



## ELETTRODI PERFORAZIONE



**Tubi Multicanale “coreless”**

P 1 - 6      Rame 300mm  
                 Rame 150mm

---

**Tubi per Foratura Bi Canale**

P 7 - 8      Rame 300mm

---



**Tubi per Foratura**

P 9 - 22      Rame 300mm / 400mm  
                 Ottone 300mm / 400mm  
                 WCU 175mm  
                 WC 154mm / 320mm

---



**Tubi Standard**

P 23 – 34      Rame 150mm / 300mm  
                 Carburo di Tungsteno 150mm  
                 Tungsteno 300mm

---



**Tubi per Foratura Multicanale**

P 35 – 37      Ottone 300mm  
                 Ottone 400mm



**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Numero di canali	Quantità / Pacchetto
951-301-004	0.4	300	+0 / -0.02	2 (1 barra inserita)	10
951-301-005	0.5	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-006	0.6	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-007	0.7	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-008	0.8	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-009	0.9	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-010	1.0	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-011	1.1	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-012	1.2	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-013	1.3	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Numero di canali	Quantità / Pacchetto
951-301-014	1.4	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-015	1.5	300	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-301-016	1.6	300	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-301-017	1.7	300	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-301-018	1.8	300	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-301-019	1.9	300	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-301-020	2.0	300	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-301-021	2.1	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-022	2.2	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-023	2.3	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-024	2.4	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-025	2.5	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-026	2.6	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-027	2.7	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-028	2.8	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-029	2.9	300	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-301-030	3.0	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-031	3.1	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-032	3.2	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-033	3.3	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-034	3.4	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-035	3.5	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-036	3.6	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-037	3.7	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-038	3.8	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-039	3.9	300	+0 / -0.03	3 (tubi inseriti)	10
951-301-040	4.0	300	+0 / -0.04	3 (tubi inseriti)	10
951-301-041	4.1	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-042	4.2	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-043	4.3	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-044	4.4	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-045	4.5	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-046	4.6	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-047	4.7	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-048	4.8	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-049	4.9	300	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-301-050	5.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-051	5.1	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-052	5.2	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-053	5.3	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Numero di canali	Quantità / Pacchetto
951-301-054	5.4	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-055	5.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-056	5.6	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-057	5.7	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-058	5.8	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-059	5.9	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-301-060	6.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-065	6.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-070	7.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-075	7.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-080	8.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-085	8.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-090	9.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-095	9.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-301-100	10.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-301-105	10.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-301-110	11.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-301-115	11.5	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-301-120	12.0	300	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Numero di canali	Quantità / Pacchetto
951-300-004	0.4	150	+0 / -0.02	2 (1 barra inserita)	10
951-300-005	0.5	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-006	0.6	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-007	0.7	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-008	0.8	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-009	0.9	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-010	1.0	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-011	1.1	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-012	1.2	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-013	1.3	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Numero di canali	Quantità / Pacchetto
951-300-014	1.4	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-015	1.5	150	+0 / -0.02	2 (fili inseriti)	10
951-300-016	1.6	150	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-300-017	1.7	150	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-300-018	1.8	150	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-300-019	1.9	150	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-300-020	2.0	150	+0 / -0.02	2 (tubi inseriti)	10
951-300-021	2.1	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-022	2.2	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-023	2.3	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-024	2.4	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-025	2.5	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-026	2.6	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-027	2.7	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-028	2.8	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-029	2.9	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-030	3.0	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-031	3.1	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-032	3.2	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-033	3.3	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-034	3.4	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-035	3.5	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-036	3.6	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-037	3.7	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-038	3.8	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-039	3.9	150	+0 / -0.03	2 (tubi inseriti)	10
951-300-040	4.0	150	+0 / -0.04	2 (tubi inseriti)	10
951-300-041	4.1	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-042	4.2	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-043	4.3	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-044	4.4	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-045	4.5	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-046	4.6	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-047	4.7	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-048	4.8	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-049	4.9	150	+0 / -0.04	2 (fili inseriti)	10
951-300-050	5.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-051	5.1	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-052	5.2	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-053	5.3	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Numero di canali	Quantità / Pacchetto
951-300-054	5.4	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-055	5.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-056	5.6	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-057	5.7	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-058	5.8	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-059	5.9	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	10
951-300-060	6.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-065	6.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-070	7.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-075	7.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-080	8.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-085	8.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-090	9.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-095	9.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	5
951-300-100	10.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-300-105	10.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-300-110	11.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-300-115	11.5	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1
951-300-120	12.0	150	+0 / -0.04	3 (fili inseriti)	1

