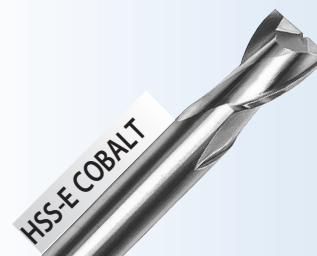


ℓ = 2 ~ 3 x D

| D 0,1 mm | D 0,01 mm | L | ℓ | d2 | magaforce 8500 |
|-------------|----------------|----|------|----|-------------------|
| | 0,05 | 39 | 0,10 | 3 | € 122,47 |
| | 0,06 | 39 | 0,12 | 3 | 105,28 |
| | 0,07 | 39 | 0,16 | 3 | 89,16 |
| | 0,08 | 39 | 0,16 | 3 | 89,16 |
| 0,1 | | 39 | 0,20 | 3 | 74,12 |
| | 0,12 | 39 | 0,24 | 3 | 74,12 |
| | 0,15 | 39 | 0,3 | 3 | 63,38 |
| 0,2 | 0,25 | 39 | 0,5 | 3 | 52,63 |
| 0,3 | 0,35 | 39 | 0,8 | 3 | 35,99 |
| 0,4 | 0,45 | 39 | 1 | 3 | 35,99 |
| 0,5 - 0,6 | 0,55 - 0,65 | 39 | 1,5 | 3 | 27,93 |
| 0,7 - 0,8 | 0,75 - 0,85 | 39 | 2 | 3 | 27,93 |
| 0,9 | 0,95 | 39 | 2,5 | 3 | 27,93 |
| 1,0 | | 39 | 3 | 3 | 25,78 |
| 1,1 | 1,05 - 1,15 | 39 | 3 | 3 | 30,08 |
| 1,2 ~ 1,4 | 1,25 - 1,45 | 39 | 4 | 3 | 30,08 |
| 1,5 | | 39 | 4 | 3 | 25,78 |
| 1,6 ~ 1,9 | 1,55 - 1,75 | 39 | 5 | 3 | 30,08 |
| 2,0 | | 39 | 5 | 3 | 27,93 |
| 2,1 ~ 2,4 | 2,05 - 2,25 | 39 | 6 | 3 | 38,67 |
| 2,5 | | 39 | 7 | 3 | 34,38 |
| 2,6 ~ 2,9 | 2,75 | 39 | 7 | 3 | 41,89 |
| 3,0 | | 44 | 10 | 4 | 38,67 |
| 3,1 ~ 3,9 | 3,05-3,17-3,25 | 44 | 10 | 4 | 45,12 |
| 4,0 | | 52 | 12 | 5 | 41,89 |
| 4,1 ~ 4,9 | 4,05 - 4,76 | 52 | 12 | 5 | 47,27 |
| 5,0 | | 52 | 14 | 6 | 45,12 |
| 5,1 à 5,9 | 5,05 | 52 | 14 | 6 | 49,42 |
| 6,0 | | 52 | 16 | 6 | 46,40 |
| 6,1 ~ 6,9 | 6,05 - 6,35 | 63 | 16 | 8 | 66,72 |
| 7,0 ~ 7,9 | 7,94 | 63 | 18 | 8 | 66,72 |
| 8,0 | | 63 | 20 | 8 | 59,76 |
| 8,1 ~ 9,9 | 9,52 | 72 | 22 | 10 | 88,17 |
| 10,0 | | 72 | 26 | 10 | 81,21 |
| 10,1 ~ 10,9 | | 83 | 26 | 12 | 128,78 |
| 11,0 ~ 11,9 | | 83 | 28 | 12 | 128,78 |
| 12,0 | | 83 | 30 | 12 | 119,49 |
| 12,1 ~ 12,9 | | 83 | 30 | 14 | 193,75 |
| 13,0 ~ 13,9 | | 83 | 32 | 14 | 193,75 |
| 14,0 | | 83 | 35 | 14 | 193,75 |



