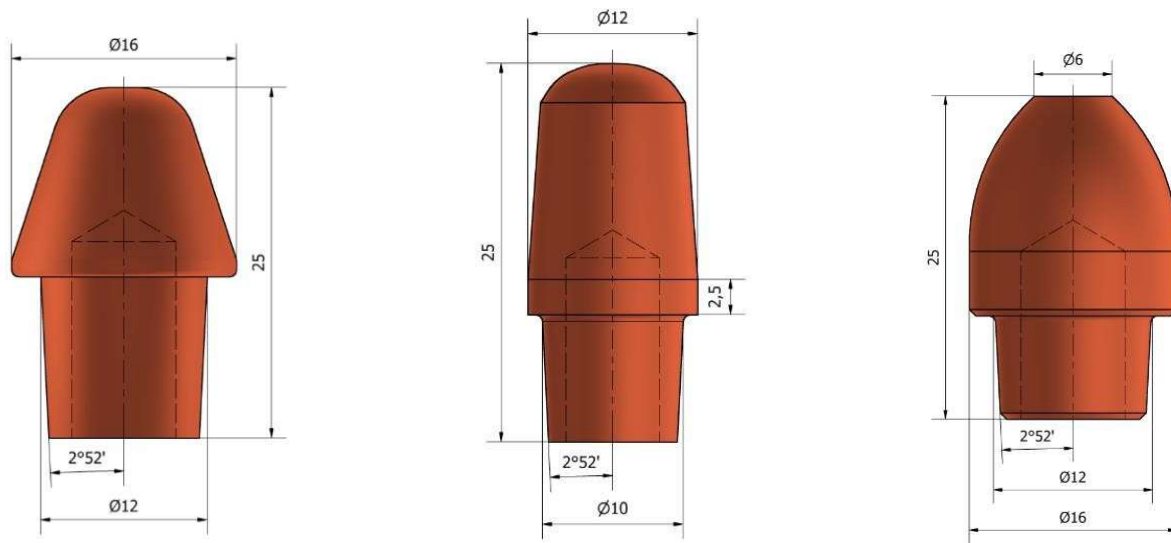
TYP F

A.T.S. s.r.l. Zertifiziertes Qualitätssystem Unternehmen UNI EN ISO 9001:2015



TYP G

d1 h11	d2	d3	l1	l2 0 +0.5	e	R1	R2	a
13	5	10	18	8	3	32	5	-
16	6	12	20	9,5	4	40	6	15°
20	8	15	22	11,5	5	50	8	22,5°

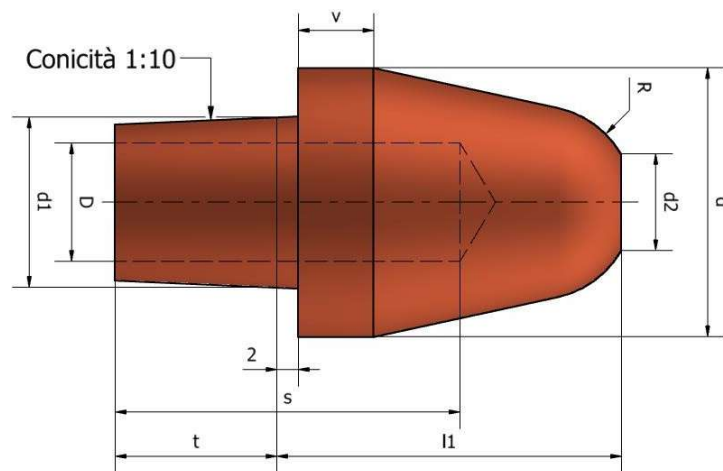


ATSTIPSC12

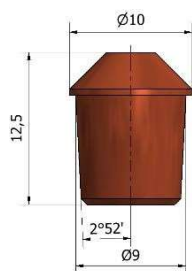
ATSTIPSC10

ATSTIPSC12G16

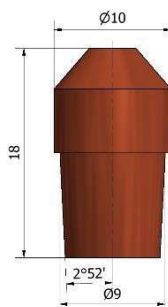
Tips Elektroden mit Flachspitze



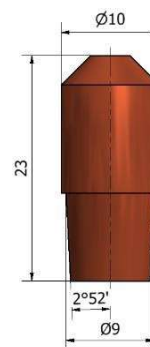
d	d1	d2	D	L	l1	R	s	t	v
Nom.									
16	12	6	8	25	17	6	13	8	5
20	14	8	10	39	27	8	25	12	7
25	16	9	11	47	32	9	32	15	



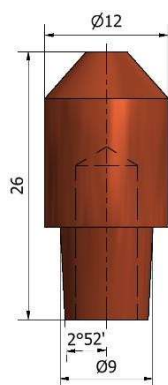
ATSE098211



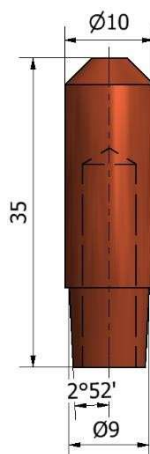
ATSE098212



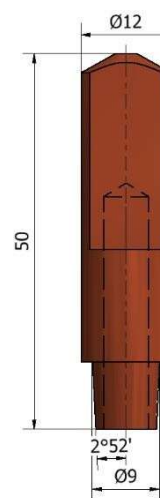
ATSE098213



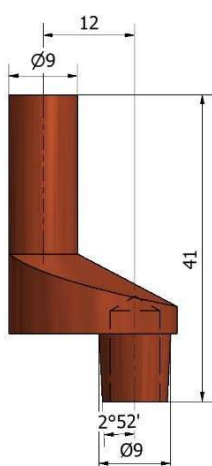
ATSE098214



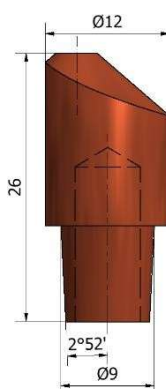
ATSE098215



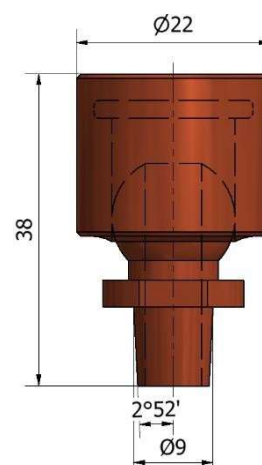
ATSE098216



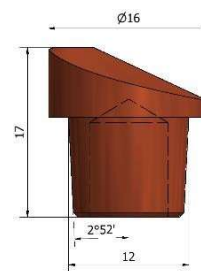
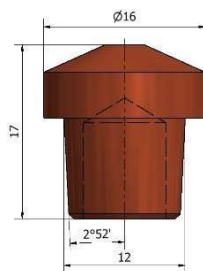
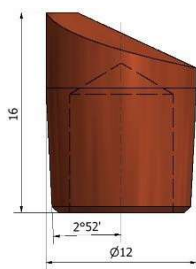
ATSE098217



