

### Wiertła lufowe (bez chwytu)

Ø	Długość całkowita wiertła [mm]							ZE
	400	500	600	800	1000	1200	1500	
Ø 4,0		500						100
Ø 5,0	400		600	800	1000			100
Ø 6,0	400		600	800	1000			100
Ø 7,0	400				1000			100
Ø 8,0	400	500	600	800	1000	1200	1500	100
Ø 9,0	400		600	800	1000			100
Ø 10,0	400	500	600	800	1000	1200	1500	100
Ø 11,0	400	500	600	800	1000			100
Ø 12,0	400	500	600	800	1000	1200	1500	100
Ø 14,0	400		600	800	1000		1500	100
Ø 15,0	400		600	800	1000	1200	1500	100
Ø 16,0	400		600	800	1000	1200	1500	100
Ø 18,0	400			800	1000			100
Ø 19,0			600	800	1000		1500	100
Ø 20,0		500	600	800	1000		1500	120
Ø 22,0		500		800	1000			120

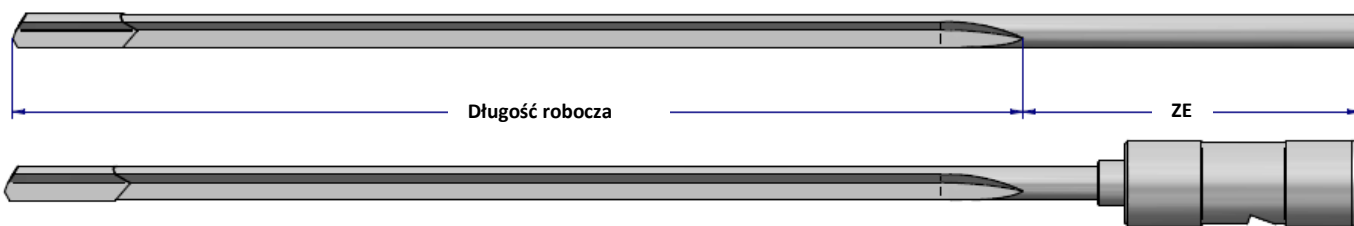
- Chwyt wiertła wg katalogu (katalog str 18-19)

- Wykonanie z chwytem:

Usługa Standard: 1 tydzień (bez dopłaty)

Usługa 48H: 48 godz. (za dopłatą)

- Długość robocza wiertła = długość całkowita - długość (ZE) + dł. chwytu
- Dostępne ilości: 1 - 5 szt.



### Wiertła lufowe pełnowęglkowe – z magazynu

Ø	35xD	45xD	55xD
	Długość całkowita wiertła [mm]		
Ø 2,00	130	150	170
Ø 3,00	170	200	230
Ø 4,00	200	240	280
Ø 5,00	240	290	340
Ø 6,00	270	330	390

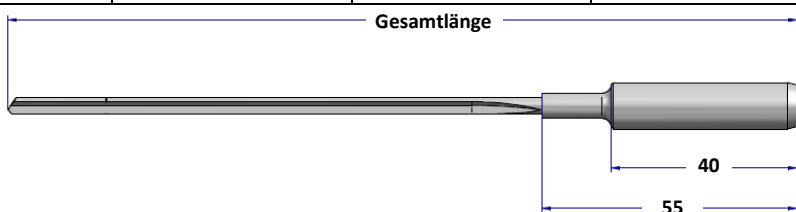
- Z magazynu 1-5 szt.

- Zakres średnic: Ø2 - Ø6 co 1mm

- Głębokość wiercenia:

35xD, 45xD i 55xD.

- Wykonanie z chwytem Ø10x40x55 mm



### Wiertła lufowe wykonanie Express

Durchmesserbereich		Max. Gesamtlänge
von	bis	
Ø 2,50	4,00	500 mm
Ø 4,10	9,00	1000 mm
Ø 9,10	13,50	1500 mm

- Wykonanie 48 godz. Za dodatkową opłatą.

- Zakres średnic: Ø2.5 – Ø13.5 co 0,1mm

- Chwyt wiertła wg katalogu (katalog str 18-19)

- Z magazynu: 1 - 5 szt.