



Application :

Pour la production de chanfreins à 45° et l'ébavurage jusqu'à une résistance de 1 300 N/mm²

Notes :

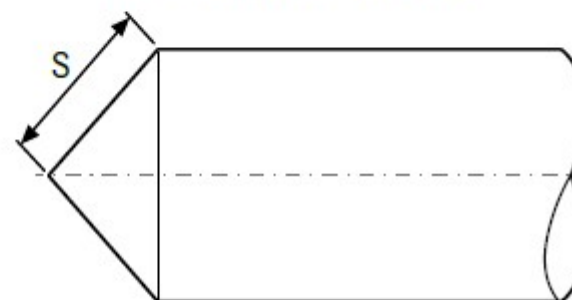
Coupe à partir du diamètre 0,4 mm



N° de réf. 140, 160, 180, 200, 220



N° de réf. 141, 161, 181, 201, 221



Application	Acier (N/mm²)			Acier inox		Alu		Laiton		Bronze		Plas-tique	Graphite G(C)FK	GG(G) GjMW	Alliage titane	Alliage nickel	Alliage super	Mat. durs	
N°	<700	<1000	<1300	marten.	austén.	court	long	court	long	court	long							<55 HRC	<65 HRC
11538140-220	60	40		40	30	140	180	110	100	120	100			55					
11538141-221	110	70	60	80	60	280	300	170	150	150	130			90	30	30	30		

Angle de chanfrein (Degré)						90		90	
Tolérance de Ø de tige						h6		h6	
Finition						Non revêtu		TiAlN	
Type						N		N	
Ø de coupe (mm)	S (mm)	Longueur (mm)	Ø de tige (mm)	Z (PCS)	fz acier 1000 ●	11538... N° de réf.		11538... N° de réf.	
4	2,8	54	4	4	0,022	140	●	141	●
6	4,2	57	6	4	0,03	160	●	161	●
8	5,6	63	8	4	0,04	180	●	181	●
10	7,0	72	10	4	0,05	200	●	201	●
12	8,4	83	12	4	0,06	220	●	221	●