

ESCAREADORES CÔNICOS



90°, três navalhas

- DIN 335 Forma C (haste redonda)
- Polimento CBN (nitreto cúbico de boro)
- Escarear e rebaixar numa só operação
- Afiação especial do escareador garantindo um trabalho sem vibrações, superfícies lisas, elimina ressaltos, maior durabilidade do escareador
- Tabela de velocidades abaixo

Acessórios:

Óleo para furar e cortar öko

Art.-Nr. 0893 050 10

Massa para corte öko Art.-Nr. 0893 860

Escareador cônico Anel azul, HSS

- Para aço

Escareador cônico Anel amarelo, HSS

- Escareador especial para alumínio
- Para todo o tipo de alumínio e ligas de alumínio, duroplásticos e termoplásticos

Escareador cônico Anel verde, HSS-E

- Escareador especial para aço inoxidável
- Para aços de liga, aços inoxidáveis e resistentes a ácidos

Escareador cônico Titan-Nitrid, HSS

- A velocidade de corte e a condução de corte aumenta em 100%
- A durabilidade do escareador aumenta 2 a 4 vezes

Ø do Escareador mm	Para parafuso de embeber	Compr. total mm	Ø haste mm	Anel azul	Anel amarelo	Anel verde	Titan-Nitrid	Qt./Emb.
				Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
6,3	M 3	45	5	0694 017 06	0694 018 06	0694 019 06	0694 020 06	1
8,3	M 4	50	6	0694 017 08	0694 018 08	0694 019 08	0694 020 08	1
10,4	M 5	50	6	0694 017 10	0694 018 10	0694 019 10	0694 020 10	1
12,4	M 6	56	8	0694 017 12	0694 018 12	0694 019 12	0694 020 12	1
16,5	M 8	60	10	0694 017 16	0694 018 16	0694 019 16	0694 020 16	1
20,5	M 10	63	10	0694 017 20	0694 018 20	0694 019 20	0694 020 20	1
25,0	M 12	67	10	0694 017 25	0694 018 25	0694 019 25	0694 020 25	1
31,0	M 16	71	12	0694 017 31	0694 018 31	0694 019 31	0694 020 31	1



Conjunto de escareadores

Anel azul, HSS

Art.-Nr. 0694 017 01

Conteúdo: 1 escar. de cada Ø 6,3 8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm

Conjunto de escareadores

Anel amarelo, HSS

Art.-Nr. 0694 018 01

Conteúdo: 1 escar. de cada Ø 6,3 8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm

Conjunto de escareadores

Anel verde, HSS-E

Art.-Nr. 0694 019 01

Conteúdo: 1 escar. de cada Ø 6,3 8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm

Conjunto de escareadores

Titan-Nitrid, HSS

Art.-Nr. 0694 020 01

Conteúdo: 1 escar. de cada Ø 6,3 8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm

Valores de referência das velocidades dos escareadores cônicos

Material	HSS Anel azul	HSS Anel amarelo	HSS-E Anel verde	HSS Titan-Nitrid
Aplicar em	Para aço de construção em geral até 900 N/mm ² St 32 - St 70 Ferro fundido, metais não ferrosos	Para ligas de alumínio e metais não ferrosos macios, plásticos	Para aços com liga até 1.200 N/mm ² Aços inoxidáveis (A2, A4)	Para aços de construção em geral e aços de liga
Velocidade de corte m/min	10 - 15	5 - 10	15 - 25	5 - 15
Ø mm	n = R.p.m.	n = R.p.m.	n = R.p.m.	n = R.p.m.
6,3	500 - 800	800 - 1.200	250 - 350	250 - 800
8,3	400 - 600	600 - 1.000	200 - 250	200 - 600
10,4	300 - 500	500 - 700	150 - 200	150 - 500
12,4	250 - 400	400 - 600	100 - 150	100 - 400
16,5	200 - 300	300 - 500	100 - 120	100 - 300
20,5	150 - 250	200 - 400	80 - 100	80 - 250
25,0	100 - 200	200 - 300	50 - 80	50 - 200
31,0	100 - 150	150 - 250	50 - 60	50 - 150