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-302-006	0.6	300	+0 / -0.02	10
951-302-007	0.7	300	+0 / -0.02	10
951-302-008	0.8	300	+0 / -0.02	10
951-302-009	0.9	300	+0 / -0.02	10
951-302-010	1.0	300	+0 / -0.02	10
951-302-011	1.1	300	+0 / -0.03	10
951-302-012	1.2	300	+0 / -0.03	10
951-302-013	1.3	300	+0 / -0.03	10
951-302-014	1.4	300	+0 / -0.03	10
951-302-015	1.5	300	+0 / -0.03	10

**Imballaggio**

<b>Riferimento</b>	<b>Diametro esterno(mm)</b>	<b>Lunghezza (mm)</b>	<b>Tolleranza (mm)</b>	<b>Quantità / Pacchetto</b>
951-302-016	1.6	300	+0 / -0.03	10
951-302-017	1.7	300	+0 / -0.03	10
951-302-018	1.8	300	+0 / -0.03	10
951-302-019	1.9	300	+0 / -0.03	10
951-302-020	2.0	300	+0 / -0.03	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-307-003	0.3	400	+0 / -0.02	10
951-307-004	0.4	400	+0 / -0.02	10
951-307-005	0.5	400	+0 / -0.02	10
951-307-006	0.6	400	+0 / -0.02	10
951-307-007	0.7	400	+0 / -0.02	10
951-307-008	0.8	400	+0 / -0.02	10
951-307-009	0.9	400	+0 / -0.02	10
951-307-010	1.0	400	+0 / -0.02	10
951-307-011	1.1	400	+0 / -0.02	10
951-307-012	1.2	400	+0 / -0.02	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-307-013	1.3	400	+0 / -0.02	10
951-307-014	1.4	400	+0 / -0.02	10
951-307-015	1.5	400	+0 / -0.02	10
951-307-016	1.6	400	+0 / -0.02	10
951-307-017	1.7	400	+0 / -0.02	10
951-307-018	1.8	400	+0 / -0.02	10
951-307-019	1.9	400	+0 / -0.02	10
951-307-020	2.0	400	+0 / -0.02	10
951-307-021	2.1	400	+0 / -0.02	10
951-307-022	2.2	400	+0 / -0.02	10
951-307-023	2.3	400	+0 / -0.02	10
951-307-024	2.4	400	+0 / -0.02	10
951-307-025	2.5	400	+0 / -0.02	10
951-307-026	2.6	400	+0 / -0.02	10
951-307-027	2.7	400	+0 / -0.02	10
951-307-028	2.8	400	+0 / -0.02	10
951-307-029	2.9	400	+0 / -0.02	10
951-307-030	3.0	400	+0 / -0.02	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-314-003	0.30	400	+0 / -0.02	10
951-314-004	0.40	400	+0 / -0.02	10
951-314-005	0.50	400	+0 / -0.02	10
951-314-006	0.60	400	+0 / -0.02	10
951-314-007	0.70	400	+0 / -0.02	10
951-314-008	0.80	400	+0 / -0.02	10
951-314-009	0.90	400	+0 / -0.02	10
951-314-010	1.00	400	+0 / -0.02	10
951-314-011	1.10	400	+0 / -0.02	10
951-314-012	1.20	400	+0 / -0.02	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-314-013	1.30	400	+0 / -0.02	10
951-314-014	1.40	400	+0 / -0.02	10
951-314-015	1.50	400	+0 / -0.02	10
951-314-016	1.60	400	+0 / -0.02	10
951-314-017	1.70	400	+0 / -0.02	10
951-314-018	1.80	400	+0 / -0.02	10
951-314-019	1.90	400	+0 / -0.02	10
951-314-020	2.00	400	+0 / -0.02	10
951-314-021	2.10	400	+0 / -0.02	10
951-314-022	2.20	400	+0 / -0.02	10
951-314-023	2.30	400	+0 / -0.02	10
951-314-024	2.40	400	+0 / -0.02	10
951-314-025	2.50	400	+0 / -0.02	10
951-314-026	2.60	400	+0 / -0.02	10
951-314-027	2.70	400	+0 / -0.02	10
951-314-028	2.80	400	+0 / -0.02	10
951-314-029	2.90	400	+0 / -0.02	10
951-314-030	3.00	400	+0 / -0.02	10

