

• Punte, svasatori e frese



## PUNTE, SVASATORI E FRESE

### Goldcraft (119/219)

- Punta alta precisione per acciaio e cemento
- DIN 8039/ISO 5468

COD.	Ø Punta	L2	L1	Ø Inser.	CONF.
119 000 030	3,0	40	70	2,8	25
119 000 040	4,0	40	75	3,6	25
119 000 050	5,0	50	85	4,6	25
219 000 050	5,0	110	150	4,6	25
119 000 055	5,5	50	85	5,1	25
119 000 060	6,0	60	100	5,6	25
219 000 060	6,0	110	150	5,6	25
119 000 065	6,5	60	100	6,1	25
219 000 065	6,5	110	150	6,1	25
119 000 070	7,0	60	100	6,6	25
119 000 080	8,0	80	120	7,1	25
219 000 080	8,0	135	200	7,3	25
119 000 090	9,0	80	120	8,1	20
119 000 100	10,0	80	120	8,6	20
219 000 100	10,0	135	200	8,6	20
119 000 120	12,0	90	150	10,0	10
219 000 120	12,0	135	200	10,0	10
119 000 140	14,0	90	150	10,0	10
119 000 160	16,0	90	150	10,0	10



### Opal (190/290)

- Punta widia ideale per muro
- DIN 8039/ISO 5468

COD.	Ø Punta	L2	L1	Ø Inser.	CONF.
190 000 030	3,0	40	70	2,8	25
190 000 035	3,5	50	85	3,2	25
190 000 040	4,0	40	75	3,2	25
190 000 050	5,0	50	85	3,8	25
290 000 050	5,0	110	150	3,8	25
190 000 055	5,5	50	85	4,4	25
290 000 055	5,5	110	150	4,4	25
190 000 060	6,0	60	110	4,7	25
290 000 060	6,0	110	150	4,7	25
190 000 065	6,5	60	100	5,0	25
290 000 065	6,5	110	150	5,0	25
190 000 070	7,0	60	110	5,4	25
290 000 070	7,0	110	150	5,4	25
190 000 080	8,0	80	120	6,4	25
290 000 080	8,0	135	200	6,4	25
190 000 090	9,0	80	120	7,1	25
190 000 100	10,0	80	120	7,8	25
290 000 100	10,0	135	200	7,8	25
190 000 110	11,0	90	150	8,5	10
190 000 120	12,0	90	150	8,5	10
290 000 120	12,0	135	200	8,5	10
190 000 130	13,0	90	150	10,0	10
190 000 140	14,0	90	150	10,0	10
290 000 140	14,0	135	200	10,0	10
190 000 160	16,0	90	150	10,0	10
290 000 160	16,0	135	200	10,0	10
190 000 200	20,0	100	160	13,0	5



### HSS Split Point (302)

- Punta rettificata ideale per ferro e acciaio
- Con centratore / DIN 338

COD.	Ø Punta	L2	L1	CONF.
302 000 100	1,00	12	34	10
302 000 150	1,50	18	40	10
302 000 200	2,00	24	49	10
302 000 250	2,50	30	57	10
302 000 300	3,00	33	61	10
302 000 350	3,50	39	70	10
302 000 400	4,00	43	75	10
302 000 450	4,50	47	80	10
302 000 500	5,00	52	86	10
302 000 550	5,50	57	93	10
302 000 600	6,00	57	93	10
302 000 650	6,50	63	101	10
302 000 700	7,00	69	109	10
302 000 750	7,50	69	109	10
302 000 800	8,00	75	117	10
302 000 850	8,50	75	117	10
302 000 900	9,00	81	125	10
302 000 950	9,50	81	125	10
302 001 000	10,00	87	133	10
302 001 050	10,50	87	133	5
302 001 100	11,00	94	142	5
302 001 200	12,00	101	151	5
302 001 300	13,00	101	151	5
302 001 400	14,00	108	160	5
302 001 500	15,00	114	169	5
302 001 600	16,00	120	178	5