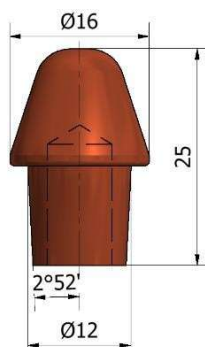
ATSE098218



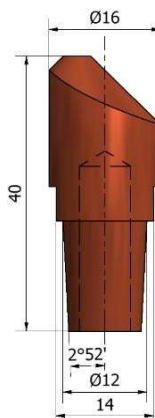
ATSE098219



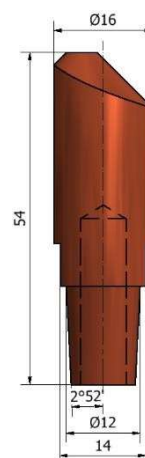
ATSEG12FC ATSEG121617 ATSEG121617FC



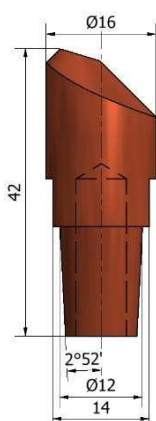
ATSETIPSC12



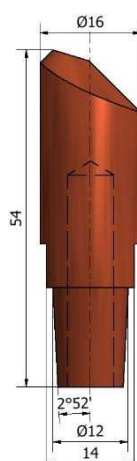
ATSE128240



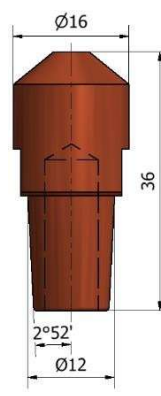
ATSE128235



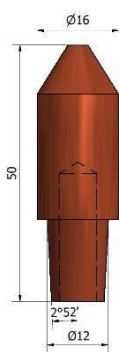
ATSE128243



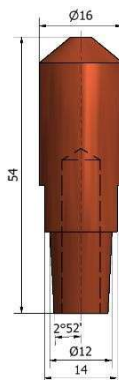
ATSE128242



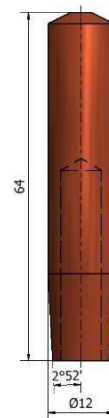
ATSE128224



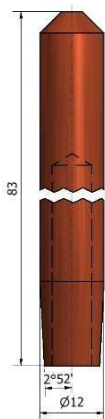
ATSE128228



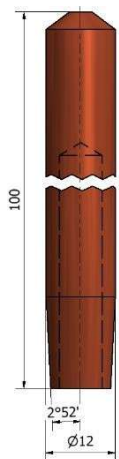
ATSE128229



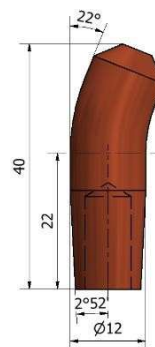
ATSE128230



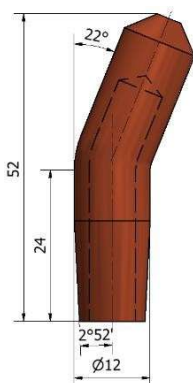
ATSE128231



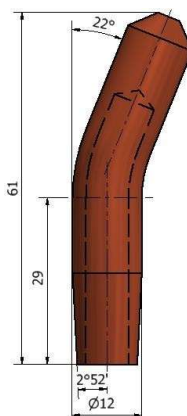
ATSE128227



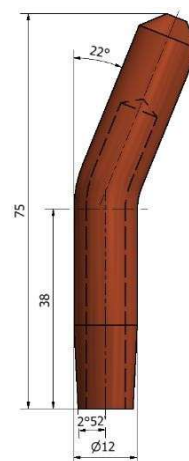
ATSE128249



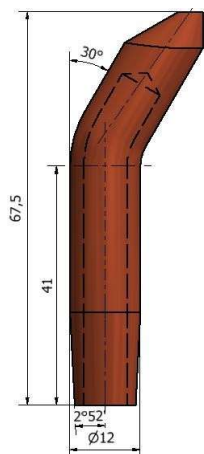
ATSE128250



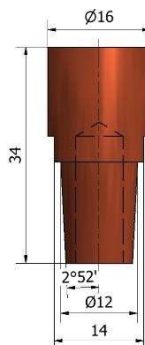
ATSE128251



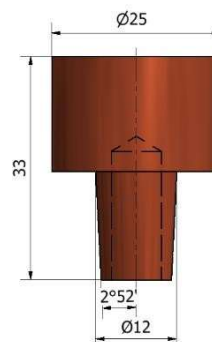
ATSE128252



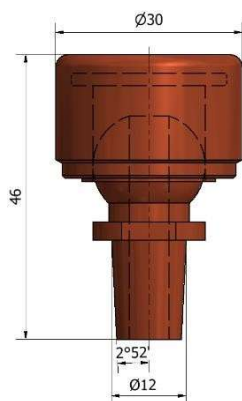
ATSE128253



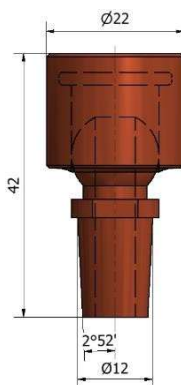
ATSE128244



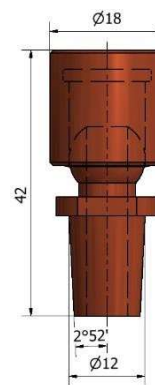
ATSE128245



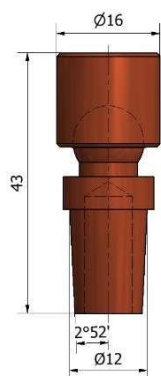
ATSE128246



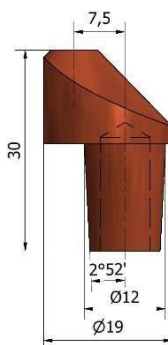
ATSE128247



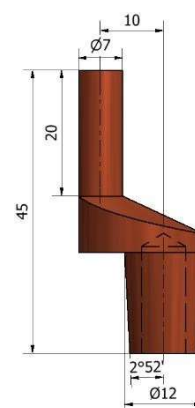
ATSE12824718



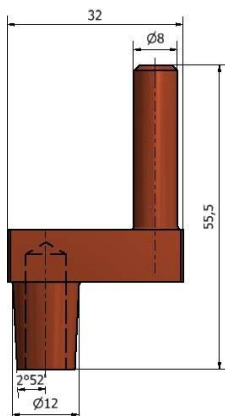
ATSE12824716



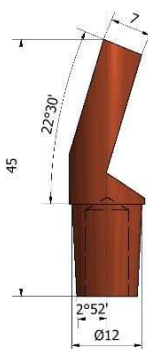
ATSE128238



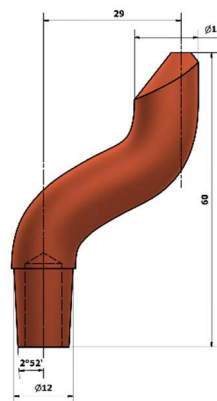
ATSE128245/2



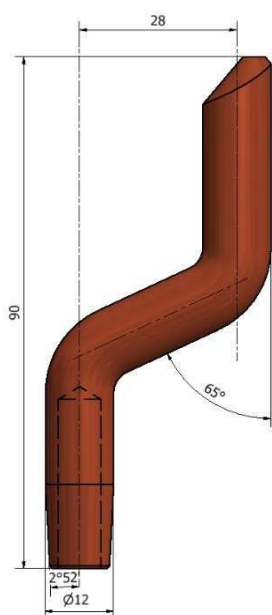
ATSE128245/3



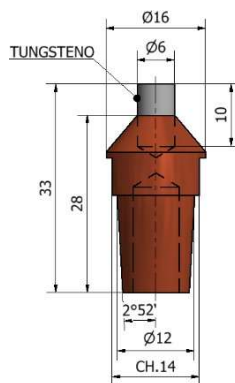
ATSE128245/4



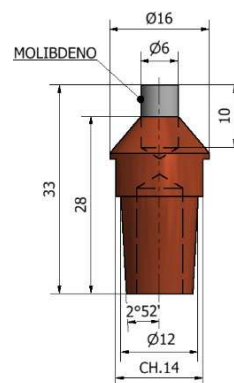
ATSE128241/6



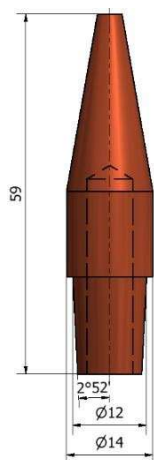
ATSE128241/3



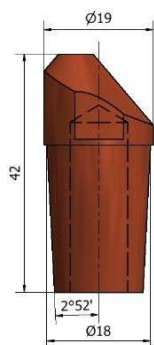
ATSE128232



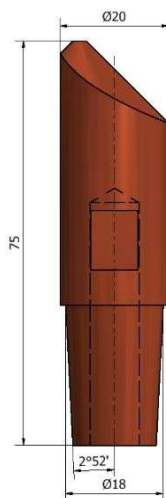
ATSE128233



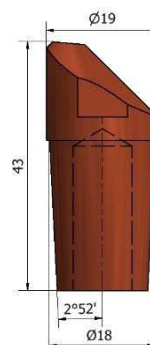
ATSE1259



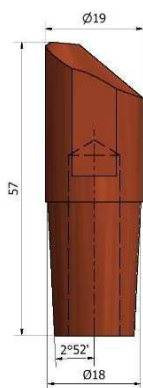
ATSE188259



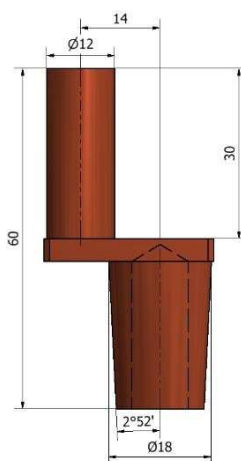
ATSE188261



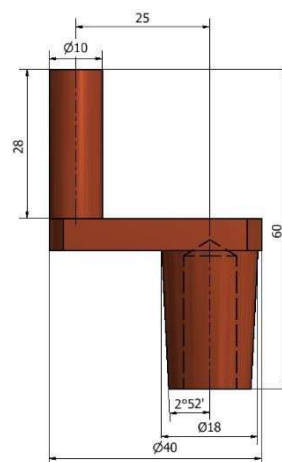
ATSE188275



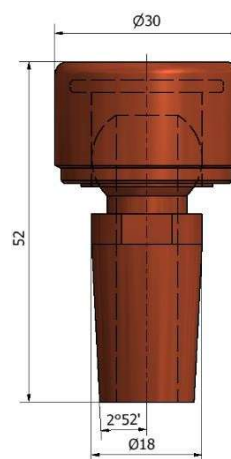
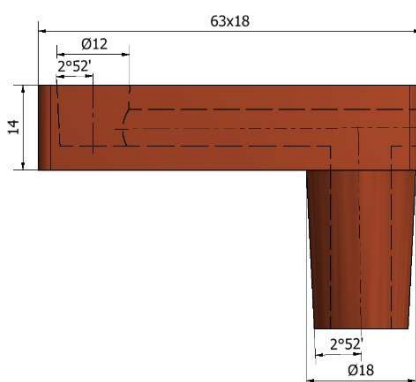
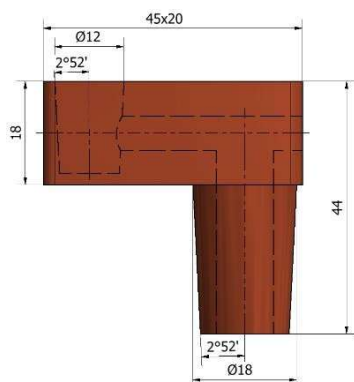
ATSE188276



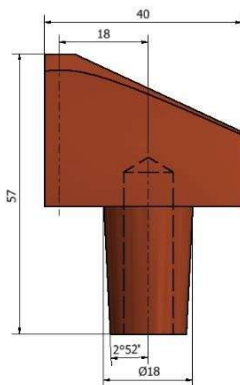
ATSE188282



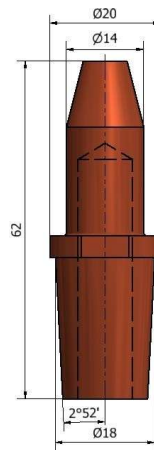
ATSE188283



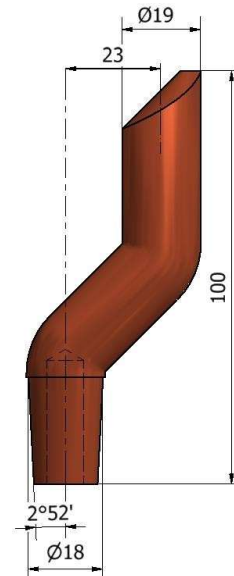
ATSE188273 ATSE188274 ATSE188280



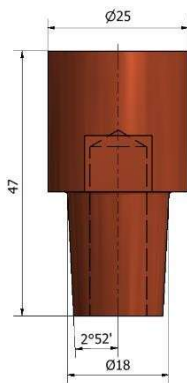
ATSE188285



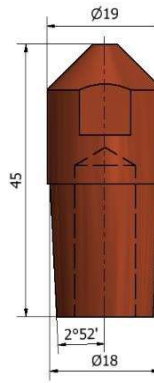
ATSE188284



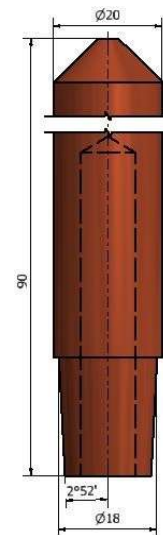
ATSE188264



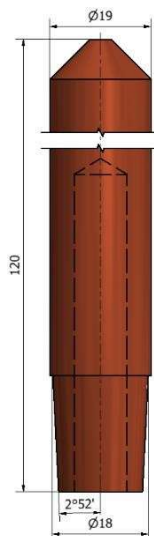
ATSE188281



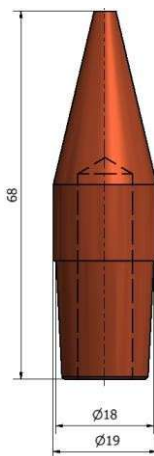
ATSE188254



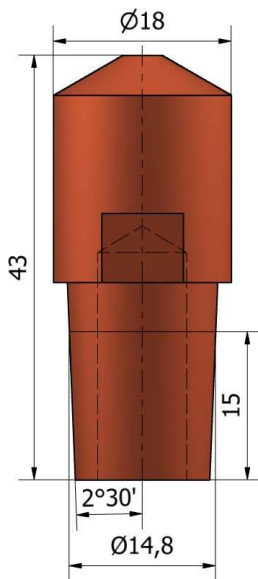
ATSE188257



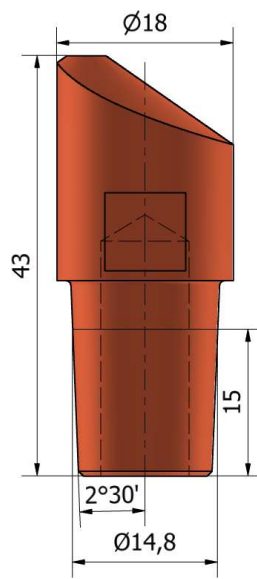
ATSE188258



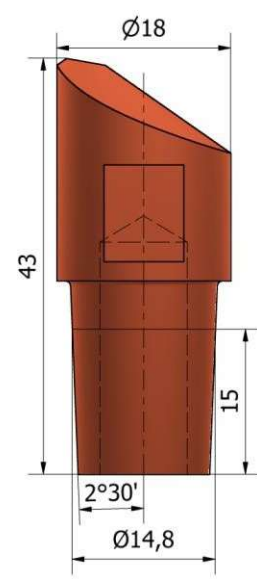
ATSE1865



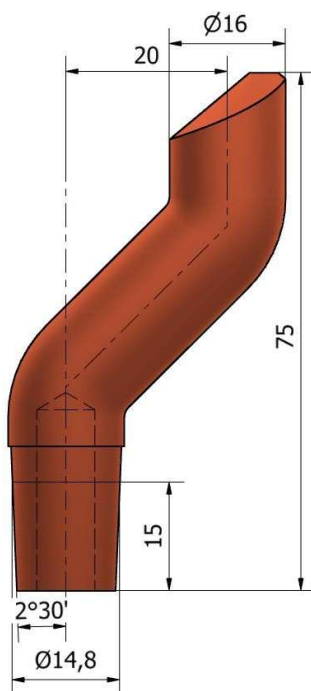
ATSE3620



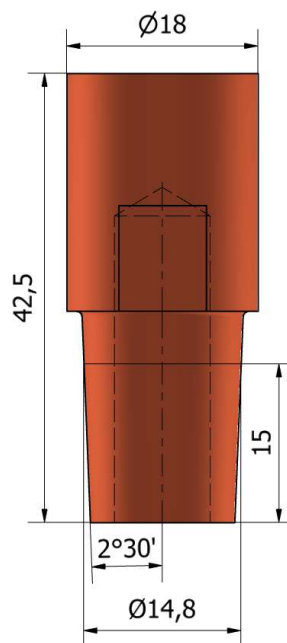
ATSE3621



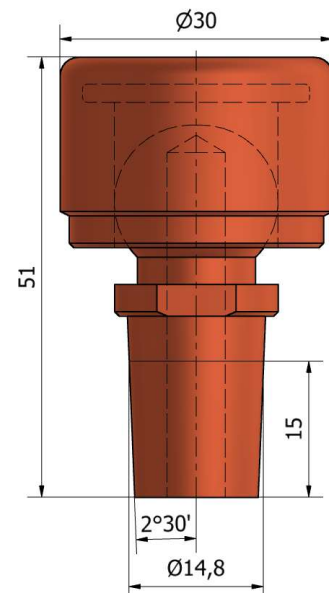
ATSE3622

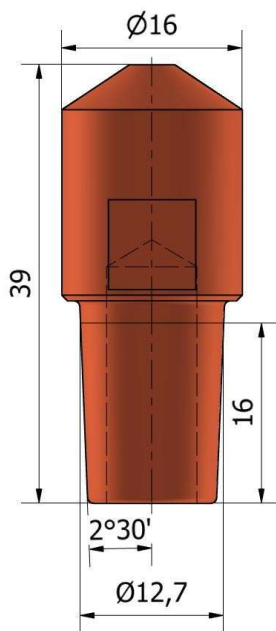


ATSE3623 ATSE3624

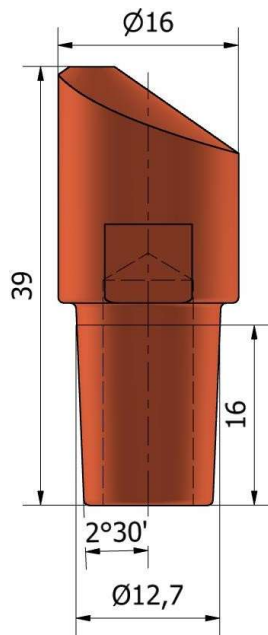


ATSE3625

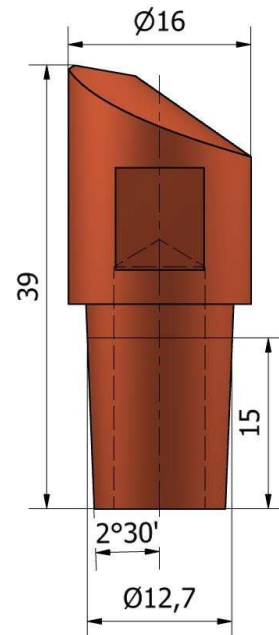




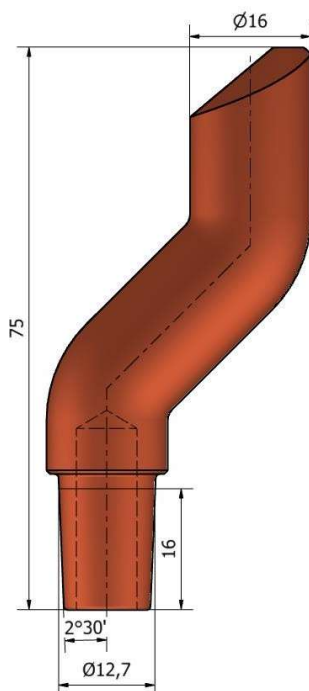
ATSE3720



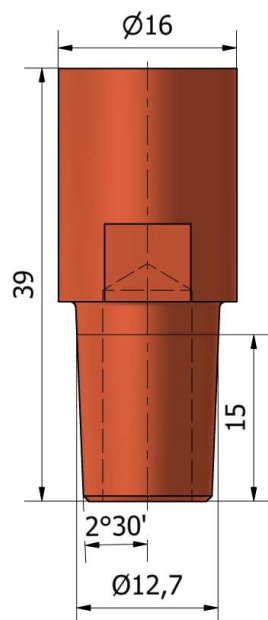
ATSE3721



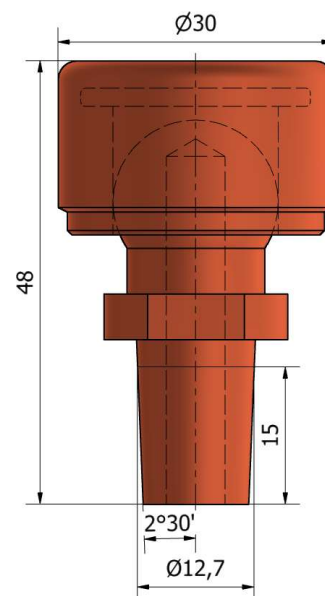
ATSE3722



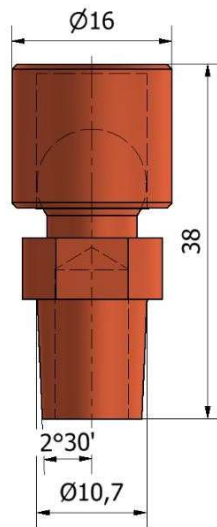
ATSE3723



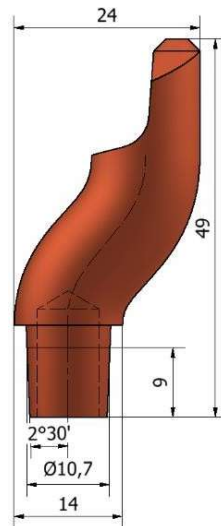
ATSE3724



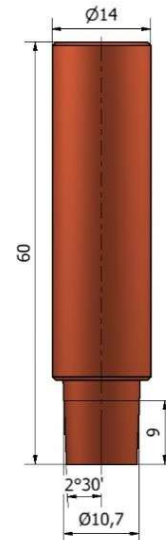
ATSE3725



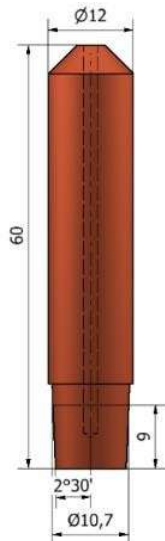
ATSE3816



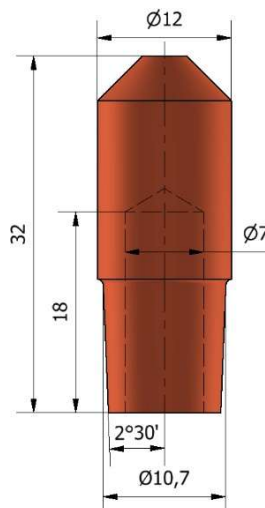
ATSE3820



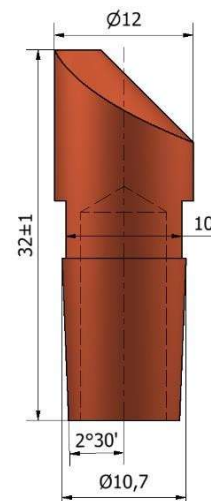
ATSE3821



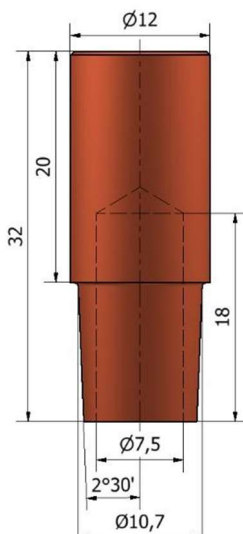
ATSE3822



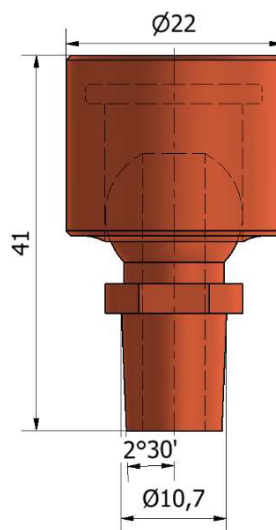
ATSE3830



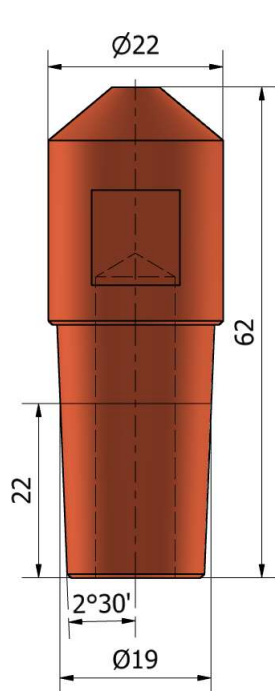
ATSE3831



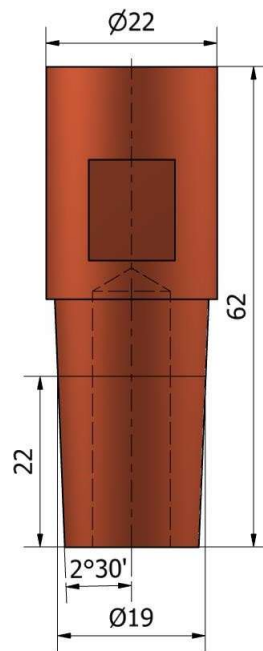
ATSE3834



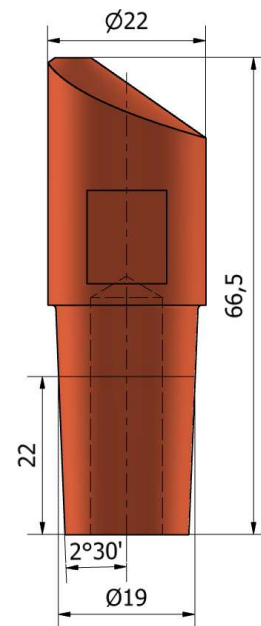
ATSE3835



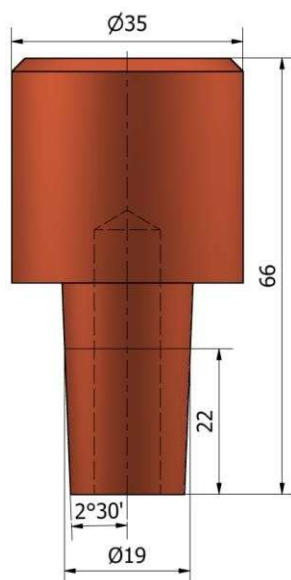
ATSE8701



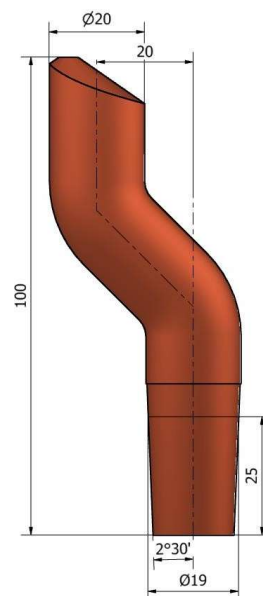
ATSE8702



ATSE8703

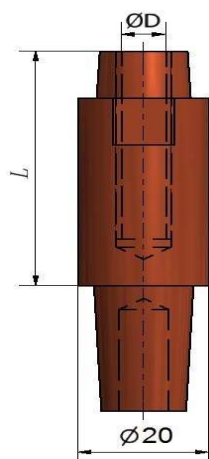


ATSE8704

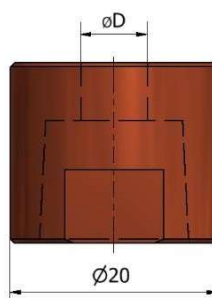


ATSE8706

Elektroden für Buckelschweißbolzen D.20 Konus 12

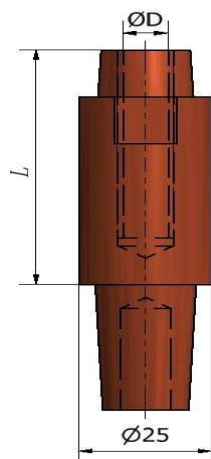


CODICE	D
ATSPCAP412	M4
ATSPCAP512	M5
ATSPCAP612	M6
ATSPCAP812	M8
ATSPCAP1012	M10
ATSPCAP1212	M12

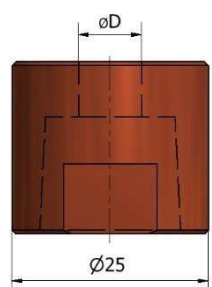


CODICE	D
ATSCAPF420	M4
ATSCAPF520	M5
ATSCAPF620	M6
ATSCAPF820	M8
ATSCAPF1020	M10
ATSCAPF1220	M12

Elektroden für Buckelschweißbolzen D.25 Konus 18

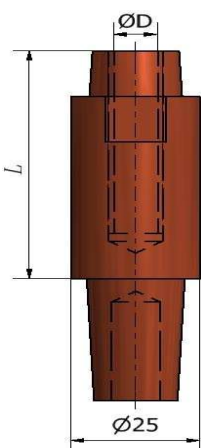


CODE	D
ATSPCAP418	M4
ATSPCAP518	M5
ATSPCAP618	M6
ATSPCAP818	M8
ATSPCAP1018	M10
ATSPCAP1012	M12

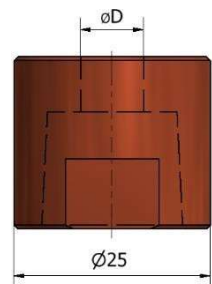


CODE	D
ATSCAPF425	M4
ATSCAPF525	M5
ATSCAPF625	M6
ATSCAPF825	M8
ATSCAPF1025	M10
ATSCAPF1225	M12

Elektroden für Buckelschweißbolzen D.25 Konus 36

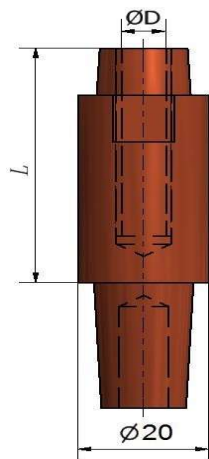


CODE	D
ATSPCAP436	M4
ATSPCAP536	M5
ATSPCAP636	M6
ATSPCAP836	M8
ATSPCAP1036	M10
ATSPCAP1236	M12

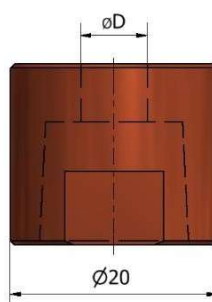


CODE	D
ATSCAPF425	M4
ATSCAPF525	M5
ATSCAPF625	M6
ATSCAPF825	M8
ATSCAPF1025	M10
ATSCAPF1225	M12

Elektroden für Buckelschweißbolzen D.20 Konus 37

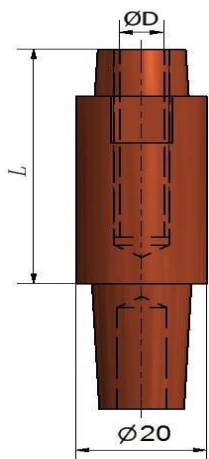


CODICE	D
ATSPCAP437	M4
ATSPCAP537	M5
ATSPCAP637	M6
ATSPCAP837	M8
ATSPCAP1037	M10
ATSPCAP1237	M12

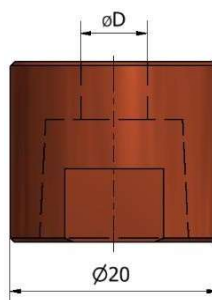


CODICE	D
ATSCAPF420	M4
ATSCAPF520	M5
ATSCAPF620	M6
ATSCAPF820	M8
ATSCAPF1020	M10
ATSCAPF1220	M12

Elektroden für Buckelschweißbolzen D.20 Konus 38

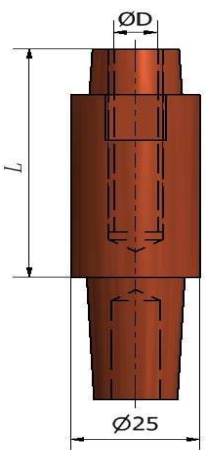


CODICE	D
ATSPCAP438	M4
ATSPCAP538	M5
ATSPCAP638	M6
ATSPCAP838	M8
ATSPCAP1038	M10
ATSPCAP1038	M12

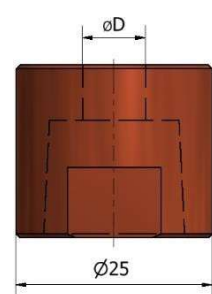


CODICE	D
ATSCAPF420	M4
ATSCAPF520	M5
ATSCAPF620	M6
ATSCAPF820	M8
ATSCAPF1020	M10
ATSCAPF1220	M12

Elektroden für Projektionsbolzen Schweißen D.25 Konus 87



CODE	D
ATSPCAP487	M4
ATSPCAP587	M5
ATSPCAP687	M6
ATSPCAP887	M8
ATSPCAP1087	M10
ATSPCAP1287	M12



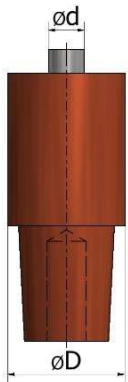
CODE	D
ATSCAPF425	M4
ATSCAPF525	M5
ATSCAPF625	M6
ATSCAPF825	M8
ATSCAPF1025	M10
ATSCAPF1225	M12

Elektroden für Buckelschweißmuttern mit isoliertem Stift Konus 12



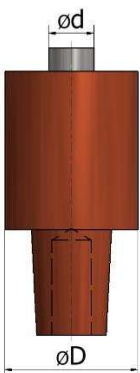
CODICE	D	d
ATSEPI412	20	M4
ATSEPI512	20	M5
ATSEPI612	20	M6
ATSEPI812	20	M8
ATSEPI1012	22	M10
ATSEPI1212	22	M12

Elektroden für Buckelschweißmuttern mit isoliertem Stift Konus 18

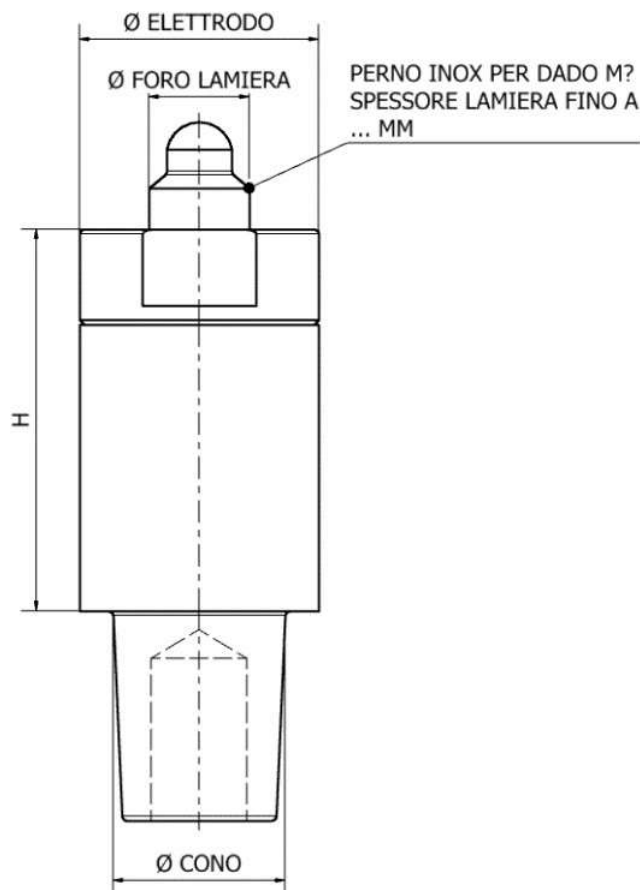


CODICE	D	d
ATSEPI418	20	M4
ATSEPI518	20	M5
ATSEPI618	20	M6
ATSEPI818	20	M8
ATSEPI1018	22	M10
ATSEPI1218	22	M12

Elektroden für Buckelschweißmuttern mit isoliertem Stift Konus 36



CODICE	D	d
ATSEPI436	20	M4
ATSEPI536	20	M5
ATSEPI636	20	M6
ATSEPI836	20	M8
ATSEPI1036	22	M10
ATSEPI1236	22	M12



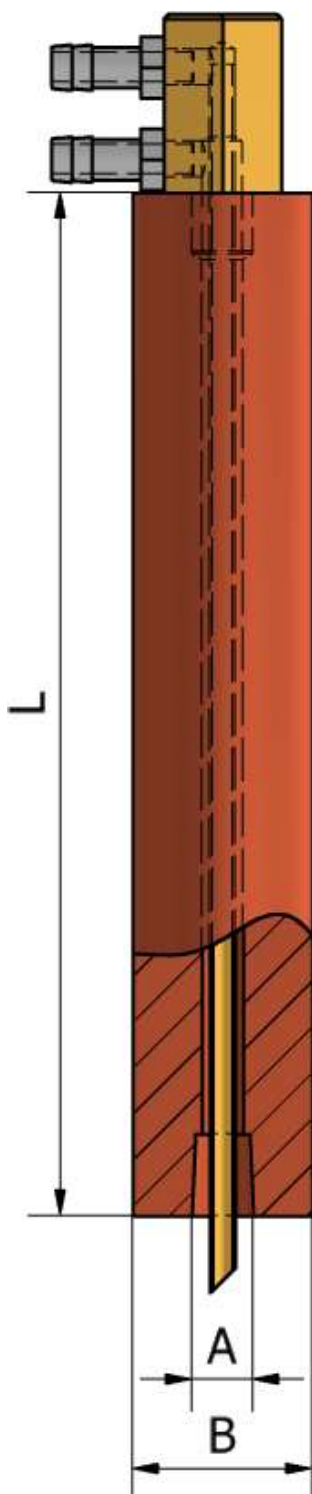
Ø CONE	Ø MUTTERGEWINDE	Ø BLATTLOCH	Ø ELECTRODE	MAXIMALE BLECHDICKE
AUF ANFRAGE	AUF ANFRAGE	AUF ANFRAGE	AUF DER GRUNDLAGE DER ERHALTENEN DATEN	AUF ANFRAGE

A.T.S. s.r.l. Zertifiziertes Qualitätssystem Unternehmen UNI EN ISO 9001:2015



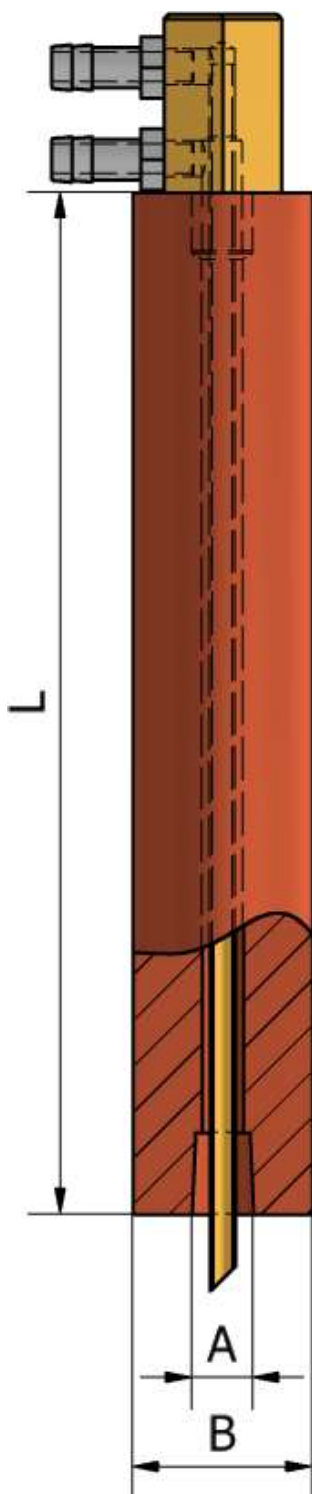
- Alle Maße sind in mm angegeben.
- Elektroden für Schweißmuttern mit Feder nach Kundenspezifikation

ATS S.r.l ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



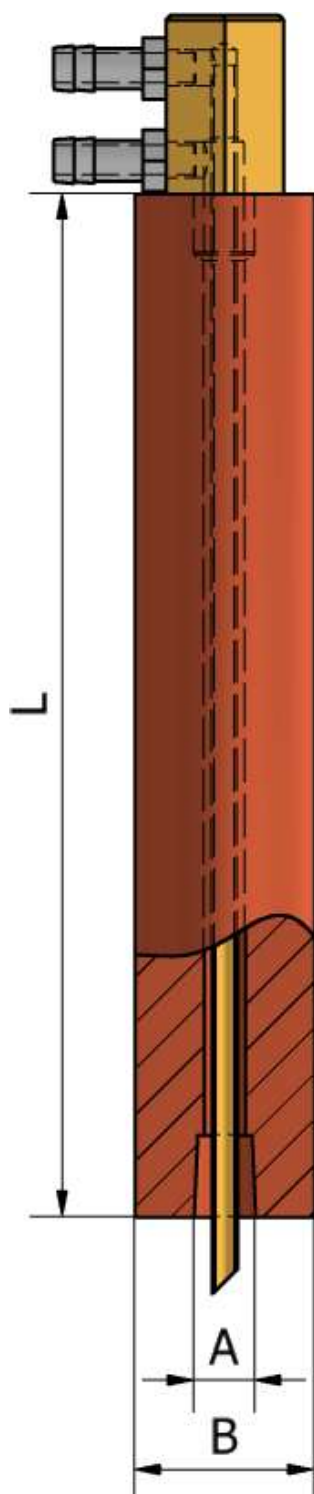
Ø B	L	Ø A	CODE
16	90	12	ATSCAN169012
	100		ATSCAN1610012
	120		ATSCAN1612012
	130		ATSCAN1613012
	150		ATSCAN1615012
	160		ATSCAN1616012
18	200	12	ATSCAN1820012
		37	ATSCAN1820037
	220	12	ATSCAN1822012
	230	38	ATSCAN1823038
	250	12	ATSCAN1825012
19	50	12	ATSCAN195012
	60		ATSCAN196012
			9
	80	12	ATSCAN198012
	90		ATSCAN199012
	120		ATSCAN1912012
	140		ATSCAN1914012
	150		ATSCAN1915012
		37	ATSCAN1915037
	160	12	ATSCAN1916012
	170	36	ATSCAN1917036
	180	12	ATSCAN1918012
		37	ATSCAN1918037
	200	12	ATSCAN1920012
		37	ATSCAN1920037
		9	ATSCAN192009
		12	ATSCAN1922012
	220	37	ATSCAN1922037
	240	12	ATSCAN1924012
		37	ATSCAN1924037
	250	12	ATSCAN1925012
	280		ATSCAN1928012
	300		ATSCAN1930012
		37	ATSCAN1930037
	500	12	ATSCAN1950012

- Alle Maße sind in mm angegeben
- Kerzen nach Kundenwunsch erhältlich



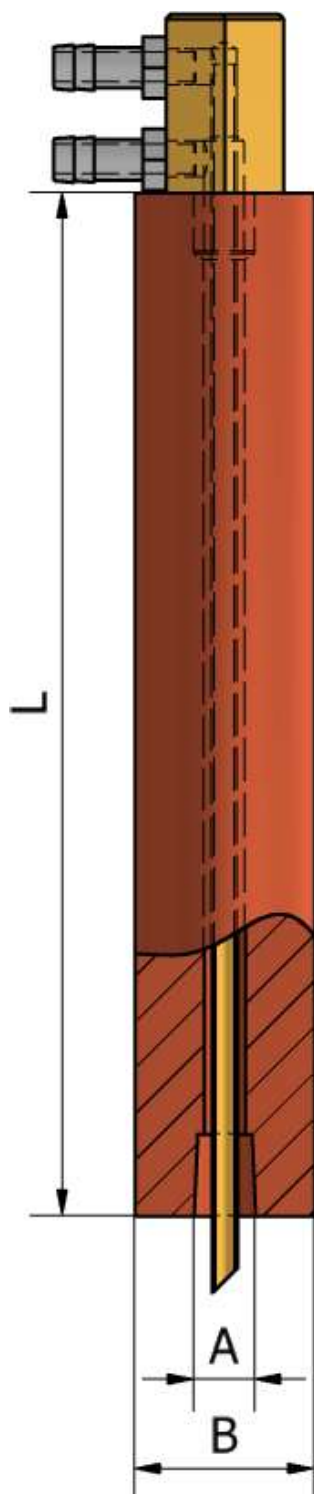
Ø B	L	Ø A	CODE
20	50	12	ATSCAN205012
	100		ATSCAN2010012
	120		ATSCAN2012012
	150	37	ATSCAN2012037
		12	ATSCAN2015012
	200	37	ATSCAN2015037
		12	ATSCAN2016012
		12	ATSCAN2020012
	220	13	ATSCAN2020013
		18	ATSCAN2020018
21	260	12	ATSCAN2022012
	300	37	ATSCAN2026037
	60	12	ATSCAN2030012
		12	ATSCAN216012
		12	ATSCAN2110012
		12	ATSCAN2112012
	150	12	ATSCAN2115012
	170	16	ATSCAN2117016
	180	12	ATSCAN2118012
	200		ATSCAN2120012
	220		ATSCAN2122012
	240		ATSCAN2124012
	300	16	ATSCAN2130012
	330		ATSCAN2133016

- Alle Maße sind in mm angegeben
- Kerzen nach Kundenwunsch erhältlich



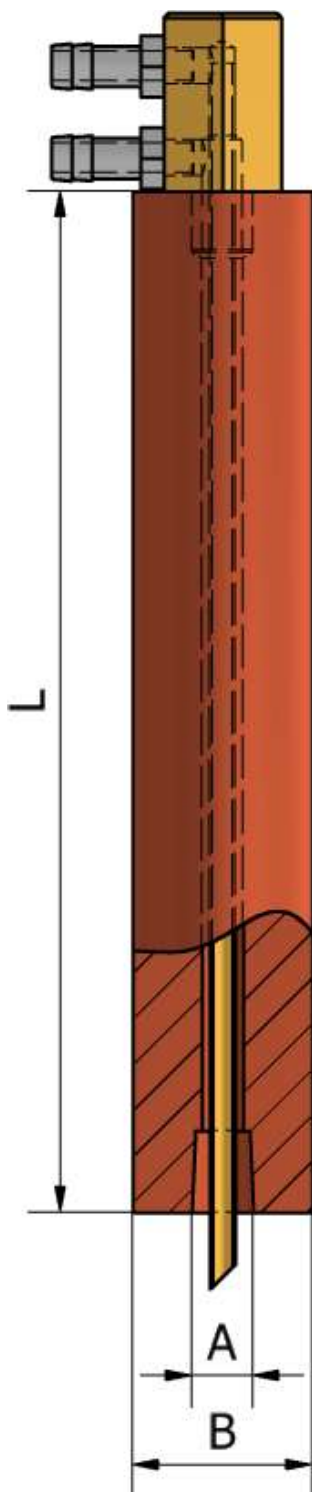
Ø B	L	Ø A	CODE
22	80	12	ATSCAN228012
	80	36	ATSCAN228036
	120		ATSCAN2212036
	130	12	ATSCAN2213012
	130	18	ATSCAN2213018
	150	12	ATSCAN2215012
		16	ATSCAN2215016
		18	ATSCAN2215018
		36	ATSCAN2215036
		37	ATSCAN2215037
	170		ATSCAN2217037
	180	12	ATSCAN2218012
		36	ATSCAN2218036
		37	ATSCAN2218037
	200	12	ATSCAN2220012
		36	ATSCAN2220036
		37	ATSCAN2220037
	220	18	ATSCAN2222018
		12	ATSCAN2222012
		36	ATSCAN2222036
	240		ATSCAN2224036
		37	ATSCAN2224037
	250	12	ATSCAN2225012
		18	ATSCAN2225018
		37	ATSCAN2225037
	260	36	ATSCAN2226036
	300	12	ATSCAN2230012
		36	ATSCAN2230036
		37	ATSCAN2230037
	320	36	ATSCAN2232036
	350	10	ATSCAN2235010
		12	ATSCAN2235012
		36	ATSCAN2235036
	400	12	ATSCAN2240012
		36	ATSCAN2240036

- Alle Maße sind in mm angegeben
- Kerzen nach Kundenwunsch erhältlich



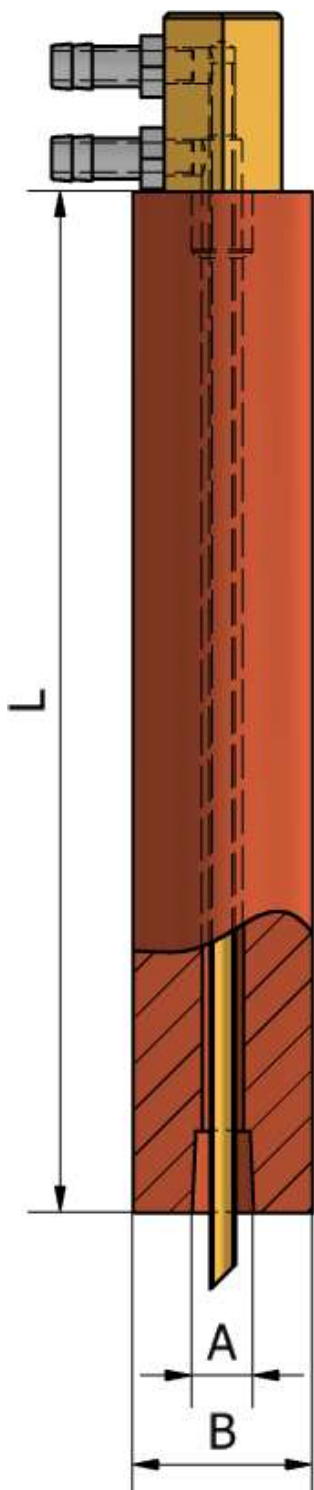
Ø B	L	Ø A	CODE
25	60	12	ATSCAN256012
		36	ATSCAN256036
	80	12	ATSCAN258012
		18	ATSCAN258018
	100	12	ATSCAN2510012
		18	ATSCAN2510018
		36	ATSCAN2510036
	120	12	ATSCAN2512012
	130	18	ATSCAN2513018
		36	ATSCAN2513036
	150	12	ATSCAN2515012
		16	ATSCAN2515016
		18	ATSCAN2515018
		36	ATSCAN2515036
		37	ATSCAN2515037
		87	ATSCAN2515087
	180	12	ATSCAN2518012
		18	ATSCAN2518018
		36	ATSCAN2518036
	200	12	ATSCAN2520012
		18	ATSCAN2520018
		36	ATSCAN2520036
	210	36	ATSCAN2521036
	220	18	ATSCAN2522018
	240	36	ATSCAN2524036
	250	12	ATSCAN2525012
		18	ATSCAN2525018
	280	12	ATSCAN2528012
	300	12	ATSCAN2530012
		18	ATSCAN2530018
		36	ATSCAN2530036
	340	36	ATSCAN2534036
	350	12	ATSCAN2535012
	400	12	ATSCAN2540012
		16	ATSCAN2540016
	500	36	ATSCAN2550036

- Alle Maße sind in mm angegeben
- Kerzen nach Kundenwunsch erhältlich



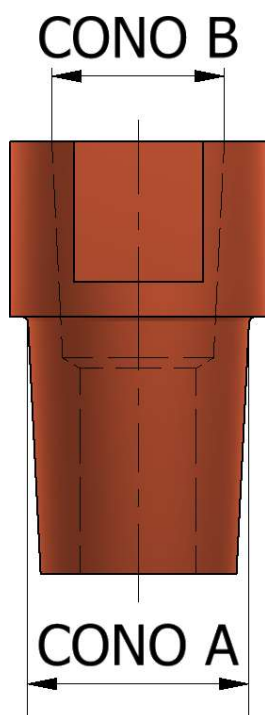
Ø B	CODE	Ø A	CODE
28	100	12	ATSCAN2810012
	170		ATSCAN2817012
			36
	200	12	ATSCAN2820012
		36	ATSCAN2820036
		37	ATSCAN2820037
	230	18	ATSCAN2823018
	250		ATSCAN2825018
30	70	12	ATSCAN307012
		87	ATSCAN307087
	100	18	ATSCAN3010018
	150		ATSCAN3015018
			36
	200	12	ATSCAN3020012
		18	ATSCAN3020018
		87	ATSCAN3020087
	220	18	ATSCAN3022018
	230	38	ATSCAN3023038
	250	18	ATSCAN3025018
		36	ATSCAN3025036
		87	ATSCAN3025087
	300	18	ATSCAN3030018
		87	ATSCAN3030087
	500	18	ATSCAN3050018