## RAME TUNGSTENO / L 175 MM

## Elettrodi per Foratura



### Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-309-107	0.7	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-108	0.8	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-109	0.9	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-110	1.0	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-111	1.1	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-112	1.2	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-113	1.3	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-114	1.4	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-115	1.5	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-116	1.6	175	+0.01 / -0.01	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-309-117	1.7	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-118	1.8	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-119	1.9	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-120	2.0	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-121	2.1	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-122	2.2	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-123	2.3	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-124	2.4	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-125	2.5	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-126	2.6	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-127	2.7	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-128	2.8	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-129	2.9	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-130	3.0	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-135	3.1	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-140	4.0	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-145	4.5	175	+0.01 / -0.01	10
951-309-150	5.0	175	+0.01 / -0.01	10

## CARBURO DI TUNGSTENO / L 154 MM

## Elettrodi per Foratura



### Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-310-103	0.3	154	+0 / -0.06	10
951-310-104	0.4	154	+0 / -0.06	10
951-310-105	0.5	154	+0 / -0.06	10
951-310-106	0.6	154	+0 / -0.06	10
951-310-107	0.7	154	+0 / -0.06	10
951-310-108	0.8	154	+0 / -0.06	10
951-310-109	0.9	154	+0 / -0.06	10
951-310-110	1.0	154	+0 / -0.06	10
951-310-111	1.1	154	+0 / -0.06	10
951-310-112	1.2	154	+0 / -0.06	10

# CARBURO DI TUNGSTENO / L 154 MM

## Elettrodi per Foratura

### Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-310-113	1.3	154	+0 / -0.06	10
951-310-114	1.4	154	+0 / -0.06	10
951-310-115	1.5	154	+0 / -0.06	10
951-310-120	2.0	154	+0 / -0.06	10
951-310-125	2.5	154	+0 / -0.06	10
951-310-130	3.0	154	+0 / -0.06	10
951-310-135	3.5	154	+0 / -0.06	10
951-310-140	4.0	154	+0 / -0.06	10
951-310-145	4.5	154	+0 / -0.06	10
951-310-150	5.0	154	+0 / -0.06	10
951-310-155	5.5	154	+0 / -0.06	10
951-310-160	6.0	154	+0 / -0.06	10

## CARBURO DI TUNGSTENO / L 320 MM

## Elettrodi per Foratura



### Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-311-105	0.5	320	+0 / -0.06	10
951-311-106	0.6	320	+0 / -0.06	10
951-311-107	0.7	320	+0 / -0.06	10
951-311-108	0.8	320	+0 / -0.06	10
951-311-109	0.9	320	+0 / -0.06	10
951-311-110	1.0	320	+0 / -0.06	10
951-311-111	1.1	320	+0 / -0.06	10
951-311-112	1.2	320	+0 / -0.06	10
951-311-113	1.3	320	+0 / -0.06	10
951-311-114	1.4	320	+0 / -0.06	10

