

**PUNTE PER METALLI ROTAZIONE DESTRA E SINISTRA** (stub drills, right and left hand cutting)

**8305G**



**HSS**

Orig. Hartner - Art. 81110

Per acciai fino a R 900 N/mm<sup>2</sup> DIN 1897. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°. Mod. EXTRA CORTO.  
Per macchine automatiche. Attacco cilindrico.  
Rotazione DESTRA.

Ø.....	mm	1	1,1*	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,7	1,75	1,8	1,9	2	2,1*	2,2	2,3
Lungh. totale.....	mm	26	28	30	30	32	32	34	34	36	36	36	38	38	40	40
Lungh. elica.....	mm	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13
<b>8305G</b>	<b>Cad.</b>	<b>4,50</b>	<b>4,12</b>	<b>5,34</b>	<b>8,62</b>	<b>4,76</b>	<b>3,86</b>	<b>4,50</b>	<b>4,80</b>	<b>8,90</b>	<b>5,26</b>	<b>4,50</b>	<b>2,84</b>	<b>3,60</b>	<b>4,14</b>	<b>4,50</b>
Ø.....	mm	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
Lungh. totale.....	mm	43	43	43	46	46	46	46	49	49	49	52	52	52	52	55
Lungh. elica.....	mm	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20	22
<b>8305G</b>	<b>Cad.</b>	<b>4,80</b>	<b>3,38</b>	<b>4,50</b>	<b>4,80</b>	<b>4,50</b>	<b>4,80</b>	<b>3,38</b>	<b>4,26</b>	<b>4,14</b>	<b>4,26</b>	<b>5,40</b>	<b>3,86</b>	<b>5,40</b>	<b>5,40</b>	<b>5,98</b>
Ø.....	mm	3,9	4	4,1	4,2	4,3*	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5	5,1	5,3	5,4*
Lungh. totale.....	mm	55	55	55	55	58	58	58	58	58	62	62	62	62	62	66
Lungh. elica.....	mm	22	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	26	28
<b>8305G</b>	<b>Cad.</b>	<b>5,98</b>	<b>3,86</b>	<b>4,68</b>	<b>4,62</b>	<b>5,64</b>	<b>8,18</b>	<b>4,76</b>	<b>8,44</b>	<b>8,44</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>4,94</b>	<b>7,64</b>	<b>7,64</b>	<b>6,66</b>
Ø.....	mm	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9*	6	6,25	6,5	6,75	7	7,25*	7,5	7,75	8	8,5
Lungh. totale.....	mm	66	66	66	66	66	66	70	70	74	74	74	74	79	79	79
Lungh. elica.....	mm	28	28	28	28	28	28	31	31	34	34	34	34	37	37	37
<b>8305G</b>	<b>Cad.</b>	<b>6,56</b>	<b>9,74</b>	<b>8,80</b>	<b>9,74</b>	<b>7,48</b>	<b>6,56</b>	<b>13,70</b>	<b>7,90</b>	<b>13,30</b>	<b>9,62</b>	<b>12,20</b>	<b>10,90</b>	<b>16,90</b>	<b>10,90</b>	<b>15,80</b>
Ø.....	mm	9	9,25	9,5	9,75	10	10,5	10,75*	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	15
Lungh. totale.....	mm	84	84	84	89	89	89	95	95	95	102	102	102	107	107	111
Lungh. elica.....	mm	40	40	40	43	43	43	47	47	47	51	51	51	54	54	56
<b>8305G</b>	<b>Cad.</b>	<b>14,50</b>	<b>34,70</b>	<b>24,20</b>	<b>40,50</b>	<b>17,50</b>	<b>31,90</b>	<b>48,10</b>	<b>31,90</b>	<b>34,70</b>	<b>41,20</b>	<b>42,50</b>	<b>43,20</b>	<b>49,90</b>	<b>51,00</b>	<b>55,10</b>
Ø.....	mm	16	17	18	19	20										
Lungh. totale.....	mm	115	119	123	127	131										
Lungh. elica.....	mm	58	60	62	64	66										
<b>8305G</b>	<b>Cad.</b>	<b>61,60</b>	<b>75,80</b>	<b>78,30</b>	<b>90,30</b>	<b>98,20</b>										

Fino a Ø mm 7,5 in confezioni da 10 pezzi.  
\* Misure in esaurimento.

