

**Orig. Hartner - Art. 81540**

Descrizione di riferimento vedi Art. 8492G

Attacco cilindrico.

Ø .....	mm	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>
Lungh. totale .....	mm	190	210	220	235	245	260	260	275
Lungh. elica .....	mm	130	145	150	160	170	180	180	190
<b>8494G</b>	<b>Cad.</b>	<b>39,50</b>	<b>44,60</b>	<b>41,60</b>	<b>46,70</b>	<b>45,30</b>	<b>56,10</b>	<b>54,10</b>	<b>65,00</b>
Ø .....	mm	<b>7</b>	<b>7,5</b>	<b>8</b>	<b>8,5</b>	<b>9</b>	<b>9,5</b>	<b>10</b>	<b>10,2</b>
Lungh. totale .....	mm	290	290	305	305	320	320	340	340
Lungh. elica .....	mm	200	200	210	210	220	220	235	235
<b>8494G</b>	<b>Cad.</b>	<b>67,80</b>	<b>97,80</b>	<b>78,90</b>	<b>125,00</b>	<b>122,00</b>	<b>146,00</b>	<b>130,00</b>	<b>198,00</b>
Ø .....	mm	<b>10,5</b>	<b>11</b>	<b>11,5</b>	<b>12</b>	<b>12,5</b>	<b>13</b>		
Lungh. totale .....	mm	340	365	365	375	375	375		
Lungh. elica .....	mm	235	250	250	260	260	260		
<b>8494G</b>	<b>Cad.</b>	<b>195,00</b>	<b>183,00</b>	<b>215,00</b>	<b>208,00</b>	<b>219,00</b>	<b>225,00</b>		



**8494G**



**Orig. Hartner - Art. 81640**

Descrizione di riferimento vedi Art. 8492G

Attacco cilindrico.

Ø .....	mm	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>7,5</b>
Lungh. totale .....	mm	265	280	295	315	330	330	350	370	370
Lungh. elica .....	mm	180	190	200	210	225	225	235	250	250
<b>8496G</b>	<b>Cad.</b>	<b>54,80</b>	<b>53,30</b>	<b>66,40</b>	<b>65,00</b>	<b>69,40</b>	<b>73,10</b>	<b>78,90</b>	<b>103,00</b>	<b>129,00</b>
Ø .....	mm	<b>8</b>	<b>8,5</b>	<b>9</b>	<b>9,5</b>	<b>10</b>	<b>11,5</b>	<b>12</b>	<b>12,5</b>	<b>13</b>
Lungh. totale .....	mm	390	390	410	410	430	455	480	480	480
Lungh. elica .....	mm	265	265	280	280	295	310	330	330	330
<b>8496G</b>	<b>Cad.</b>	<b>119,00</b>	<b>149,00</b>	<b>161,00</b>	<b>206,00</b>	<b>190,00</b>	<b>243,00</b>	<b>259,00</b>	<b>254,00</b>	<b>259,00</b>



**8496G**



Misura mm 9,5 in esaurimento.

**PUNTE IN METALLO DURO INTEGRALI AD ALTO RENDIMENTO ROTAZIONE DESTRA**

(tungsten-carbide solid twist drills, right hand cutting)

**Prod. SCU - Orig. M.D. DRILLS - Art. 13880/89413**

Affilatura particolare e speciale assottigliamento del nocciolo garantiscono i massimi parametri di foratura, preciso allineamento dei fori, minime tolleranze sui diametri e buona finitura della superficie del foro. Adatte per macchine ad alta precisione e rendimento. Per acciai da costruzione e cementazione, ghisa acciainosa, acciai da bonifica, acciai legati con carico di rottura fino a R 1200 N/mm<sup>2</sup>, acciai al carbonio e leghe di alluminio con elevato contenuto di silicio.

DIN 6537. Angolo di taglio 140°.

Mod. EXTRA CORTO per profondità di foratura 3 x D.

Attacco cilindrico. A norma DIN 6535 HA. Trattamento TIALN.

Ø .....	mm	<b>3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,8</b>	<b>5</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>7</b>	<b>7,5</b>
Lungh. totale .....	mm	62	62	62	66	66	66	66	66	66	66	66	79	79	79	79
Lungh. elica .....	mm	20	20	20	24	24	24	28	28	28	28	28	34	34	34	41
Ø attacco .....	mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8
Lungh. attacco .....	mm	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
<b>8497GA</b>	<b>Cad.</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>	<b>48,60</b>
Ø .....	mm	<b>8</b>	<b>8,5</b>	<b>9</b>	<b>9,5</b>	<b>10</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>11</b>	<b>11,5</b>	<b>12</b>	<b>12,5</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	
Lungh. totale .....	mm	79	89	89	89	89	102	102	102	102	102	107	107	107	115	
Lungh. elica .....	mm	41	47	47	47	47	55	55	55	55	55	60	60	60	65	
Ø attacco .....	mm	8	10	10	10	10	12	12	12	12	12	14	14	14	16	
Lungh. attacco .....	mm	36	40	40	40	40	45	45	45	45	45	45	45	45	48	
<b>8497GA</b>	<b>Cad.</b>	<b>48,60</b>	<b>53,80</b>	<b>53,80</b>	<b>53,80</b>	<b>53,80</b>	<b>80,70</b>	<b>80,70</b>	<b>80,70</b>	<b>80,70</b>	<b>80,70</b>	<b>108,00</b>	<b>108,00</b>	<b>108,00</b>	<b>139,00</b>	



**8497GA**



**TiAIN**



**HARTMETALL**

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

Prezzi in EURO - IVA esclusa