# CARBURO DI TUNGSTENO / L 320 MM

## Elettrodi per Foratura

### Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-311-115	1.5	320	+0 / -0.06	10
951-311-120	2.0	320	+0 / -0.06	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-303-002	0.20	300	+0 / -0.02	10
951-303-003	0.30	300	+0 / -0.02	10
951-303-004	0.40	300	+0 / -0.02	10
951-303-005	0.50	300	+0 / -0.02	10
951-303-006	0.60	300	+0 / -0.02	10
951-303-007	0.70	300	+0 / -0.02	10
951-303-008	0.80	300	+0 / -0.02	10
951-303-009	0.90	300	+0 / -0.02	10
951-303-010	1.00	300	+0 / -0.02	10
951-303-011	1.10	300	+0 / -0.02	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-303-012	1.20	300	+0 / -0.02	10
951-303-013	1.30	300	+0 / -0.02	10
951-303-014	1.40	300	+0 / -0.02	10
951-303-015	1.50	300	+0 / -0.02	10
951-303-016	1.60	300	+0 / -0.02	10
951-303-017	1.70	300	+0 / -0.02	10
951-303-018	1.80	300	+0 / -0.02	10
951-303-019	1.90	300	+0 / -0.02	10
951-303-020	2.00	300	+0 / -0.02	10
951-303-021	2.10	300	+0 / -0.03	10
951-303-022	2.20	300	+0 / -0.03	10
951-303-023	2.30	300	+0 / -0.03	10
951-303-024	2.40	300	+0 / -0.03	10
951-303-025	2.50	300	+0 / -0.03	10
951-303-026	2.60	300	+0 / -0.03	10
951-303-027	2.70	300	+0 / -0.03	10
951-303-028	2.80	300	+0 / -0.03	10
951-303-029	2.90	300	+0 / -0.03	10
951-303-030	3.00	300	+0 / -0.03	10



**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-306-001	0.2	300	+0 / -0.02	10
951-306-002	0.2	300	+0 / -0.02	10
951-306-003	0.3	300	+0 / -0.02	10
951-306-004	0.4	300	+0 / -0.02	10
951-306-005	0.5	300	+0 / -0.02	10
951-306-006	0.6	300	+0 / -0.02	10
951-306-007	0.7	300	+0 / -0.02	10
951-306-008	0.8	300	+0 / -0.02	10
951-306-009	0.9	300	+0 / -0.02	10
951-306-010	1.0	300	+0 / -0.02	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-306-011	1.1	300	+0 / -0.02	10
951-306-012	1.2	300	+0 / -0.02	10
951-306-013	1.3	300	+0 / -0.02	10
951-306-014	1.4	300	+0 / -0.02	10
951-306-015	1.5	300	+0 / -0.02	10
951-306-016	1.6	300	+0 / -0.02	10
951-306-017	1.7	300	+0 / -0.02	10
951-306-018	1.8	300	+0 / -0.02	10
951-306-019	1.9	300	+0 / -0.02	10
951-306-020	2.0	300	+0 / -0.02	10
951-306-021	2.1	300	+0 / -0.02	10
951-306-022	2.2	300	+0 / -0.02	10
951-306-023	2.3	300	+0 / -0.02	10
951-306-024	2.4	300	+0 / -0.02	10
951-306-025	2.5	300	+0 / -0.02	10
951-306-030	3.0	300	+0 / -0.02	10

## CARBURO DI TUNGSTENO / L 150 MM

## Elettrodi Standard



### Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-316-001	0.38	150	-	10
951-316-002	0.46	150	-	10
951-316-003	0.51	150	-	10
951-316-004	0.56	150	-	10
951-316-005	0.64	150	-	10
951-316-006	0.76	150	-	10
951-316-007	0.91	150	-	10
951-316-008	0.99	150	-	10
951-316-009	1.09	150	-	10
951-316-010	1.19	150	-	10