### HSS Standard (300)

- Punta ideale per ferro
- DIN 338

COD.	Ø Punta	L2	L1	CONF.
300 000 050	0,50	6	22	10
300 000 070	0,70	9	28	10
300 000 100	1,00	12	34	10
300 000 125	1,25	16	38	10
300 000 150	1,50	18	40	10
300 000 200	2,00	24	49	10
300 000 250	2,50	30	57	10
300 000 300	3,00	33	61	10
300 000 350	3,50	39	70	10
300 000 400	4,00	43	75	10
300 000 450	4,50	47	80	10
300 000 500	5,00	52	86	10
300 000 550	5,50	57	93	10
300 000 600	6,00	57	93	10
300 000 650	6,50	63	110	10
300 000 700	7,00	69	109	10
300 000 750	7,50	69	109	10
300 000 800	8,00	75	117	10
300 000 900	9,00	81	125	10
300 000 950	9,50	81	125	10
300 001 000	10,00	87	133	5
300 001 050	10,50	87	133	5
300 001 100	11,00	94	142	5
300 001 150	11,50	94	142	5
300 001 200	12,00	101	151	5
300 001 300	13,00	101	151	5
300 001 400	14,00	108	160	5
300 001 500	15,00	114	169	5
300 001 600	16,00	120	178	5
300 001 700	17,00	125	184	5
300 001 800	18,00	130	191	5
300 001 900	19,00	135	198	5
300 002 000	20,00	140	205	5



### Fresa bimetallica (320)

- Ideale per ferro e legno

COD.	Ø (mm)	COD.	Ø (mm)
320 000 014	14,0	320 000 043	43,0
320 000 016	16,0	320 000 044	44,0
320 000 017	17,0	320 000 045	45,0
320 000 019	19,0	320 000 046	46,0
320 000 020	20,0	320 000 048	48,0
320 000 021	21,0	320 000 050	50,0
320 000 022	22,0	320 000 051	51,0
320 000 024	24,0	320 000 052	52,0
320 000 025	25,0	320 000 054	54,0
320 000 027	27,0	320 000 055	55,0
320 000 029	29,0	320 000 057	57,0
320 000 030	30,0	320 000 059	59,0
320 000 032	32,0	320 000 060	60,0
320 000 033	35,0	320 000 064	64,0
320 000 037	37,0	320 000 065	65,0
320 000 038	38,0	320 000 067	67,0
320 000 040	40,0	320 000 068	68,0
320 000 041	41,0	320 000 070	70,0



### Adattatori per fresa bimetallica (320)

- Con punta di centrazione



COD.	
320 300 095	SW 9,5 (14-30)
320 300 011	SW 11 (14-30)
320 301 011	SW 11 (32-51)



COD.	
320 400 095	SW 9,5 (32-152)
320 400 011	SW 11 (32-152)
320 400 016	SW 16 (32-152)

### Svasatore (326)

- Graduato ad alta precisione

COD.	No.	Ø Punta	L2	Ø Inser.
326 060 200	2	6,0 - 20,0	71	8
326 160 305	3	16,0 - 30,5	76	9
326 240 400	4	24,0 - 40,0	89	10



### Serie 5 pz. Opal (190)

- A widia ideali per e muro

COD.	Ø (mm)	CONF.
190 250 410	4 - 5 - 6 - 8 - 10	10



### Serie 5 pz. Goldcraft (119)

- Alte prestazioni per acciaio e muro

COD.	Ø (mm)	CONF.
119 250 410	4 - 5 - 6 - 8 - 10	10

### Serie 7 pz. Goldcraft

- Punte universali

Ø (mm)
4 - 5 - 6 - 6 - 8 - 10 - 12



**Serie 19 pz. HSS 338 Cobalt**

- Punta per ferro con centratore

Ø (mm)
1 - 10 mm (con fraz. 0,5)

**Serie 19 pz. HSS 338**

- Punta per ferro con centratore

Ø (mm)
1 - 10 mm (con fraz. 0,5)

**Serie 7 pz. HSS 338 Standard**

- Punta per ferro

Ø (mm)
1 - 10 mm (con fraz. 0,5)

