

Misure barrate **ESAURITE**

**ALESATORI A MACCHINA** (machine reamers)

**Orig. Hartner - Art. 88308**

In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E - DIN 208.  
Taglienti elicoidali rettificati. Elica sinistra. Per taglio destro.  
Attacco Cono Morse. Tolleranza H7.



**8978G**



**HSS-E**

Ø .....	mm	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
Lungh. tagliente .....	mm	26	31	33	38	41	44	44	47	50	52	54	56	58	60	62
Lungh. totale .....	mm	138	150	156	168	175	182	182	189	204	210	214	219	223	228	232
Attacco .....	C.M.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
<b>8978G</b>	<b>Cad.</b>	<b>84,40</b>	<b>104,00</b>	<b>88,90</b>	<b>75,30</b>	<b>91,90</b>	<b>82,90</b>	<b>91,90</b>	<b>87,40</b>	<b>108,00</b>	<b>108,00</b>	<b>116,00</b>	<b>122,00</b>	<b>136,00</b>	<b>129,00</b>	<b>144,00</b>

Ø .....	mm	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
Lungh. tagliente .....	mm	64	66	68	68	70	71	71	73	73	75	77	77	78	78	79
Lungh. totale .....	mm	237	241	268	268	273	277	277	281	281	285	317	317	321	321	325
Attacco .....	C.M.	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
<b>8978G</b>	<b>Cad.</b>	<b>144,00</b>	<b>168,00</b>	<b>169,00</b>	<b>177,00</b>	<b>189,00</b>	<b>220,00</b>	<b>207,00</b>	<b>260,00</b>	<b>214,00</b>	<b>311,00</b>	<b>279,00</b>	<b>404,00</b>	<b>317,00</b>	<b>317,00</b>	<b>344,00</b>

Ø .....	mm	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>50</b>
Lungh. tagliente .....	mm	81	81	83	86
Lungh. totale .....	mm	329	329	336	344
Attacco .....	C.M.	4	4	4	4
<b>8978G</b>	<b>Cad.</b>	<b>380,00</b>	<b>380,00</b>	<b>554,00</b>	<b>622,00</b>

Ad esaurimento scorte verranno forniti gli stessi alesatori marca HARTNER (Art. 88308).

**Orig. Dürr - Art. 314-51**

In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E - DIN 208.  
Taglienti elicoidali rettificati. Elica sinistra. Per taglio destro.  
Attacco Cono Morse. Tolleranza H7. Tipo Lungo.



**8979G**



**HSS-E**

Tipo .....		<b>14</b>	<b>14L</b>	<b>16</b>	<b>16L</b>	<b>20</b>	<b>20L</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
Ø .....	mm	14	14	16	16	20	20	25	30
Lungh. tagliente .....	mm	47	47	52	52	60	60	68	73
Lungh. max alesatura .....	mm	179	245	180	270	190	270	220	250
Attacco .....	C.M.	1	1	2	2	2	2	3	3
<b>8979G</b>	<b>Cad.</b>	<b>164,00</b>	<b>401,00</b>	<b>191,00</b>	<b>574,00</b>	<b>220,00</b>	<b>616,00</b>	<b>623,00</b>	<b>663,00</b>

**Orig. Dürr - Art. 314-53**

Con taglienti riportati in METALLO DURO K10 - DIN 8094.  
Taglienti elicoidali rettificati. Elica sinistra. Per taglio destro. Attacco Cono Morse. Tolleranza H7.



**8980G**



**HARTMETALL**

Ø .....	mm	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>28</b>
Lungh. tagliente .....	mm	44	44	52	56	58	60	64	68	71
Lungh. totale .....	mm	182	182	210	219	223	228	237	268	277
Attacco .....	C.M.	1	1	2	2	2	2	2	3	3
<b>8980G</b>	<b>Cad.</b>	<b>222,00</b>	<b>183,00</b>	<b>287,00</b>	<b>295,00</b>	<b>333,00</b>	<b>312,00</b>	<b>383,00</b>	<b>467,00</b>	<b>503,00</b>

Misure mm 13 e 28 in esaurimento.

**Orig. Dürr - Art. 314-61**

In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E - DIN 208.  
Con elica sinistra inclinata a 45°. Per taglio destro.  
Solo per fori passanti; scarico del truciolo frontale.  
Attacco Cono Morse. Tolleranza H7.



**8982G**



**HSS-E**

Ø .....	mm	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>26</b>
Lungh. tagliente .....	mm	38	41	44	44	70
Lungh. totale .....	mm	168	175	182	182	273
Attacco .....	C.M.	1	1	1	1	3
<b>8982G</b>	<b>Cad.</b>	<b>76,60</b>	<b>88,40</b>	<b>79,80</b>	<b>94,90</b>	<del><b>177,00</b></del>

Articolo in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa