

# *Maschiro*

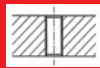
PRÄZISION

un pianeta tutto da scoprire



# MASCHIO UNIVERSALE



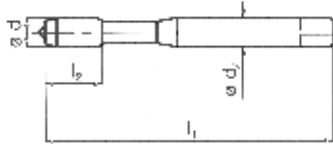
**Dulofix TiN**

Tagli dritti 4-5 filetti d'imbocco  
imbocco corretto (Form B) passan-

**Spiralo 35 TiN**


Tagli elicoidali 30-40° 2-3 filetti d'imbocco  
(Form C) cieco

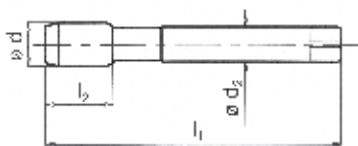
validita dal 01 luglio al 31 DICEMBRE 2011




DIN 371  
6H/ISO2



d <sub>1</sub> M	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	 Preforo	110.210 Dulofix TiN Prezzo Speciale	H110.235 Spiralo 35°TiN Prezzo Speciale
<b>M 3</b>	56	10	3.5	2.5	<b>13.10</b>	<b>14.10</b>
<b>M 4</b>	63	12	4.5	3.3	<b>13.40</b>	<b>14.10</b>
<b>M 5</b>	70	14	6	4.2	<b>14.20</b>	<b>14.60</b>
<b>M 6</b>	80	17	6	5.0	<b>14.20</b>	<b>15.10</b>
<b>M 8</b>	90	18	8	6.8	<b>17.30</b>	<b>18.70</b>
<b>M 10</b>	100	20	10	8.5	<b>20.80</b>	<b>21.60</b>



DIN 376  
6H/ISO2

d <sub>1</sub> M	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>6</sub> mm	 Preforo	110.310 Dulofix TiN Prezzo Speciale	H110.335 Spiralo 35°TiN Prezzo Speciale
<b>M 12</b>	110	22	9	10.2	<b>24.80</b>	<b>26.60</b>
<b>M 14</b>	110	25	11	12.0	<b>36.50</b>	<b>46.40</b>
<b>M 16</b>	110	25	12	14.0	<b>37.00</b>	<b>38.60</b>
<b>M 18</b>	125	32	18	15.5	<b>66.50</b>	<b>71.40</b>
<b>M 20</b>	140	32	16	17.5	<b>63.50</b>	<b>67.50</b>
<b>M 24</b>	160	36	18	21.0	<b>82.30</b>	<b>85.20</b>

mat	Durezza	Sigle di materiale	VC m/min
P	1.1 Acciai non legati oltre 700 N/mm <sup>2</sup>	St37-3, C22, C45, St50-2, 16CrMo4, St60-2, C55, C60, C105 W1, St70-2	9-25
	1.2 Acciai legati oltre 1200 N/mm <sup>2</sup>	100Cr6, 51CrV4, 16MnCr5, 105WCr6, 42Cr4, 50NiCr13, 100Cr2, 36NiCr6, 31NiCr14, GS-45, CrMoV10 4	6-12
	1.3 Acciai altamente legati oltre 1200 N/mm <sup>2</sup>	X38CrMoV5 1, X40CrMoV5 1 S 12-1-4-5, S 10-4-3-10	3-6
M	2.1 Acciaio inox ferritico	1.4021, 1.4305, 1.4448, 1.4742, 1.4762	5-12
	2.2 Acciaio inox austenitico	1.4301, 1.4311, 1.4404, 1.4571, 1.4845	3-6
K	3.1 Ghisa grigia oltre 260 HB	GG10, GG15 GG20, GG25, GG30, GG35, GG40	12-20
	3.2 Ghisa nodulare oltre 250 HB	GGG35, GGG40, GGG50 GGG60, GGG70	12-16
	3.3 Ghisa malleabile oltre 230 HB	GTW-40, GTW-45, GTW-55, GTW-65, GTS-35, GTS-45, GTW-35, GTS-55, GTS-65, GTS70	12-20
N	4.2 Allu con Si ≤ 10% oltre 300 N/mm <sup>2</sup>	G-AISi9Mg, G-AISi10Mg, G-AISi10Mg(Cu), G-AISi12, G-AlCu4TiMg, G-AISi7Mg	15-30
	4.3 Allu con Si ≥ 10% oltre 450 N/mm <sup>2</sup>	G-AISi17Cu4, G-AISi21CuNiMg	15-30
	4.5 Ottone e bronzo truciolo lungo	G-CuSn7ZnPb, G-CuPb10Sn	15-20
	4.6 Ottone e bronzo truciolo corto	CuZn15, CuZn30, G-CuZn34Al2, CuCrZr, G-uPb20Sn	25-45