# CARBURO DI TUNGSTENO / L 150 MM

## Elettrodi Standard

### Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-316-011	1.35	150	-	10
951-316-012	1.145	150	-	10
951-316-013	1.6	150	-	10
951-316-014	1.7	150	-	10
951-316-015	1.8	150	-	10
951-316-016	1.88	150	-	10
951-316-017	1.96	150	-	10
951-316-018	2.03	150	-	10
951-316-019	2.13	150	-	10
951-316-020	2.26	150	-	10
951-316-021	2.39	150	-	10
951-316-022	2.51	150	-	10
951-316-023	2.59	150	-	10
951-316-024	2.77	150	-	10
951-316-025	2.87	150	-	10
951-316-026	2.97	150	-	10
951-316-027	3.1	150	-	10
951-316-028	3.18	150	-	10
951-316-029	3.58	150	-	10
951-316-030	3.96	150	-	10
951-316-031	4.37	150	-	10
951-316-032	4.67	150	-	10
951-316-033	5.16	150	-	10
951-316-034	5.56	150	-	10
951-316-035	5.94	150	-	10
951-316-036	6.27	150	-	10
951-316-037	6.35	150	-	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-313-001	0.2	300	+0 / -0.01	10
951-313-002	0.2	300	+0 / -0.01	10
951-313-003	0.3	300	+0 / -0.01	10
951-313-004	0.4	300	+0 / -0.01	10
951-313-005	0.5	300	+0 / -0.01	10
951-313-006	0.6	300	+0 / -0.02	10
951-313-007	0.7	300	+0 / -0.02	10
951-313-008	0.8	300	+0 / -0.02	10
951-313-009	0.9	300	+0 / -0.02	10
951-313-010	1.0	300	+0 / -0.02	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-313-011	1.1	300	+0 / -0.02	10
951-313-012	1.2	300	+0 / -0.02	10
951-313-013	1.3	300	+0 / -0.02	10
951-313-014	1.4	300	+0 / -0.02	10
951-313-015	1.5	300	+0 / -0.02	10
951-313-016	1.6	300	+0 / -0.02	10
951-313-017	1.7	300	+0 / -0.02	10
951-313-018	1.8	300	+0 / -0.02	10
951-313-019	1.9	300	+0 / -0.02	10
951-313-020	2.0	300	+0 / -0.02	10
951-313-021	2.1	300	+0 / -0.03	10
951-313-022	2.2	300	+0 / -0.03	10
951-313-023	2.3	300	+0 / -0.03	10
951-313-024	2.4	300	+0 / -0.03	10
951-313-025	2.5	300	+0 / -0.03	10
951-313-026	2.6	300	+0 / -0.03	10
951-313-027	2.7	300	+0 / -0.03	10
951-313-028	2.8	300	+0 / -0.03	10
951-313-029	2.9	300	+0 / -0.03	10
951-313-030	3.0	300	+0 / -0.05	10
951-313-031	3.1	300	+0 / -0.05	10
951-313-032	3.2	300	+0 / -0.05	10
951-313-033	3.3	300	+0 / -0.05	10
951-313-034	3.4	300	+0 / -0.05	10
951-313-035	3.5	300	+0 / -0.05	10
951-313-036	3.6	300	+0 / -0.05	10
951-313-037	3.7	300	+0 / -0.05	10
951-313-038	3.8	300	+0 / -0.05	10
951-313-039	3.9	300	+0 / -0.05	10
951-313-040	4.0	300	+0 / -0.05	10
951-313-041	4.1	300	+0 / -0.05	10
951-313-042	4.2	300	+0 / -0.05	10
951-313-043	4.3	300	+0 / -0.05	10
951-313-044	4.4	300	+0 / -0.05	10
951-313-045	4.5	300	+0 / -0.05	10
951-313-046	4.6	300	+0 / -0.05	10
951-313-047	4.7	300	+0 / -0.05	10
951-313-048	4.8	300	+0 / -0.05	10
951-313-049	4.9	300	+0 / -0.05	10
951-313-050	5.0	300	+0 / -0.05	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-313-051	5.1	300	+0 / -0.05	10
951-313-052	5.2	300	+0 / -0.05	10
951-313-053	5.3	300	+0 / -0.05	10
951-313-054	5.4	300	+0 / -0.05	10
951-313-055	5.5	300	+0 / -0.05	10
951-313-056	5.6	300	+0 / -0.05	10
951-313-057	5.7	300	+0 / -0.05	10
951-313-058	5.8	300	+0 / -0.05	10
951-313-059	5.9	300	+0 / -0.05	10
951-313-060	6.0	300	+0 / -0.15	5
951-313-061	6.1	300	+0 / -0.15	5
951-313-062	6.2	300	+0 / -0.15	5
951-313-063	6.3	300	+0 / -0.15	5
951-313-064	6.4	300	+0 / -0.15	5
951-313-065	6.5	300	+0 / -0.15	5
951-313-066	6.6	300	+0 / -0.15	5
951-313-067	6.7	300	+0 / -0.15	5
951-313-068	6.8	300	+0 / -0.15	5
951-313-069	6.9	300	+0 / -0.15	5
951-313-070	7.0	300	+0 / -0.15	5
951-313-071	7.1	300	+0 / -0.15	5
951-313-072	7.2	300	+0 / -0.15	5
951-313-073	7.3	300	+0 / -0.15	5
951-313-074	7.4	300	+0 / -0.15	5
951-313-075	7.5	300	+0 / -0.15	5
951-313-076	7.6	300	+0 / -0.15	5
951-313-077	7.7	300	+0 / -0.15	5
951-313-078	7.8	300	+0 / -0.15	5
951-313-079	7.9	300	+0 / -0.15	5
951-313-080	8.0	300	+0 / -0.15	5
951-313-090	9.0	300	+0.1 / -0.2	5
951-313-100	10.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-110	11.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-120	12.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-130	13.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-140	14.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-150	15.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-160	16.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-170	17.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-180	18.0	300	+0.1 / -0.2	1