**8306G**



**USO SINISTRO**

**HSS**

Orig. Hartner - Art. 81115

Descrizione di riferimento vedi Art. 8305G  
Rotazione SINISTRA.

Ø.....	mm	1*	1,1*	1,2*	1,25*	1,3*	1,4*	1,5	1,6*	1,7*	1,75*	1,8*	1,9*	2,2	2,3*	2,4
Lungh. totale.....	mm	26	28	30	30	30	32	32	34	34	36	36	36	40	40	43
Lungh. elica.....	mm	6	7	8	8	8	9	9	10	10	11	11	11	13	13	14
<b>8306G</b>	<b>Cad.</b>	<b>7,22</b>	<b>4,94</b>	<b>4,94</b>	<b>11,50</b>	<b>4,94</b>	<b>4,94</b>	<b>9,26</b>	<b>7,92</b>	<b>7,48</b>	<b>5,70</b>	<b>8,24</b>	<b>8,24</b>	<b>9,38</b>	<b>4,14</b>	<b>9,60</b>
Ø.....	mm	2,5	2,6*	2,8*	2,9	3	3,1	3,2	3,3*	3,4*	3,5	3,6*	3,7*	3,8*	4	4,1
Lungh. totale.....	mm	43	43	46	46	46	49	49	49	52	52	52	52	55	55	55
Lungh. elica.....	mm	14	14	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22
<b>8306G</b>	<b>Cad.</b>	<b>7,96</b>	<b>9,56</b>	<b>7,74</b>	<b>10,70</b>	<b>6,84</b>	<b>10,70</b>	<b>9,38</b>	<b>7,48</b>	<b>9,48</b>	<b>9,60</b>	<b>8,32</b>	<b>9,00</b>	<b>8,64</b>	<b>9,68</b>	<b>10,70</b>
Ø.....	mm	4,3*	4,5	4,6	4,7	4,8*	4,9	5	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6
Lungh. totale.....	mm	58	58	58	58	62	62	62	62	66	66	66	66	66	66	66
Lungh. elica.....	mm	24	24	24	24	26	26	26	26	26	28	28	28	28	28	28
<b>8306G</b>	<b>Cad.</b>	<b>10,90</b>	<b>9,68</b>	<b>15,60</b>	<b>14,40</b>	<b>11,20</b>	<b>13,20</b>	<b>11,80</b>	<b>16,10</b>	<b>16,10</b>	<b>16,60</b>	<b>14,20</b>	<b>17,50</b>	<b>17,10</b>	<b>17,70</b>	<b>15,70</b>
Ø.....	mm	6,75	7	7,25*	7,5*	7,75	8	8,75	9,25	9,5*	9,75	10	10,25*	10,5	11,5*	12,5*
Lungh. totale.....	mm	74	74	74	74	79	79	84	84	84	89	89	89	89	95	102
Lungh. elica.....	mm	34	34	34	34	37	37	40	40	40	43	43	43	43	47	51
<b>8306G</b>	<b>Cad.</b>	<b>36,40</b>	<b>16,10</b>	<b>26,30</b>	<b>16,60</b>	<b>66,50</b>	<b>20,30</b>	<b>63,30</b>	<b>60,80</b>	<b>27,60</b>	<b>83,10</b>	<b>28,80</b>	<b>29,60</b>	<b>53,70</b>	<b>43,90</b>	<b>55,20</b>
Ø.....	mm	13	14	15	16	17*	18	19								
Lungh. totale.....	mm	102	107	111	115	119	123	127								
Lungh. elica.....	mm	51	54	56	58	60	62	64								
<b>8306G</b>	<b>Cad.</b>	<b>76,70</b>	<b>80,50</b>	<b>78,10</b>	<b>84,40</b>	<b>83,80</b>	<b>119,00</b>	<b>119,00</b>								

Fino a Ø mm 7,5 in confezioni da 10 pezzi.  
\* Misure in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa