



MSA12.300-x Acciaio al carbonio durissimo
MSA12.301-x Acciaio inossidabile
MSA12.302-x Acciaio antimagnetico 904L
MSA12.303-x Ottone
MSA12.304-x Nichel 100% antimagnetico
MSA12.305-x Rame-Berillio
MSA12.306-x Bronzo

CORPO E PUNTE LUCIDATI STANDARD !



00

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-00	Acciaio al carbonio	120 mm	0.022
12.301-00	Acciaio inossidabile	120 mm	0.022
12.302-00	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.022

Pinzetta spessa a punte piatte, forma Genève.



0

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-0	Acciaio al carbonio	120 mm	0.018
12.301-0	Acciaio inossidabile	120 mm	0.018
12.302-0	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.018

Pinzetta fine, forma Genève.



0C

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-0C	Acciaio antimagnetico 904L	90 mm	0.008

Pinzetta fine e corta per spirali.



1

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-1	Acciaio al carbonio	120 mm	0.016
12.301-1	Acciaio inossidabile	120 mm	0.016
12.302-1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.016
12.305-1	Rame-Berillio	120 mm	0.016

Pinzetta forte.



2

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-2	Acciaio al carbonio	120 mm	0.018
12.301-2	Acciaio inossidabile	120 mm	0.018
12.302-2	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.018

Pinzetta forte con punte fine e piatte.



2A

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-2A	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.014

Pinzetta con punte tonde e larghe per raddrizzare le lancette.

PINZETTE HOROTEC® PER L'OROLOGERIA |



3

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-3	Acciaio al carbonio	120 mm	0.014
12.301-3	Acciaio inossidabile	120 mm	0.014
12.302-3	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.014
12.305-3	Rame-Berillio	120 mm	0.014

Pinzetta fine per spirali.



3C

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-3C	Acciaio al carbonio	110 mm	0.013
12.301-3C	Acciaio inossidabile	110 mm	0.013
12.302-3C	Acciaio antimagnetico 904L	110 mm	0.013

Pinzetta fine e corta per spirali.



4

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-4	Acciaio al carbonio	110 mm	0.014
12.301-4	Acciaio inossidabile	110 mm	0.014
12.302-4	Acciaio antimagnetico 904L	110 mm	0.014
12.303-4	Ottone	110 mm	0.014

Pinzetta con punte lunghe fini per spirali.



5

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-5	Acciaio al carbonio	110 mm	0.013
12.301-5	Acciaio inossidabile	110 mm	0.013
12.302-5	Acciaio antimagnetico 904L	110 mm	0.013

Pinzetta corta e extrafine per spirali.



5-SP

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-5SP	Acciaio antimagnetico 904L	105 mm	0.008

Pinzetta corta e extrafine per spirali.



6

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-6	Acciaio al carbonio	115 mm	0.018
12.301-6	Acciaio inossidabile	115 mm	0.018
12.302-6	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.018

Pinzetta formagancio con punte fini.



7

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.301-7	Acciaio inossidabile	115 mm	0.015
12.302-7	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.015

Pinzetta con punte curva e extrafine per spirali.



11

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.304-11	Nichel 100% antimagnetico	120 mm	0.019

Pinzetta con punte forti.



12

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.304-12	Nichel 100% antimagnetico	120 mm	0.019

Pinzetta con punte fini.



14

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-14	Acciaio al carbonio	110 mm	0.030

Pinzetta per togliere e tenere le lancette.



14A

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-14A	Acciaio al carbonio	115 mm	0.021

Pinzetta con fermo a corsoio per togliere e tenere le lancette.



15

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-15	Acciaio al carbonio	105 mm	0.014

Pinzetta per marcare le spirali.



15A

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-15A	Acciaio al carbonio	115 mm	0.035

Pinzetta forte per tagliare le spirali.



15AF

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-15AF	Acciaio al carbonio	115 mm	0.030

Pinzetta forte per tagliare le spirali.



27

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-27	Acciaio antimagnetico 904L	135 mm	0.017

Pinzetta forte e appuntita per brillanti.

PINZETTE HOROTEC® PER L'OROLOGERIA



AA

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.301-AA	Acciaio inossidabile	125 mm	0.020
12.303-AA	Ottone	125 mm	0.020

Pinzetta forte e elegante per tutti i lavori ordinari.



AM

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.303-AM	Ottone antimagnetico	130 mm	0.022

Pinzetta per le spirali, forma parigina.



B1

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.303-B1	Ottone	130 mm	0.019

Pinzetta semplice con punte fini.



B5

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-B5	Acciaio al carbonio	125 mm	0.019
12.301-B5	Acciaio inossidabile	125 mm	0.019
12.303-B5	Ottone	125 mm	0.019
12.304-B5	Nichel 100% antimagnetico	125 mm	0.019
12.306-B5	Bronzo	125 mm	0.019
12.307-B5	Ottone dorato	125 mm	0.022

Pinzetta forte e appuntita.



D

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-D	Acciaio al carbonio	95 mm	0.026

Pinzetta per tagliare e togliere le copiglie, i perni e i pignoni.



F

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-F	Acciaio al carbonio	115 mm	0.016
12.301-F	Acciaio inossidabile	115 mm	0.016
12.302-F	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.016

Pinzetta con punte piatte per raddrizzare le lancette.