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-313-190	19.0	300	+0.1 / -0.2	1
951-313-200	20.0	300	+0.1 / -0.2	1

## TUNGSTENO / L 300 MM

## Elettrodi Standard



### Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-317-001	0.127	300	-	10
951-317-002	0.152	300	-	10
951-317-003	0.178	300	-	10
951-317-004	0.203	300	-	10
951-317-005	0.229	300	-	10
951-317-006	0.254	300	-	10
951-317-007	0.279	300	-	10
951-317-008	0.305	300	-	10
951-317-009	0.33	300	-	10
951-317-010	0.356	300	-	10

## TUNGSTENO / L 300 MM

## Elettrodi Standard

### Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-317-011	0.381	300	-	10
951-317-012	0.406	300	-	10
951-317-013	0.432	300	-	10
951-317-014	0.457	300	-	10
951-317-015	0.483	300	-	10
951-317-016	0.508	300	-	10
951-317-017	0.559	300	-	10
951-317-018	0.61	300	-	10
951-317-019	0.66	300	-	10
951-317-020	0.711	300	-	10
951-317-021	0.762	300	-	10
951-317-022	0.813	300	-	10
951-317-023	0.864	300	-	10
951-317-024	0.914	300	-	10
951-317-025	0.965	300	-	10
951-317-026	1.016	300	-	10
951-317-027	1.143	300	-	10
951-317-028	1.27	300	-	10
951-317-029	1.397	300	-	10
951-317-030	1.524	300	-	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-312-002	0.2	150	+0 / -0.01	10
951-312-003	0.3	150	+0 / -0.01	10
951-312-004	0.4	150	+0 / -0.01	10
951-312-005	0.5	150	+0 / -0.01	10
951-312-006	0.6	150	+0 / -0.02	10
951-312-007	0.7	150	+0 / -0.02	10
951-312-008	0.8	150	+0 / -0.02	10
951-312-009	0.9	150	+0 / -0.02	10
951-312-010	1.0	150	+0 / -0.02	10
951-312-011	1.1	150	+0 / -0.02	10