magafor standard

| D inches | D 0,1 mm | D 0,05 mm | L | ℓ mini | d2 | surco 500 |
|--------------|-------------|----------------|----|-----------|----|--------------|
| | 0,3 - 0,4 | | 37 | 1 | 3 | € 32,23 |
| | 0,5 - 0,6 | | 37 | 1,5 | 3 | 32,23 |
| | 0,7 - 0,8 | | 37 | 2 | 4 | 32,23 |
| | 0,9 | | 37 | 2,5 | 4 | 32,23 |
| | 1,0 - 1,1 | 0,95-1,05 | 37 | 3 | 4 | 32,23 |
| | 1,2 ~ 1,6 | 1,25-1,45-1,55 | 37 | 4 | 4 | 32,23 |
| | 1,7 ~ 2,2 | 1,75-1,95-2,05 | 37 | 5 | 4 | 32,23 |
| | 2,3 ~ 2,7 | 2,25 | 40 | 7 | 4 | 32,23 |
| 3,17 (1/8") | 2,8 ~ 3,2 | 2,75-2,95-3,05 | 44 | 8 | 5 | 32,23 |
| | 3,3 ~ 3,7 | 3,25 | 44 | 10 | 5 | 32,23 |
| | 3,8 ~ 4,7 | 3,95-4,05 | 51 | 12 | 6 | 37,59 |
| 4,76 (3/16") | 4,8 ~ 5,7 | 4,95-5,05 | 52 | 14 | 6 | 37,59 |
| 6,35 (1/4") | 5,8 ~ 7,7 | 5,95-6,05 | 60 | 16 | 8 | 39,74 |
| 7,94 (5/16") | 7,8 ~ 8,0 | | 61 | 18 | 8 | 46,73 |
| 9,52 (3/8") | 8,1 ~ 9,7 | | 69 | 18 | 10 | 51,03 |
| | 9,8 ~ 10,0 | | 69 | 20 | 10 | 51,03 |
| | 10,1 ~ 11,0 | | 70 | 22 | 12 | 71,98 |
| | 11,1 ~ 12,0 | | 79 | 26 | 12 | 74,12 |
| 12,70 (1/2") | 12,1 ~ 13,2 | | 83 | 26 | 12 | 81,64 |
| | 13,5-14,0 | | 83 | 26 | 12 | 81,64 |

HSS-E 8% COBALT

NFE 66217 • DIN 327

| D | L | ℓ | d2 | surco 523 | CARBO-TIN 5923 |
|------|----|----|----|--------------|-------------------|
| 4,0 | 52 | 7 | 6 | € 14,51 | € |
| 5,0 | 52 | 8 | 6 | 14,51 | |
| 6,0 | 52 | 8 | 6 | 14,77 | |
| 8,0 | 61 | 11 | 10 | 18,80 | |
| 10,0 | 63 | 13 | 10 | 19,87 | |
| 12,0 | 73 | 16 | 12 | 24,70 | |
| 14,5 | 73 | 16 | 12 | 52,17 | 62,45 |
| 15,0 | 73 | 16 | 12 | 41,89 | 52,17 |
| 15,5 | 79 | 19 | 16 | 54,74 | 65,02 |
| 16,0 | 79 | 19 | 16 | 41,89 | 52,17 |
| 16,5 | 79 | 19 | 16 | 57,57 | 67,85 |
| 17,0 | 79 | 19 | 16 | 52,43 | 62,71 |
| 17,5 | 79 | 19 | 16 | 60,14 | 72,99 |
| 18,0 | 79 | 19 | 16 | 47,29 | 60,14 |
| 18,5 | 79 | 19 | 16 | 76,59 | 79,16 |
| 19,0 | 79 | 19 | 16 | 71,45 | 84,30 |
| 19,5 | 88 | 22 | 20 | 81,73 | 94,58 |
| 20,0 | 88 | 22 | 20 | 56,03 | 68,88 |



Le choix! The choice! La elección! La scelta!

| Matière Material Materiale | HSS-E 8% Co | HSS-E 8% Co + CARBO TIN | CARBURE CARBIDE METALLO DURO | CARBURE CARBIDE METALLO DURO + Hard'X | CARBURE CARBIDE METALLO DURO + Graph'X |
|--|--|----------------------------|--|--|---|
| Dureté Hardness Durezza | 65 HRC | 65 HRC + 3000 HV | 1800 HV | 1800 HV + 3500 HV | 1800 HV + 8000 HV |
| Utilisation Use Utilización Impiego | Petites séries Small series Pequeñas series Piccole serie | | Production intensive Intensive production Producción intensiva Produzione intensiva | Alliages durs - Aciers trempés Hard alloys - Treated steels Aleaciones duras - Aceros tratados Leghe dure - Acciai temprati | Graphite - Matières abrasives - Céramiques Graphite - Abrasive materials - Ceramics Grafito - Materiales abrasivos - Ceramica Grafito - Materiali abrasivi - Ceramiche |