- Alle Maße sind in mm angegeben
- Kerzen nach Kundenwunsch erhältlich



Ø B	L	Ø A	CODE
32	200	18	ATSCAN3220018
		87	ATSCAN3220087
	220	18	ATSCAN3222018
		87	ATSCAN3222087
	240	87	ATSCAN3224087
	250	18	ATSCAN3225018
		36	ATSCAN3225036
		87	ATSCAN3225087
	270	36	ATSCAN3227036
	300	12	ATSCAN3230012
		18	ATSCAN3230018
	320	18	ATSCAN3232018
	350	36	ATSCAN3235036
	35	70	38
150		18	ATSCAN3515018
180			ATSCAN3518018
200			ATSCAN3520018
250		87	ATSCAN3520087
		18	ATSCAN3525018
87		ATSCAN3525087	
36	200	18	ATSCAN3620018
40	320	24	ATSCAN4032024

- Alle Maße sind in mm angegeben
- Kerzen nach Kundenwunsch erhältlich

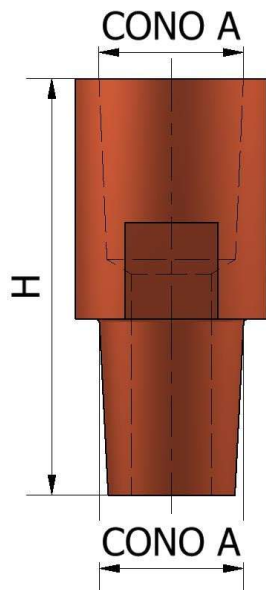


CONE A	CONE B	CODE
12	9	ATSRID129
12	18	ATSRID1218
12	36	ATSRID1236
12	38	ATSRID1238
16	12	ATSRID1612
18	9	ATSRID189
18	12	ATSRID1812
18	36	ATSRID1836
36	12	ATSRID3612
36	18	ATSRID3618
37	12	ATSRID3712
38	12	ATSRID3812
87	12	ATSRID8712
87	18	ATSRID8718
87	37	ATSRID8737

A.T.S. s.r.l. Zertifiziertes Qualitätssystem Unternehmen UNI EN ISO 9001:2015

- Alle Maße sind in mm angegeben.
- Reduzierungen können nach Kundenspezifikation gewährt werden

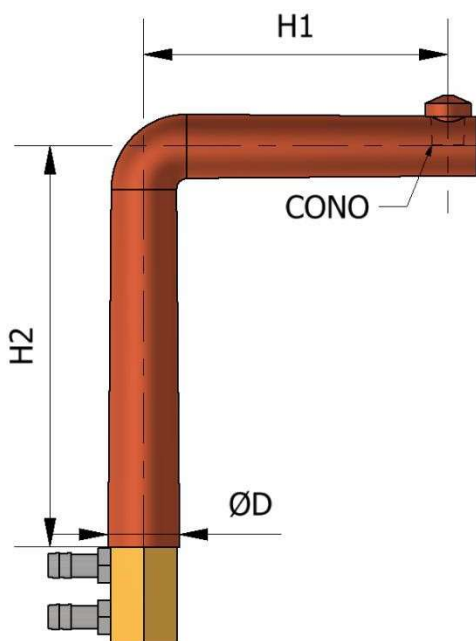
ATS S.r.l ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



CONE A	CONE A	H	CODE
12	12	40	ATSPRO1212D16L40
12	12	60	ATSPRO1212D16L60
12	12	70	ATSPRO1212D16L70
37	37	50	ATSPRO3737D16L50
38	38	40	ATSPRO3838D16L40
87	87	100	ATSPRO8787D25L100

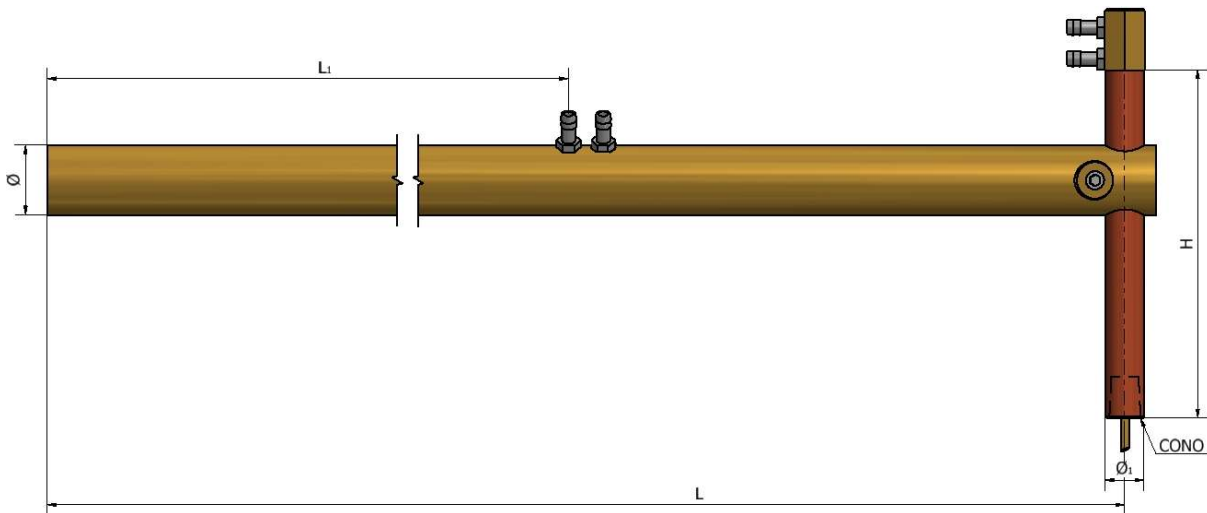
- Alle Maße sind in mm angegeben.
- Erweiterungen können nach Kundenspezifikation geliefert werden.

Kerzen Elektrodenhalter für Gewindestift



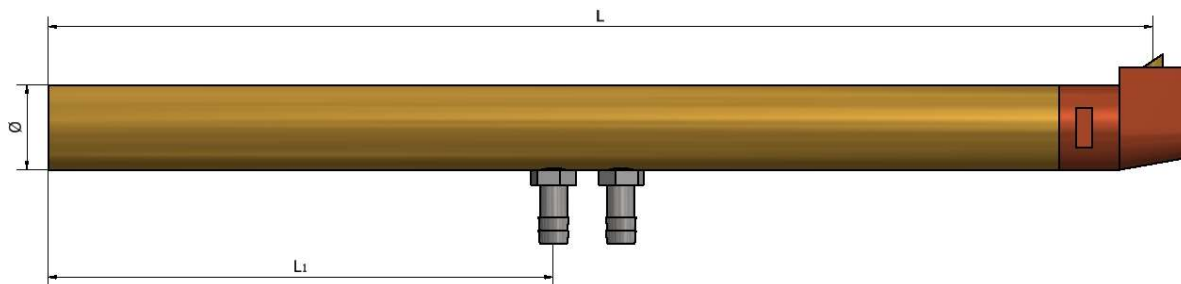
H1	H2	CONE	ØD	CODE
100	100	12	21	ATSPEXGR21C12
100	100	12	22	ATSPEXGR22C12
100	100	12	30	ATSPEXGR30C12
100	100	12	32	ATSPEXGR32C12
100	100	9	22	ATSPEXGRD22C9
100	100	9	25	ATSPEXGRD25C9
80	160	12	25	ATSPEXGRD25C12

- Alle Maße sind in mm angegeben.
- Elektrodenhaltende Zündkerzen für Madenschrauben können nach Kundenwunsch geliefert werden.



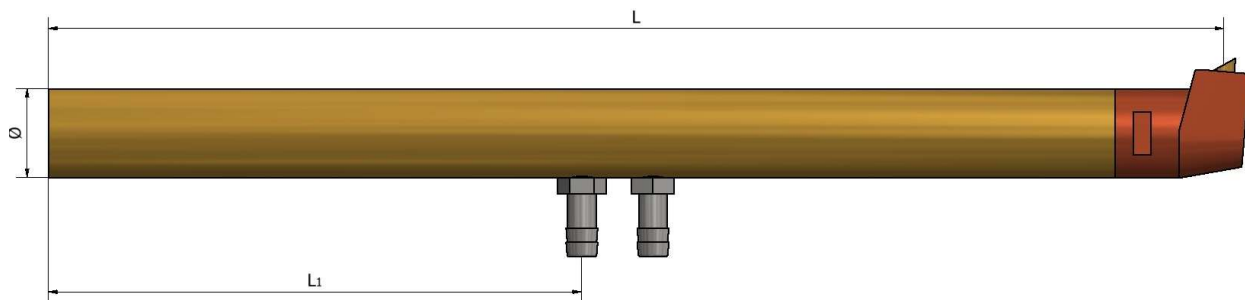
Abmessungen auf Anfrage

Arm mit geradem Kopf

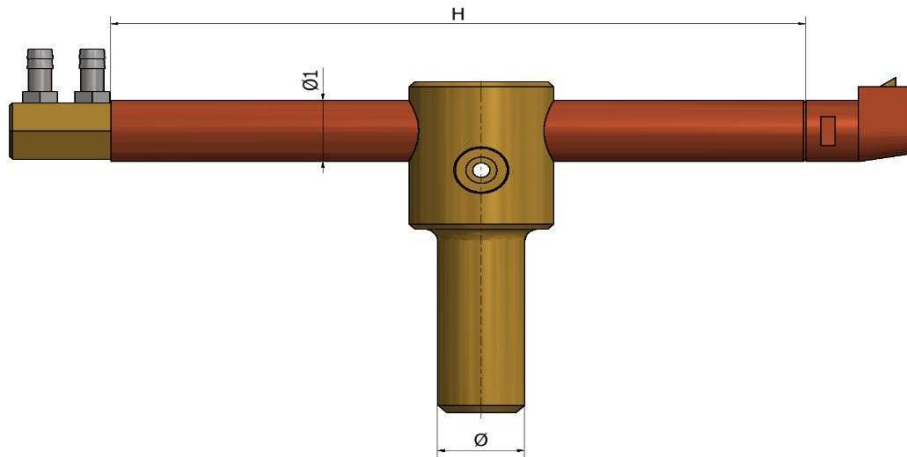


Abmessungen auf Anfrage

Arm mit geneigtem Kopf

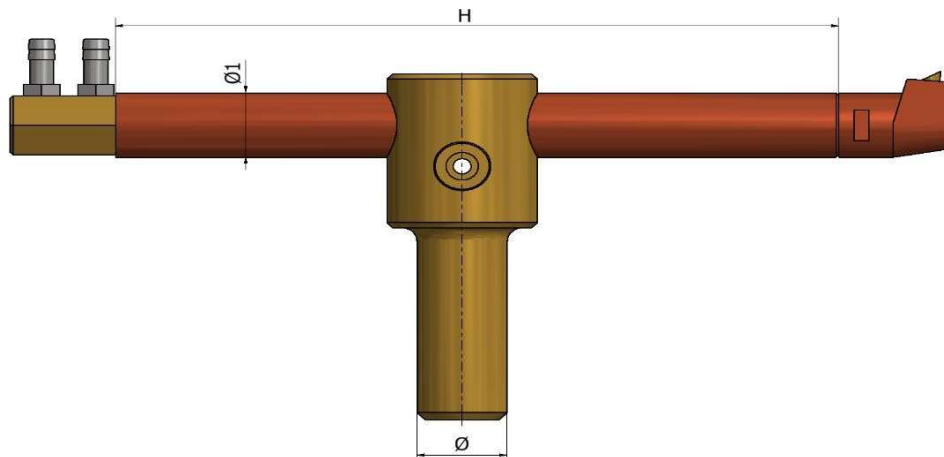


Abmessungen auf Anfrage



Abmessungen und Verjüngung auf Anfrage

Universalarm mit Kerze und geneigtem Kopf

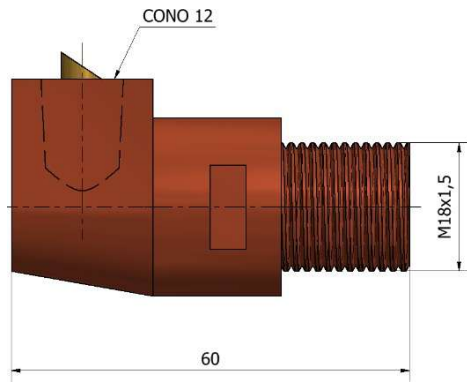


Abmessungen und Verjüngung auf Anfrage

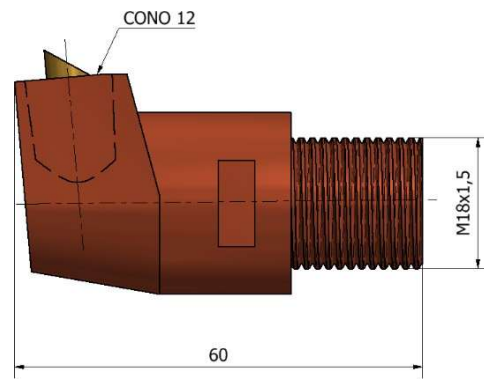
Universeller Kerzenarmhalter



Abmessungen auf Anfrage

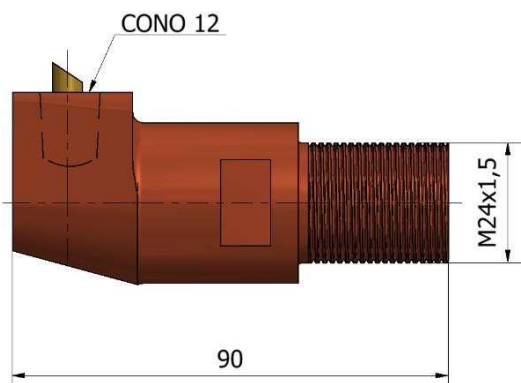


ATSTESPN4DIR

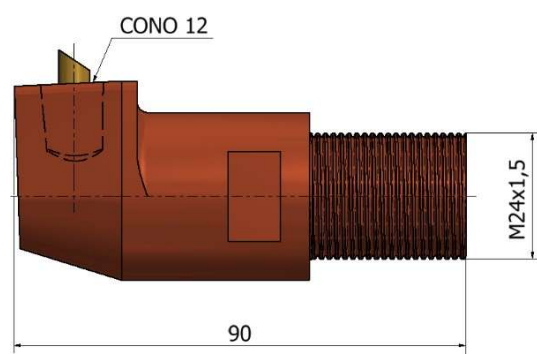


ATSTESPN4INCL

Untere Köpfe 2151 Kegel 12

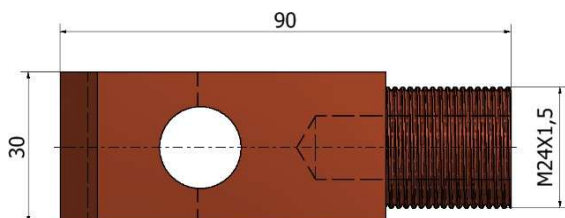


ATSTES2151ID

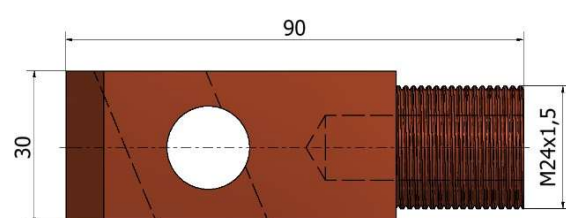


ATSTES2151INC

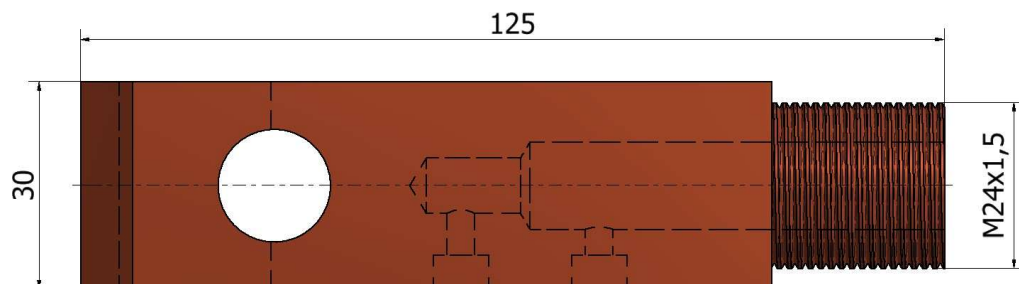
Top Köpfe 2151



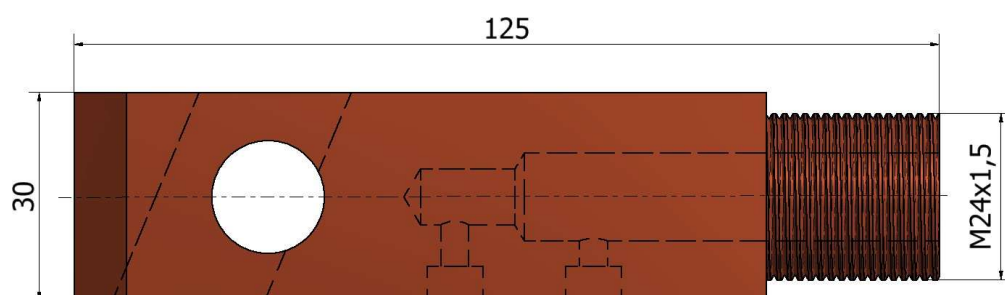
ATSTES2151SD



ATSTES2151SINC

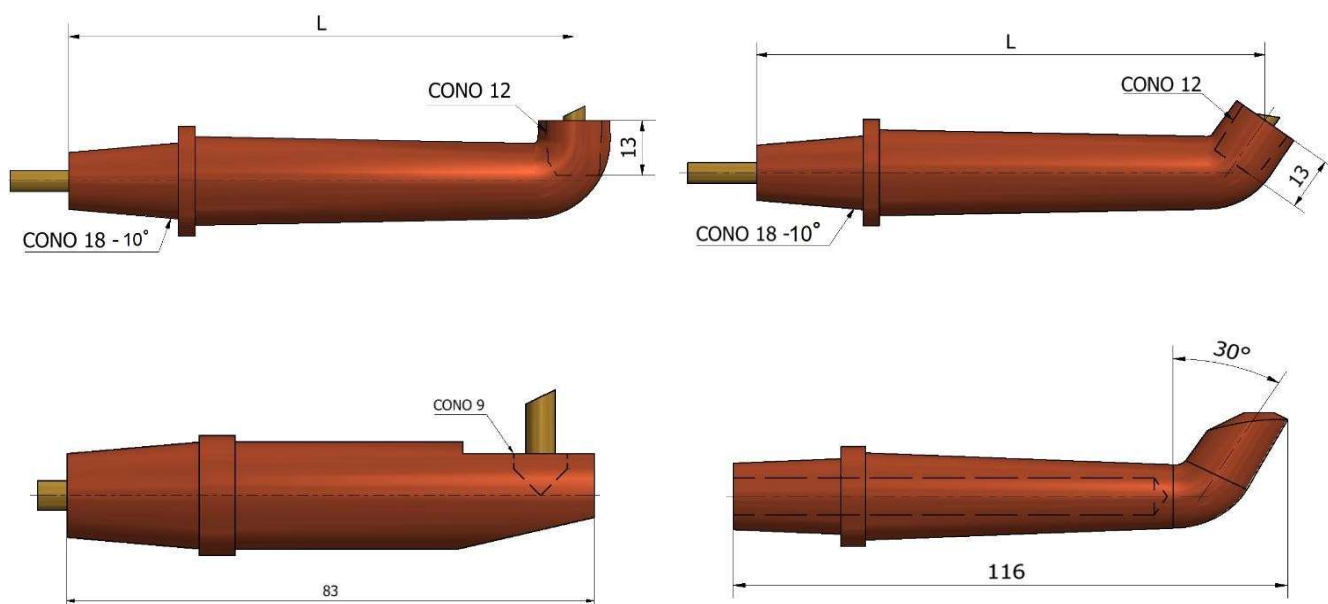


ATSTES3231SD



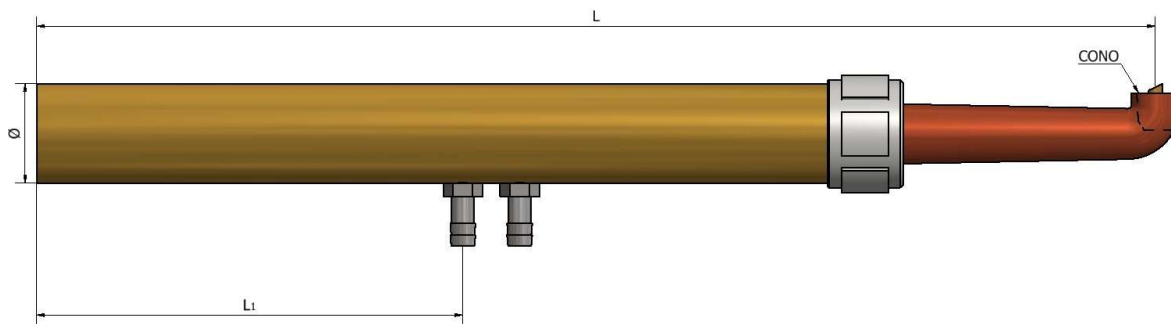
ATSTES3231INC

Kopfelektroden und Elektrodenhalter



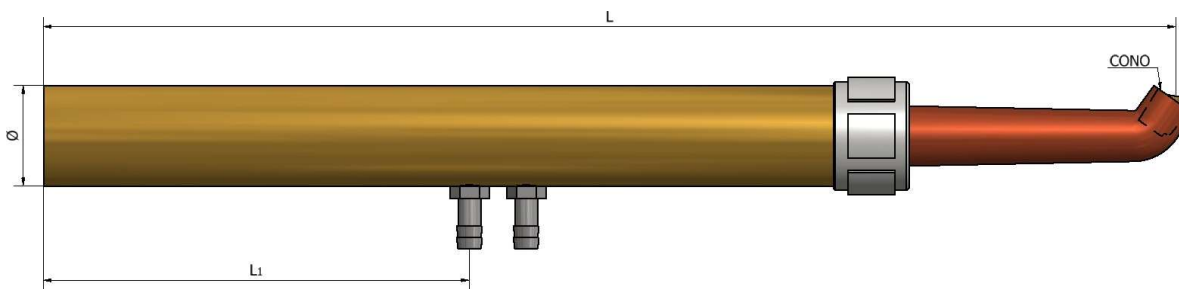
Abmessungen auf Anfrage

ATS S.r.l. ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



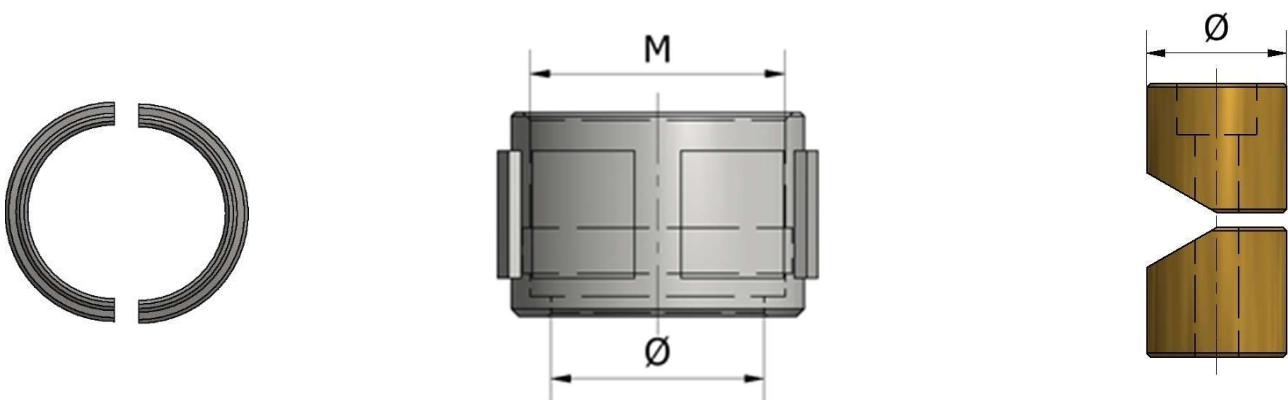
Abmessungen und Verjüngung auf Anfrage

Arm mit geneigtem Elektrodenhalter

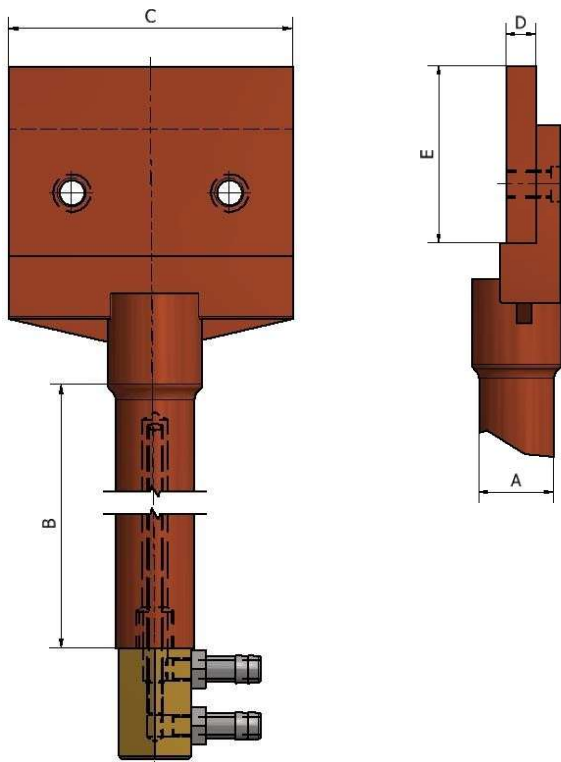