## Imballaggio

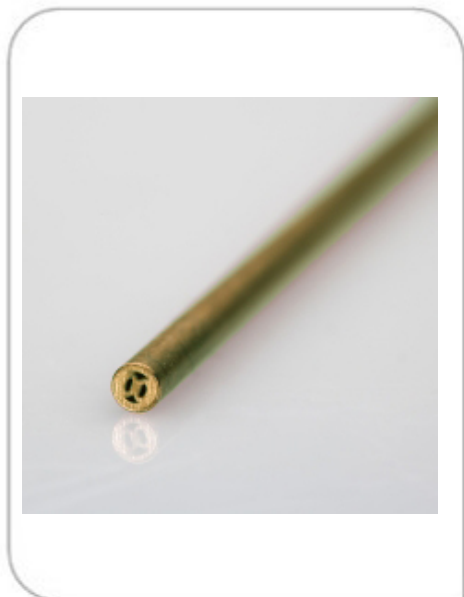
Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-312-012	1.2	150	+0 / -0.02	10
951-312-013	1.3	150	+0 / -0.02	10
951-312-014	1.4	150	+0 / -0.02	10
951-312-015	1.5	150	+0 / -0.02	10
951-312-016	1.6	150	+0 / -0.02	10
951-312-017	1.7	150	+0 / -0.02	10
951-312-018	1.8	150	+0 / -0.02	10
951-312-019	1.9	150	+0 / -0.02	10
951-312-020	2.0	150	+0 / -0.02	10
951-312-021	2.1	150	+0 / -0.03	10
951-312-022	2.2	150	+0 / -0.03	10
951-312-023	2.3	150	+0 / -0.03	10
951-312-024	2.4	150	+0 / -0.03	10
951-312-025	2.5	150	+0 / -0.03	10
951-312-026	2.6	150	+0 / -0.03	10
951-312-027	2.7	150	+0 / -0.03	10
951-312-028	2.8	150	+0 / -0.03	10
951-312-029	2.9	150	+0 / -0.03	10
951-312-030	3.0	150	+0 / -0.03	10
951-312-031	3.1	150	+0 / -0.03	10
951-312-032	3.2	150	+0 / -0.03	10
951-312-033	3.3	150	+0 / -0.03	10
951-312-034	3.4	150	+0 / -0.05	10
951-312-035	3.5	150	+0 / -0.05	10
951-312-036	3.6	150	+0 / -0.05	10
951-312-037	3.7	150	+0 / -0.05	10
951-312-038	3.8	150	+0 / -0.05	10
951-312-039	3.9	150	+0 / -0.05	10
951-312-040	4.0	150	+0 / -0.05	10
951-312-041	4.1	150	+0 / -0.05	10
951-312-042	4.2	150	+0 / -0.05	10
951-312-043	4.3	150	+0 / -0.05	10
951-312-044	4.4	150	+0 / -0.05	10
951-312-045	4.5	150	+0 / -0.05	10
951-312-046	4.6	150	+0 / -0.05	10
951-312-047	4.7	150	+0 / -0.05	10
951-312-048	4.8	150	+0 / -0.05	10
951-312-049	4.9	150	+0 / -0.05	10
951-312-050	5.0	150	+0 / -0.05	10
951-312-051	5.1	150	+0 / -0.05	10

## Imballaggio

Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-312-052	5.2	150	+0 / -0.05	10
951-312-053	5.3	150	+0 / -0.05	10
951-312-054	5.4	150	+0 / -0.05	10
951-312-055	5.5	150	+0 / -0.05	10
951-312-056	5.6	150	+0 / -0.05	10
951-312-057	5.7	150	+0 / -0.05	10
951-312-058	5.8	150	+0 / -0.05	10
951-312-059	5.9	150	+0 / -0.05	10
951-312-060	6.0	150	+0 / -0.05	5
951-312-061	6.1	150	+0 / -0.15	5
951-312-062	6.2	150	+0 / -0.15	5
951-312-063	6.3	150	+0 / -0.15	5
951-312-064	6.4	150	+0 / -0.15	5
951-312-065	6.5	150	+0 / -0.15	5
951-312-066	6.6	150	+0 / -0.15	5
951-312-067	6.7	150	+0 / -0.15	5
951-312-068	6.8	150	+0 / -0.15	5
951-312-069	6.9	150	+0 / -0.15	5
951-312-070	7.0	150	+0 / -0.15	5
951-312-071	7.1	150	+0 / -0.15	5
951-312-072	7.2	150	+0 / -0.15	5
951-312-073	7.3	150	+0 / -0.15	5
951-312-074	7.4	150	+0 / -0.15	5
951-312-075	7.5	150	+0 / -0.15	5
951-312-076	7.6	150	+0 / -0.15	5
951-312-077	7.7	150	+0 / -0.15	5
951-312-078	7.8	150	+0 / -0.15	5
951-312-079	7.9	150	+0 / -0.15	5
951-312-080	8.0	150	+0 / -0.15	5
951-312-081	8.1	150	+0 / -0.15	5
951-312-082	8.2	150	+0 / -0.15	5
951-312-083	8.3	150	+0 / -0.15	5
951-312-084	8.4	150	+0 / -0.15	5
951-312-085	8.5	150	+0 / -0.15	5
951-312-086	8.6	150	+0 / -0.15	5
951-312-087	8.7	150	+0 / -0.15	5
951-312-088	8.8	150	+0 / -0.15	5
951-312-089	8.9	150	+0 / -0.15	5
951-312-090	9.0	150	+0.1 / -0.2	5
951-312-095	9.5	150	+0.1 / -0.2	5

## Imballaggio

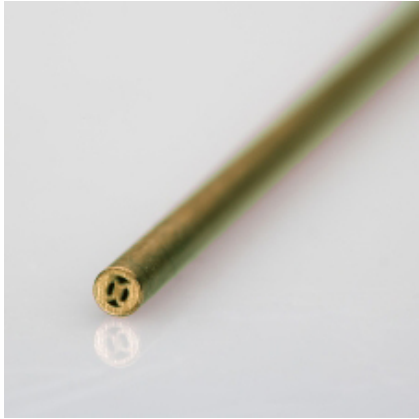
Riferimento	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-312-100	10.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-105	10.5	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-110	11.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-120	12.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-130	13.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-140	14.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-150	15.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-160	16.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-170	17.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-180	18.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-190	19.0	150	+0.1 / -0.2	1
951-312-200	20.0	150	+0.1 / -0.2	1

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-308-008	0.8	300	+0 / -0.02	10
951-308-009	0.9	300	+0 / -0.02	10
951-308-010	1.0	300	+0 / -0.02	10
951-308-011	1.1	300	+0 / -0.02	10
951-308-012	1.2	300	+0 / -0.02	10
951-308-013	1.3	300	+0 / -0.02	10
951-308-014	1.4	300	+0 / -0.02	10
951-308-015	1.5	300	+0 / -0.02	10
951-308-016	1.6	300	+0 / -0.02	10
951-308-017	1.7	300	+0 / -0.02	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-308-018	1.8	300	+0 / -0.02	10
951-308-019	1.9	300	+0 / -0.02	10
951-308-020	2.0	300	+0 / -0.02	10
951-308-021	2.1	300	+0 / -0.02	10
951-308-022	2.2	300	+0 / -0.02	10
951-308-023	2.3	300	+0 / -0.02	10
951-308-024	2.4	300	+0 / -0.02	10
951-308-025	2.5	300	+0 / -0.02	10
951-308-026	2.6	300	+0 / -0.02	10
951-308-027	2.7	300	+0 / -0.02	10
951-308-028	2.8	300	+0 / -0.02	10
951-308-029	2.9	300	+0 / -0.02	10
951-308-030	3.0	300	+0 / -0.02	10
951-308-031	3.1	300	+0 / -0.02	10
951-308-032	3.2	300	+0 / -0.02	10
951-308-033	3.3	300	+0 / -0.02	10
951-308-034	3.4	300	+0 / -0.02	10
951-308-035	3.5	300	+0 / -0.02	10
951-308-036	3.6	300	+0 / -0.02	10
951-308-037	3.7	300	+0 / -0.02	10
951-308-038	3.8	300	+0 / -0.02	10
951-308-039	3.9	300	+0 / -0.02	10
951-308-040	4.0	300	+0 / -0.02	10

**Imballaggio**

Riferimento	Diametro esterno(mm)	Lunghezza (mm)	Tolleranza (mm)	Quantità / Pacchetto
951-315-005	0.5	400	+0 / -0.02	10
951-315-010	1	400	+0 / -0.02	10
951-315-015	1.5	400	+0 / -0.02	10
951-315-020	2	400	+0 / -0.02	10
951-315-025	2.5	400	+0 / -0.02	10
951-315-030	3	400	+0 / -0.02	10