MM

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-MM	Acciaio al carbonio	125 mm	0.019
12.302-MM	Acciaio antimagnetico 904L	125 mm	0.019
12.303-MM	Ottone	125 mm	0.019

Pinzetta per le spirali, forma parigina.



P

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-P	Acciaio al carbonio	120 mm	0.014
12.301-P	Acciaio inossidabile	120 mm	0.014
12.302-P	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.014

Pinzetta semplice con punte forti.



S

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.301-S	Acciaio inossidabile	120 mm	0.015
12.302-S	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.015

Pinzetta semplice con punte fini.



S5

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.303-S5	Ottone	130 mm	0.022
12.304-S5	Nichel 100% antimagnetico	130 mm	0.022
12.306-S5	Bronzo	130 mm	0.019

Pinzetta semplice con punte fini.



S5C

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.303-S5C	Ottone	135 mm	0.021

Pinzetta a gomito con punte fini.



SS

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-SS	Acciaio antimagnetico 904L	140 mm	0.015

Pinzetta lunga e stretta con punte fini.



FINITURA PERFETTA. CORPO SATINATO E PUNTE LUCIDATE A SPECCHIO !



1

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.013

Pinzetta forte, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



2

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-2	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.014

Pinzetta forte con punte fini e piatte, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



2A

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-2A	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.014

Pinzetta larga con punte arrotondate per raddrizzare le lancette, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



3

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-3	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.013

Pinzetta fine per spirali, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



4

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-4	Acciaio antimagnetico 904L	110 mm	0.013

Pinzetta con punte lunghe e fini per spirali, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



5

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-5	Acciaio antimagnetico 904L	110 mm	0.012

Pinzetta extrafine per spirali, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



7

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-7	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.013

Pinzetta curva e extrafine per spirali, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



27

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-27	Acciaio antimagnetico 904L	135 mm	0.016

Pinzetta forte e appuntata per brillanti, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



51

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-51	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.012

Pinzetta con punte a gomito e extrafini per spirali, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



F

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-F	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.015

Pinzetta con punte standard piatte per raddrizzare le lancette, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



F1

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-F1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.016

Pinzetta con punte fini arrotondate per raddrizzare le lancette, corpo satinato e punte lucidate a specchio.



CORPO LUCIDATO STANDARD E PUNTE LUCIDATE A SPECCHIO !



1

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-1/1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.016

Pinzetta forte, punte lucidate a specchio.



2

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-2/1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.015

Pinzetta forte con punte fini e piatte, punte lucidate a specchio.



2A

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-2A/1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.016

Pinzetta larga con punte arrotondate lucidate a specchio, per raddrizzare le lancette.



3

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-3/1	Acciaio antimagnetico 904L	120 mm	0.014

Pinzetta fine per spirali, punte lucidate a specchio.



5

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-5/1	Acciaio antimagnetico 904L	110 mm	0.013

Pinzetta corta e extrafine per spirali, con punte lucidate a specchio.



7

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-7/1	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.013

Pinzetta curva e extrafine, punte lucidate a specchio.



51

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.302-51/1	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.012

Pinzetta a gomito e extrafine per spirali, punte lucidate a specchio.



F1

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.301-F1	Acciaio inossidabile	115 mm	0.017
12.302-F1	Acciaio antimagnetico 904L	115 mm	0.017

Pinzetta con punte arrotondate lucidate a specchio, per raddrizzare le lancette.

Pinzette HOROTEC® per lavori speciali.



2A-H

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.312-2A-H	Acciaio antimagnetico 904L	118 mm	0.016

Pinzetta scalinata per piazzare le lancette, finitura specchio.



LG

MSA	Materiale	Ø serraggio	Kg
12.301-LG1	Acciaio inossidabile	2.00 mm	0.016

Pinzetta con punte arrotondate per tubi e copiglie.



LP

MSA	Materiale	Ø serraggio	Kg
12.301-LP2	Acciaio inossidabile	0.80 mm	0.016
12.301-LP1	Acciaio inossidabile	1.60 mm	0.016

Pinzetta con punte arrotondate per tubi e copiglie.

Pinzetta HOROTEC® per curvare le spirali.



10B

MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.300-10B	Acciaio al carbonio	115 mm	0.015

Pinzetta per curvare le spirali.

PINZETTE HOROTEC® PER L'OROLOGERIA

Pinzette HOROTEC® speciali in nichel 100% antimagnetico, punte vulcanizzate rosse.



MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.150	Nichel 100% antimagnetico	125 mm	0.020

Pinzetta con punte vulcanizzate rosse, punte extrafini 0.50 mm.



MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.727	Nichel 100% antimagnetico	125 mm	0.020

Pinzetta con punte vulcanizzate rosse, punte fini.



MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.710	Nichel 100% antimagnetico	125 mm	0.020

Pinzetta con punte vulcanizzate rosse, punte medie.



MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.726	Nichel 100% antimagnetico	125 mm	0.020

Pinzetta con punte vulcanizzate rosse, punte larghe.



MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.729	Nichel 100% antimagnetico	125 mm	0.020

Pinzetta con punte vulcanizzate rosse e felpate per oliare le molle di barileto, punte larghe.

Pinzetta HOROTEC® con punte di ceramica.



MSA	Materiale	Lunghezza	Kg
12.151	Nichel non magnetico	130 mm	0.026

Pinzetta con punte di ceramica 1.30 x 0.50 mm.
Questa pinzetta è resistente agli acidi e alle alte temperature senza trasmettere calore.