Abmessungen und Verjüngung auf Anfrage

Aderendhülsen - Klemmung von Halbring und Mutter

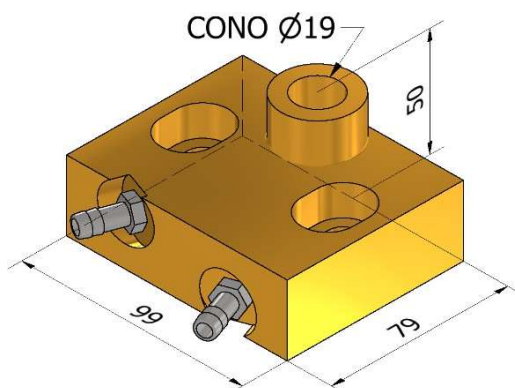


Abmessungen auf Anfrage

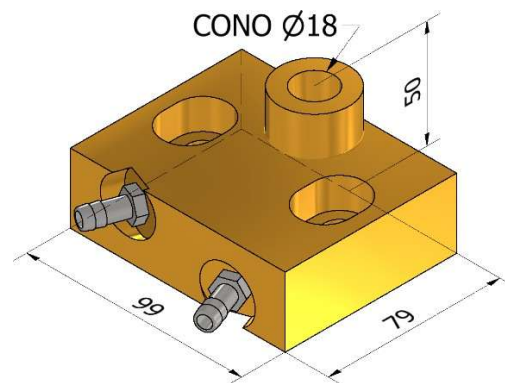


AØ	B	C	D	E
20	150	70	10	40
22	150	80	12	50
25	150	90	14	60
30	150	100	15	60

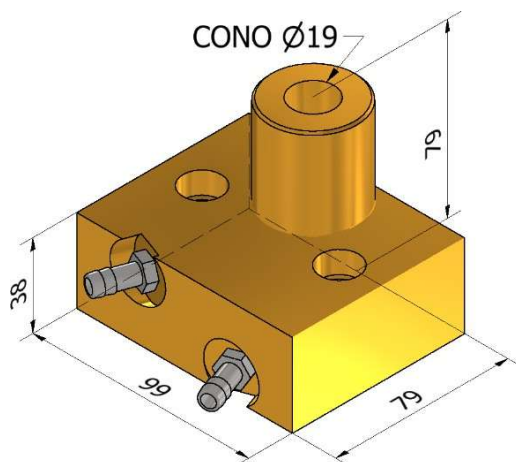
Elektrodenhalter



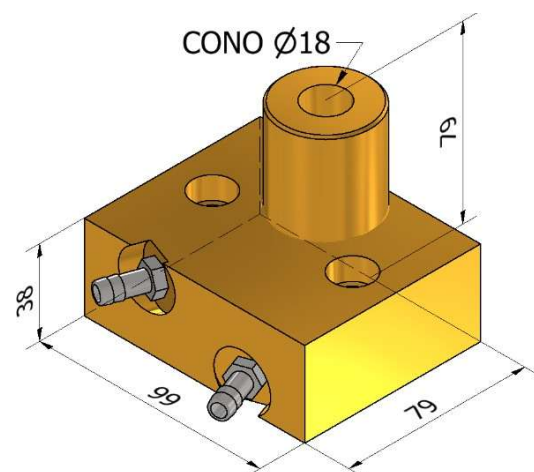
ATS39493



ATS39494



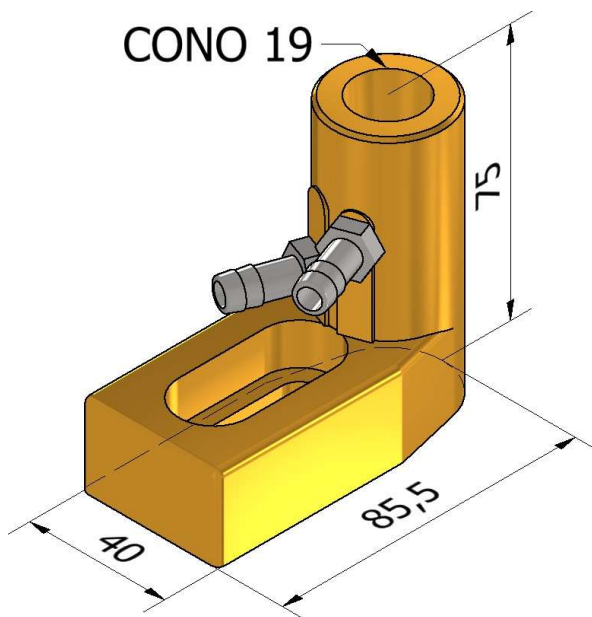
ATS44131



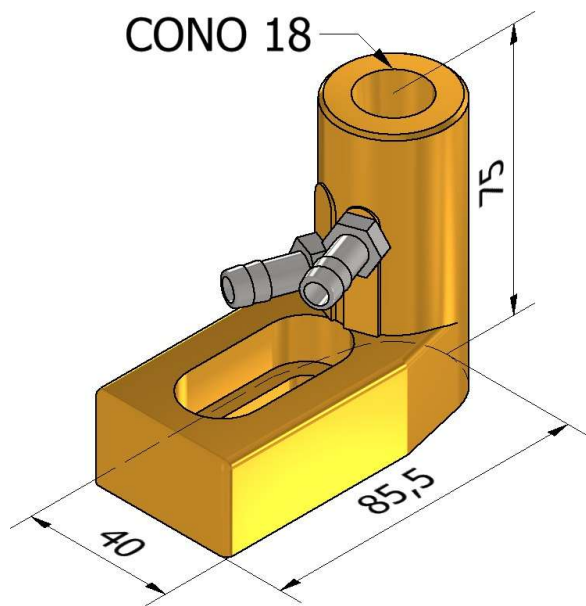
ATS45188

Abmessungen und Verjüngung auf Anfrage

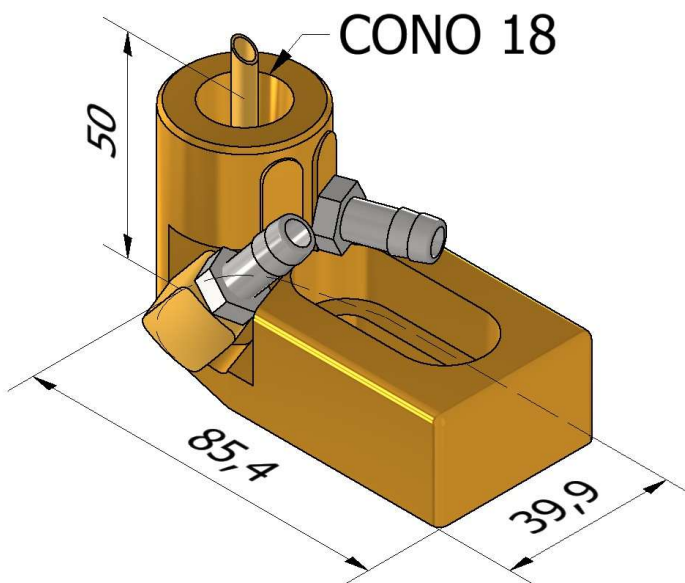
ATS S.r.l. ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



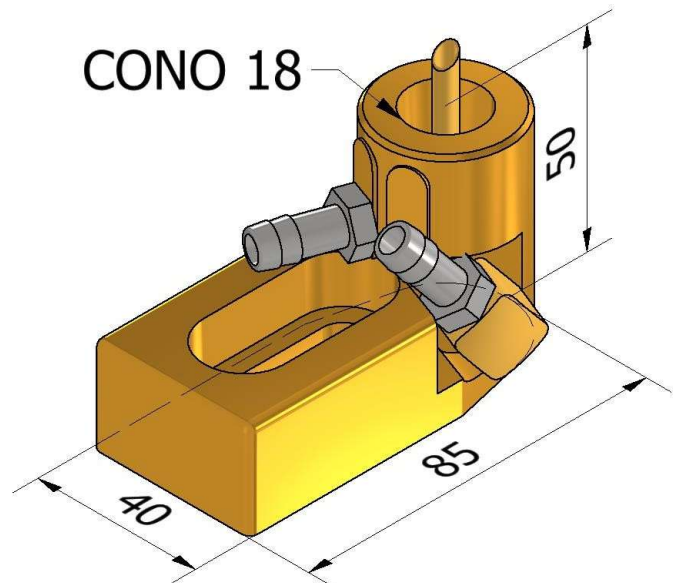
ATS38349



ATS39636



ATS44947

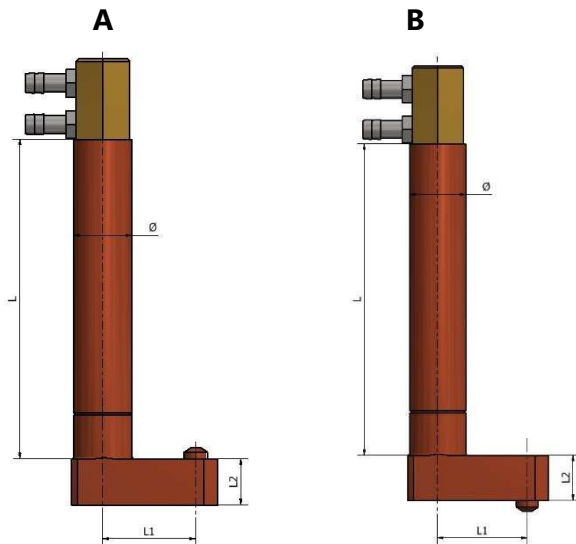


ATS44971

A.T.S. s.r.l. Zertifiziertes Qualitätssystem Unternehmen UNI EN ISO 9001:2015

Abmessungen und Verjüngung auf Anfrage

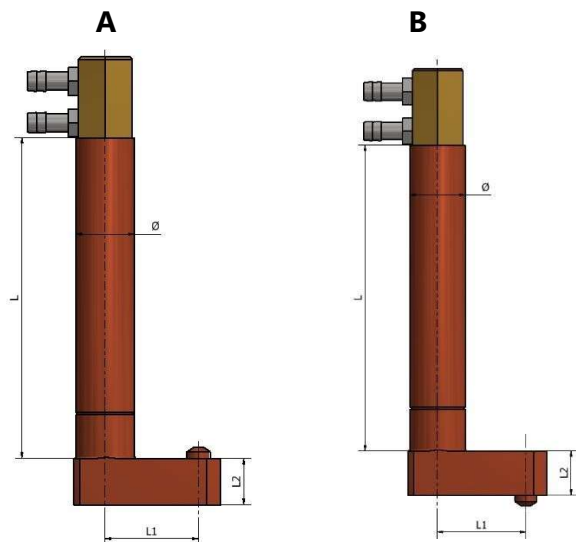
ATS S.r.l. ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



	Ø (mm)	L (mm)
A	16	50
		160
B	16	50
		160

Abmessungen auf Anfrage

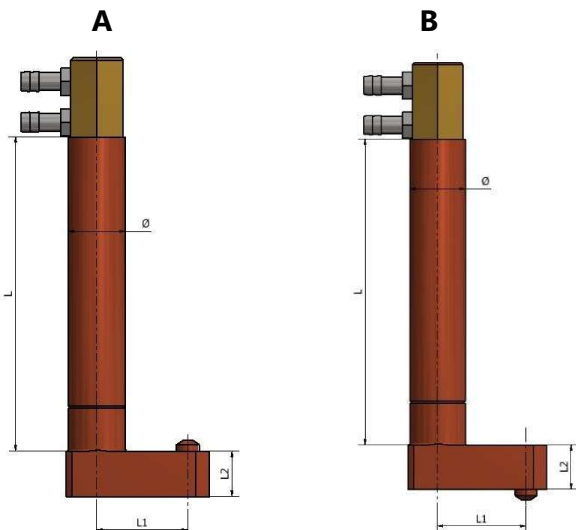
Fuß de Biche Kegel 12



A	Ø(mm)	L(mm)
	19	80
		115
		150
		250
	25	130
		240
320		
B	19	80
		115
		150
		250

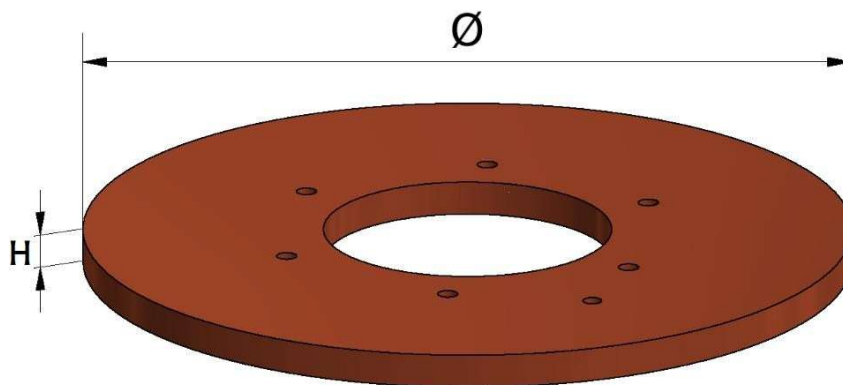
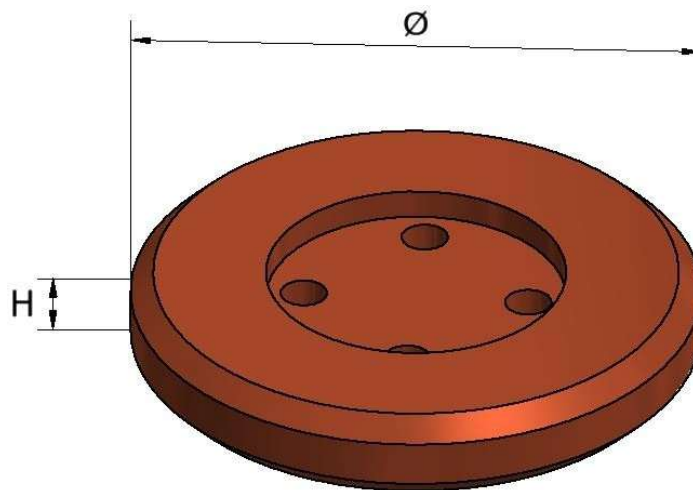
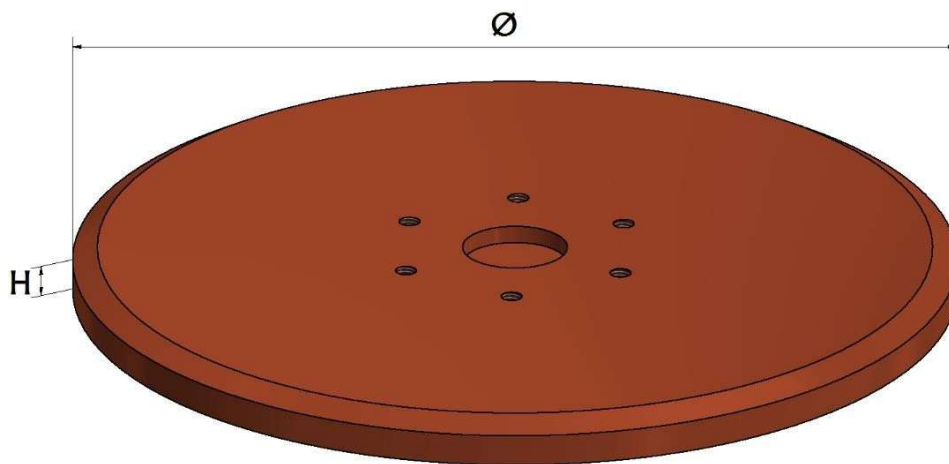
Abmessungen auf Anfrage

Foot de Biche Kegel 18

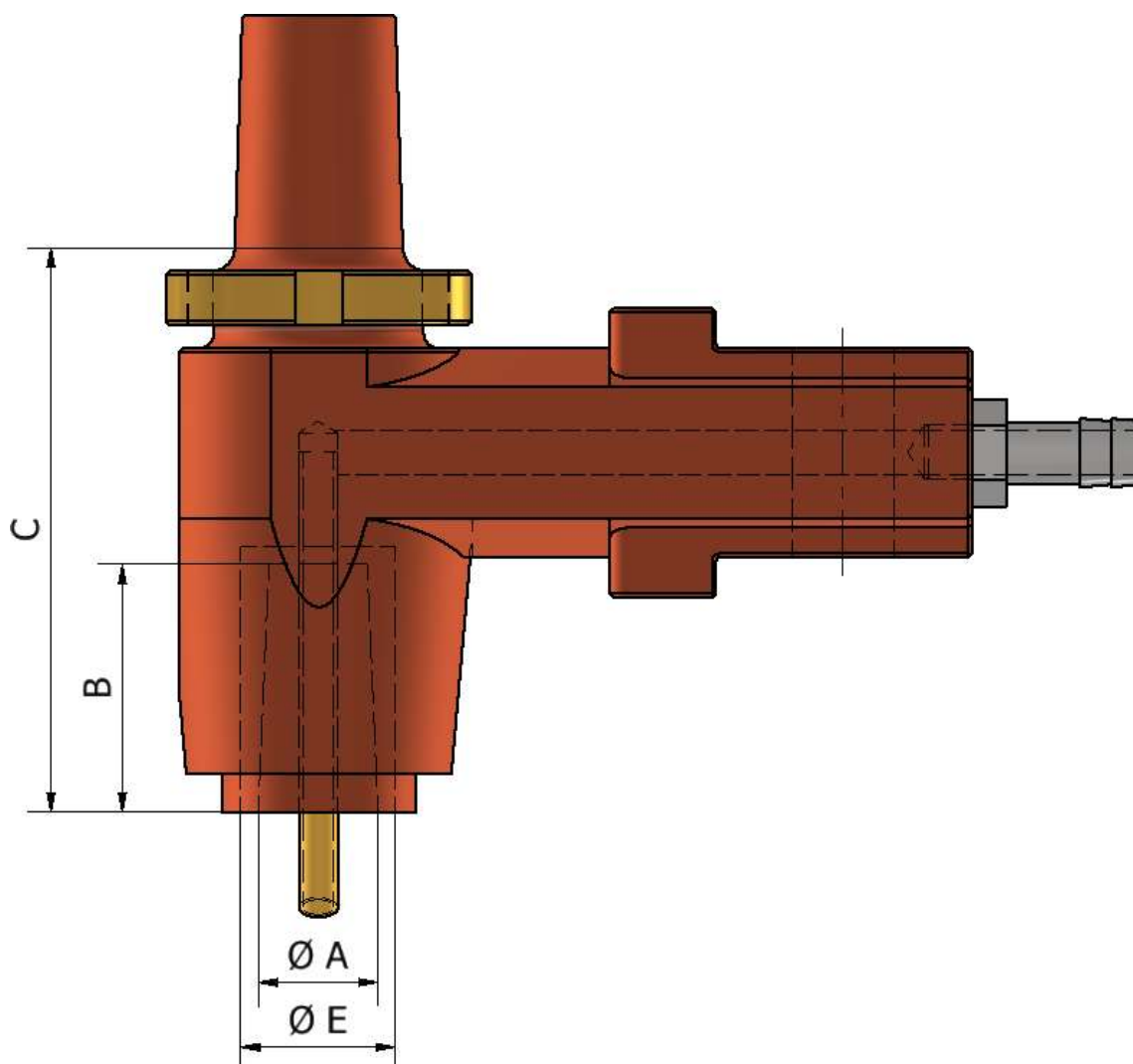


	Ø(mm)	L(mm)
A	25	160
		260
		360
	30	160
		260
B	25	360
		160
	Ø A	Ø A

Abmessungen auf Anfrage

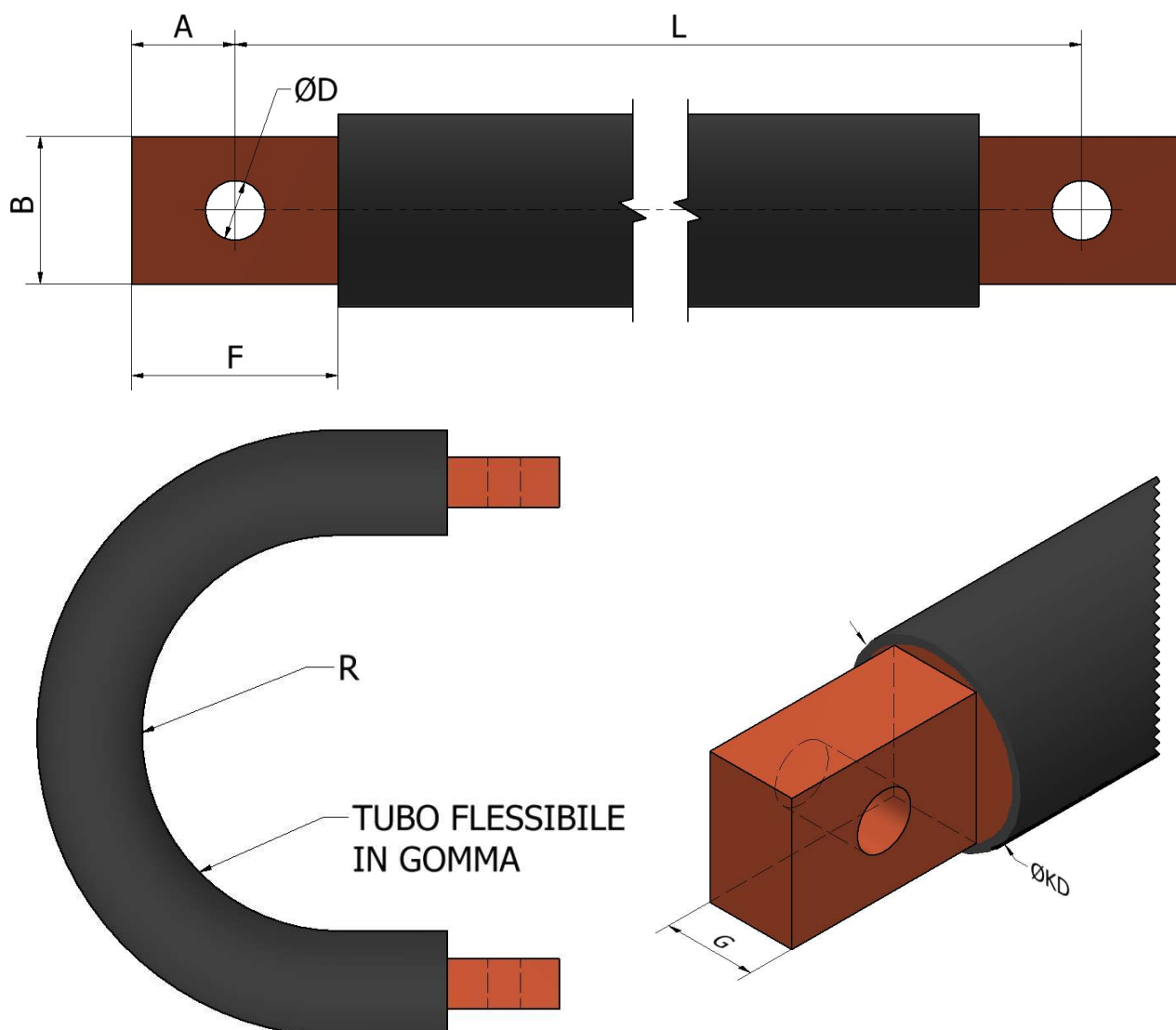


Abmessungen auf Anfrage



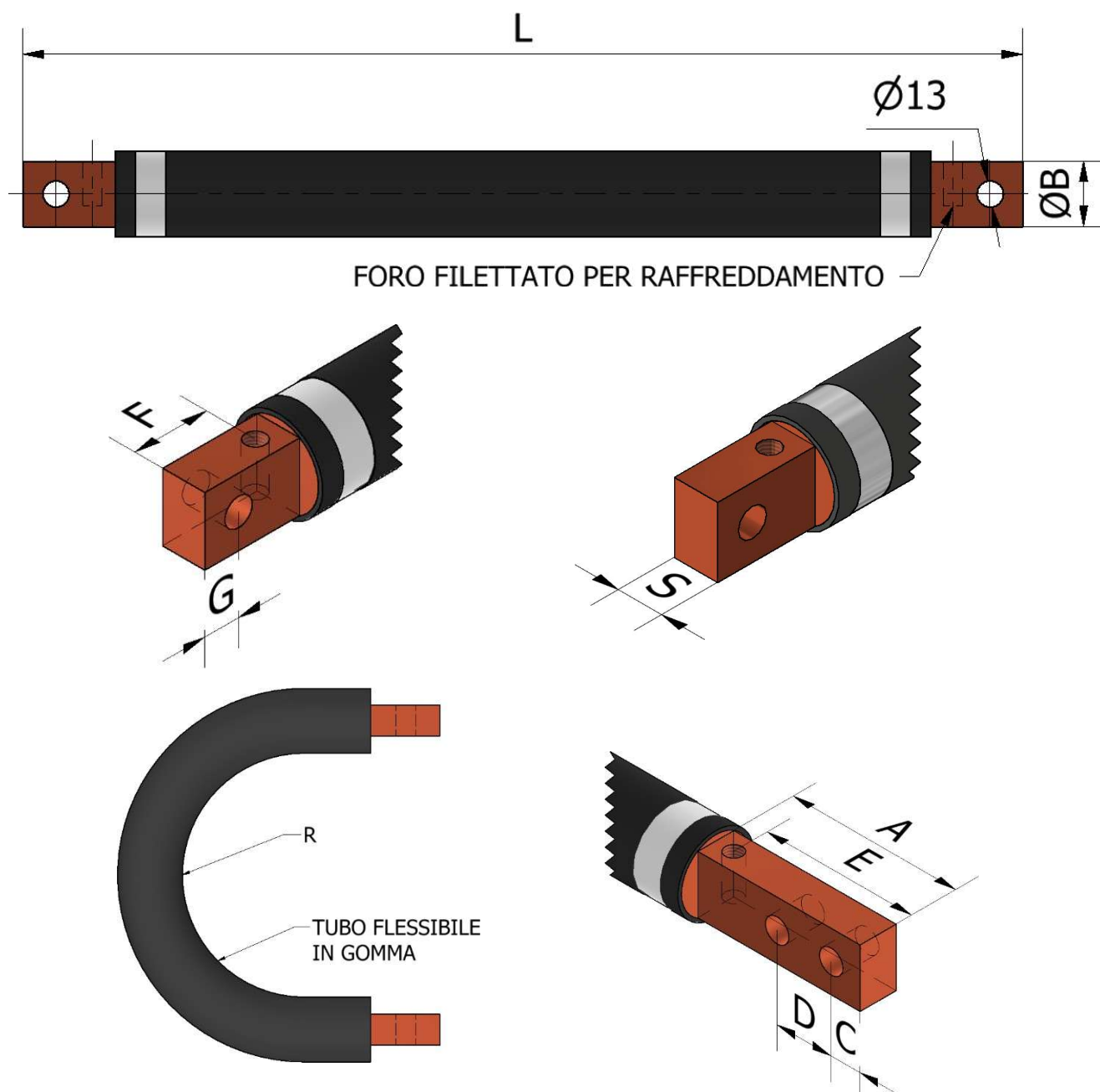
Ø A	B	C	Ø E	CODICE
15,5	32	72	20	ATS31548728
19	40	78	22	ATS31548731

- Alle Maße sind in mm angegeben



Abschnitt	A	B	F	ØD	G	ØKD	R
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
300	16	32	42	13	15	30	50
400	16	32	42	13	18	36	65
500	16	32	42	13	21	38	75
600	16	32	42	13	25	42	90
"L" LÄNGE NACH KUNDENWUNSCH							

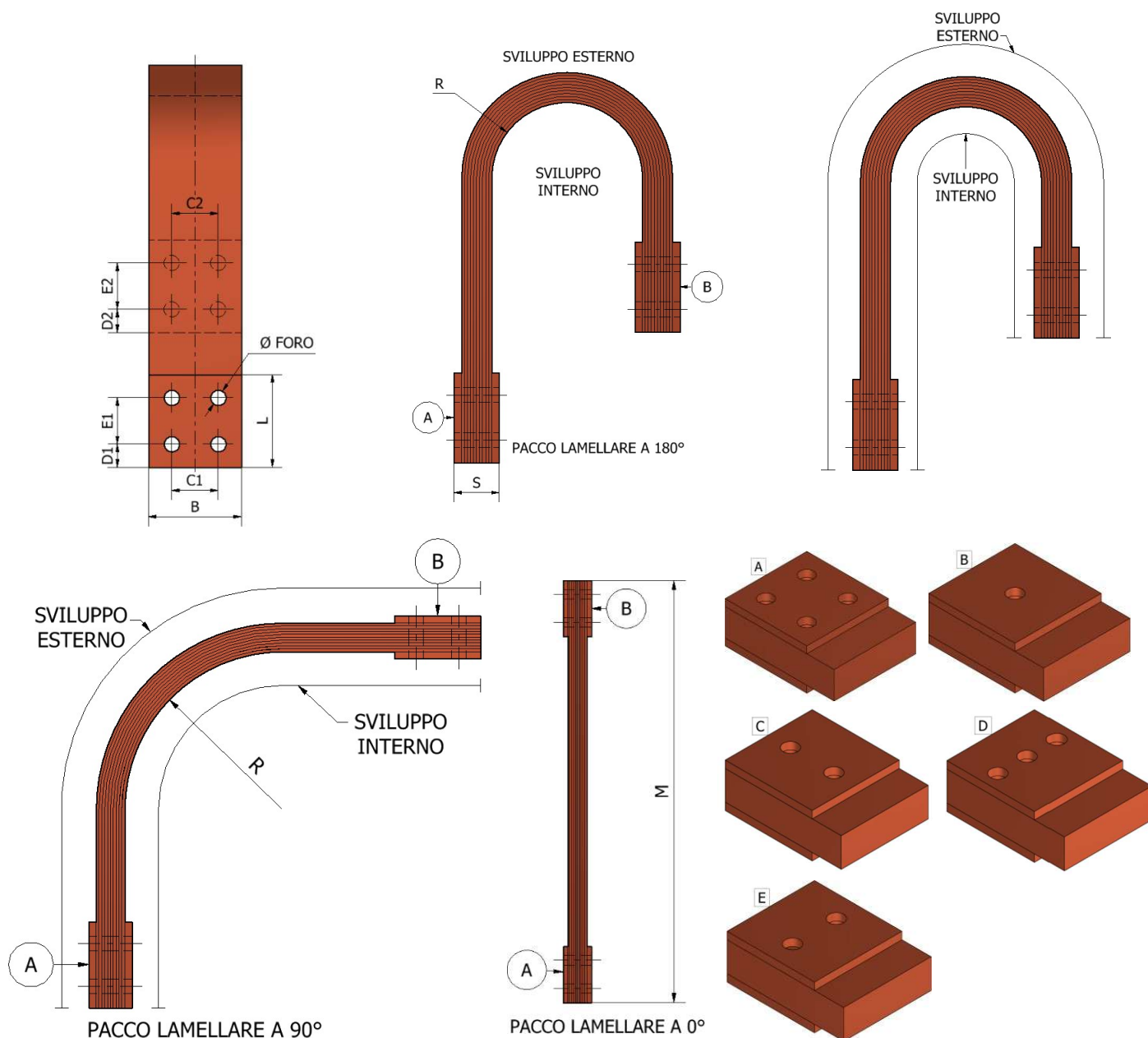
- Alle Maße sind in mm angegeben



Abschnitt	S	ØB	ØKD	R
mm ²	mm	mm	mm	mm
150	15	28	40	70
185	16	28	40	80
240	18	32	44	85
300	18	32	44	100
400	21	38	50	130
"L" LÄNGE NACH KUNDENWUNSCH				

- Alle Maße sind in mm angegeben

ATS S.r.l ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



° FALTEN	R	S	B	L	M	INTERNE ENTWICKLUNG (mm)	EXTERNE ENTWICKLUNG (mm)
180°					/		
90°					/		
0°	/					/	/

- BITTE GEBEN SIE DIE FEHLENDEN DATEN BEI IHRER ANFRAGE ODER BESTELLUNG AN.

Verschiedene Größen auf Anfrage erhältlich

ATS S.r.l ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



Schweißzylinder



**Pneumatischer Elektroden-
Revitalisierer**



**Kaltwassersätze mit
geschlossenem Kreislauf**



**Kupfer, Berylliumkupfer, Kupfer-Chrom-
Zirkonium**

A.T.S. s.r.l. Zertifiziertes Qualitätssystem Unternehmen UNI EN ISO 9001:2015

ATS S.r.l. ist ein qualifizierter Lieferant von Standardelektroden oder Elektroden nach Kundenspezifikation für das Widerstandsschweißen mit zertifizierten Legierungen



Am 22.07.2002 hat das Unternehmen mit großer Zufriedenheit und Stolz die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems UNI EN ISO 9001:2000 erhalten, die sich an die Norm UNI EN ISO 9001:2008 vom 01.07.2009 und anschließend an die neue Norm UNI EN ISO 9001:2015 vom 03.04.2018 anpasst.

Das Hauptaugenmerk liegt auf dem Kunden, auf der Fähigkeit, seine Bedürfnisse und Erwartungen zu erkennen, um den Markterwartungen gerecht zu werden und die gesetzten Ziele durch kontinuierliche Verbesserung zu erreichen.

Die Firma A.T.S. S.n.c. wurde 1983 zunächst als technische Unterstützung im Bereich des Punktschweißens gegründet, später wurde dank der zahlreichen Kundenanfragen die Lizenz für die Vermarktung von Schweißsystemen und zugehörigen Ersatzteilen erworben.

Heute ist A.T.S. S.r.l. mit Hilfe von gütigen Mitarbeitern, die systematisch an Schulungen und Auffrischkursen teilnehmen, führend bei der Lieferung von Geräten und Materialien im Katalog der sogenannten Normen. Es ist auch auf die Herstellung von Teilen nach Kundenwunsch und auf Anfrage auf alle anderen Objekte im Zusammenhang mit dem Bereich Punktschweißen, Stiftschweißen und Befestigen spezialisiert.

Die gesamte gelieferte Ausrüstung wird durch die Unterstützung von spezialisiertem internem technischem Personal gewährleistet, das zertifizierte Instrumente



KONTAKTE

ADRESSE:

A.T.S. s.r.l. 40023 Castel Guelfo (BOLOGNA) – Via del Mangano, 4/A

TELEFON:

+39 0542.67.04.27

FAX:

+39 0542.67.04.37

E-MAIL:

info@atslamberti.com

PLATZ:

[http:// www.atlamberti.com](http://www.atlamberti.com)

P.IVA:

00824841209 C.F. 04169740372

