

**PUNTE PER FORARE PIETRE E MURI** (*twist drills*)

**1331G** 

**Prod. SCU**

Tipo standard.

Con placchetta in METALLO DURO, universale per rotazione e percussione.

Adatte per forare pietre, muri, piastrelle, marmette, rivestimenti ceramici, cementi, Klinker.

Esecuzione cromata.

Per punte fino a Ø mm 14 attacco max Ø mm 10.

Per punte da Ø mm 14 L attacco Ø mm 13.

Tipo.....		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>6L</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8L</b>	<b>8,5</b>	<b>9</b>
Per fori Ø .....	mm	4	5	5,5	6	6	6,5	7	8	8	8,5	9
Lungh. totale.....	mm	75	85	85	100	150	100	100	120	200	120	120
<b>1331G</b>	<b>Cad.</b>	<b>2,14</b>	<b>2,18</b>	<b>2,18</b>	<b>2,26</b>	<b>3,34</b>	<b>2,50</b>	<b>2,52</b>	<b>2,82</b>	<b>4,36</b>	<b>1,78</b>	<b>3,38</b>
Tipo.....		<b>10</b>	<b>10L</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12L</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14L</b>	<b>16</b>	<b>16L</b>	<b>20</b>
Per fori Ø .....	mm	10	10	11	12	12	13	14	14	16	16	20
Lungh. totale.....	mm	120	200	150	150	200	150	150	200	150	200	160
<b>1331G</b>	<b>Cad.</b>	<b>3,68</b>	<b>4,88</b>	<b>5,18</b>	<b>5,18</b>	<b>8,14</b>	<b>5,56</b>	<b>7,76</b>	<b>9,22</b>	<b>10,40</b>	<b>12,90</b>	<b>16,40</b>

**Misura 8,5 in esaurimento.**
**1331GB** 


Tipo professionale.

Con placchetta in METALLO DURO, universale per rotazione e percussione.

Spirale ad invito allungato per una migliore penetrazione. Adatte per forare pietre, muri, piastrelle, marmette, rivestimenti ceramici, cementi, Klinker. Esecuzione sabbata.

Per punte fino a Ø mm 18 attacco max. Ø mm 10.

Per punte Ø mm 20 attacco Ø mm 13.

Tipo.....		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5L</b>	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>6L</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8L</b>
Per fori Ø .....	mm	3	4	5	5	5,5	6	6	6,5	7	8	8
Lungh. totale.....	mm	70	75	85	150	85	100	150	100	100	120	200
<b>1331GB</b>	<b>Cad.</b>	<b>2,70</b>	<b>2,60</b>	<b>2,70</b>	<b>4,02</b>	<b>2,78</b>	<b>2,78</b>	<b>4,36</b>	<b>2,96</b>	<b>3,30</b>	<b>3,76</b>	<b>5,86</b>
Tipo.....		<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10L</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Per fori Ø .....	mm	9	10	10	11	12	13	14	15	16	18	20
Lungh. totale.....	mm	120	120	200	150	150	150	150	150	150	160	160
<b>1331GB</b>	<b>Cad.</b>	<b>4,50</b>	<b>5,06</b>	<b>7,76</b>	<b>7,06</b>	<b>7,76</b>	<b>9,48</b>	<b>10,30</b>	<b>13,10</b>	<b>13,10</b>	<b>15,90</b>	<b>17,70</b>

**Misura 20 in esaurimento.**
**1332G** 


Descrizione di riferimento vedi Art. 1331GB

Spirale a forte scarico per una più veloce penetrazione. Ideale anche per trapani a batteria.

Adatte per forare pietre, muri, piastrelle, marmette, rivestimenti ceramici, cementi, Klinker.

Esecuzione cromata.

Per punte fino a Ø mm 16 attacco max. Ø mm 10.

Per punte Ø mm 18 e 20 attacco Ø mm 12.

Tipo.....		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5L</b>	<b>6</b>	<b>6L</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8L</b>	<b>10</b>	<b>10L</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Per fori Ø .....	mm	4	5	5	6	6	7	8	8	10	10	12	14	16	18	20
Lungh. totale.....	mm	75	95	150	100	150	100	120	200	120	200	150	150	150	160	160
<b>1332G</b>	<b>Cad.</b>	<b>2,32</b>	<b>2,44</b>	<b>4,40</b>	<b>2,82</b>	<b>4,54</b>	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>	<b>9,26</b>	<b>4,92</b>	<b>10,80</b>	<b>6,82</b>	<b>11,80</b>	<b>16,40</b>	<b>21,10</b>	<b>26,80</b>

**PUNTE PER FORARE PIETRE DURE E METALLI** (*twist drills*)

**1332GB** 

**Prod. SCU**

Tipo professionale/industriale.

Con placchetta in METALLO DURO, per rotazione e percussione.

Con tagliente rinforzato, supporto di grande resistenza. In acciaio forgiato e temprato. Elica trapezoidale, rinforzata, per uno scarico ottimale dei detriti. Per forare pietre di grande durezza, come graniti, basalti, porfidi, nonché cementi compressi di elevata durezza.

 Per forare metalli con resistenza fino kg/mm<sup>2</sup> 180, da usare sui trapani statici.

Attacco Ø mm 10. (Tipo 20 attacco Ø mm 13).

Tipo.....		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5L</b>	<b>6</b>	<b>6L</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8L</b>
Per fori Ø .....	mm	3	4	5	5	6	6	7	8	8
Lungh. totale.....	mm	85	85	90	150	100	150	100	120	200
<b>1332GB</b>	<b>Cad.</b>	<b>5,92</b>	<b>6,16</b>	<b>6,26</b>	<b>12,20</b>	<b>6,42</b>	<b>13,10</b>	<b>6,80</b>	<b>8,22</b>	<b>15,90</b>
Tipo.....		<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10L</b>	<b>12</b>	<b>12L</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Per fori Ø .....	mm	9	10	10	12	12	14	16	18	20
Lungh. totale.....	mm	120	120	200	150	200	150	150	160	160
<b>1332GB</b>	<b>Cad.</b>	<b>9,78</b>	<b>11,20</b>	<b>19,10</b>	<b>16,70</b>	<b>25,10</b>	<b>24,70</b>	<b>33,80</b>	<b>39,80</b>	<b>45,10</b>