

Schweisspunktfräser		Forets à dépointer	
---------------------	--	--------------------	--

Mit Spezialanschliff, Zentrums Spitze ähnlich DIN 1412E zum Bohren dünnwandiger Werkstücke und Ausbohren von Schweisspunkten.		Avec affûtage spécial en croix similaire DIN 1412E pour le perçage des pièces à parois minces et des points de soudage.	
---	--	---	--

Nr./no.	Typ		Ø mm	L mm	Liste	Action
Aus HSS mit 5 % Cobalt, sehr zäh, hohe Standzeiten.		En ASR avec 5% de cobalt, très tenace, longue durée de vie.				
101108SA	Fast Cut	HSSCo 5	8,0	80,0	14.00	11.20
101080SA	Spotle Drill	HSSCo 5	8,0	40,0	17.00	13.60
101081SA	Spotle Drill	HSSCo 5	8,0 v	44,0	17.00	13.60

Aus HSS mit 5 % Cobalt und TiCN-Beschichtung, hohe Standzeiten auch in harte Materialien.		En ASR avec 5% de cobalt et revêtement en TiCN, longue durée de vie même dans des matériaux très durs.				
101108TCSA	Fast Cut	HSSCo 5 TiCN	8,0	80,0	22.00	17.60
101080TCSA	Spotle Drill	HSSCo 5 TiCN	8,0	40,0	26.50	21.20
101081TCSA	Spotle Drill	HSSCo 5 TiCN	8,0 v	44,0	27.50	22.00

Aus Hartmetall mit Spezialbeschichtung, speziell geeignet für THLE-Bleche, wie in der Autoindustrie verwendet. Oberflächenhärte 3100 HV.		En métal dur avec revêtement spécial, pour les nouvelles tôles THLE utilisées dans l'industrie automobile. Dureté de la surface 3100 HV				
101108HMSA	Fast Cut	HM/MD	8,0	80,0	125.50	102.00
101080HMSA	Spotle Drill	HM/MD	8,0	40,0	132.00	106.00
101081HMSA	Spotle Drill	HM/MD	8,0 v	44,0	138.00	111.00

Hammerbohrer SDS-plus S4		Forets pour marteaux SDS-plus S4	
--------------------------	--	----------------------------------	--

Mit Kernverstärkung und 4-fach-Spirale, bohrhammerfeste Spezial-Hartmetallplatte, Spitzenwinkel 130°. Schaft mit SDS-plus und 2-Nut-Aufnahme.		Avec une âme renforcée, à 4 rainures spiralées, plaquette en métal dur en alliage spécial, angle de pointe 130°. Queue pour marteaux perforateurs avec SDS-plus et à 2 rainures.	
---	--	--	--

Nr./no.	Ø mm	Länge Longueur	Arbeitslänge Longueur utile	Liste	Action
211050SA	5,0	110 mm	50 mm	6.20	4.20
211060SA	6,0	110 mm	50 mm	6.20	4.20
211061SA	6,0	160 mm	100 mm	7.50	5.20
211080SA	8,0	110 mm	50 mm	7.50	5.20
211081SA	8,0	160 mm	100 mm	8.50	5.70
211082SA	8,0	210 mm	150 mm	10.00	6.80
211105SA	10,0	110 mm	50 mm	9.20	6.20
211100SA	10,0	160 mm	100 mm	9.50	6.50
211101SA	10,0	210 mm	150 mm	12.00	8.10
211120SA	12,0	160 mm	100 mm	12.00	8.10
211122SA	12,0	210 mm	150 mm	15.00	9.90

Hammerbohrer SDS-plus S4		Forets pour marteaux SDS-plus S4	
--------------------------	--	----------------------------------	--

In der preisgünstigen Kunststoff-Box zu 10 Stück.		10 pièces à un prix avantageux dans une boîte en plastique.	
--	--	--	--

Nr./no	Ø	Liste	Action	Nr./no.	Ø	Liste	Action
211050KSA	5,0	60.00	39.00	211082KSA	8,0	95.00	62.00
211060KSA	6,0	60.00	39.00	211105KSA	10,0	85.00	56.00
211061KSA	6,0	70.00	45.00	211100KSA	10,0	90.00	59.00
211080KSA	8,0	75.00	49.00	211120KSA	12,0	115.00	76.00
211081KSA	8,0	80.00	53.00	211122KSA	12,0	140.00	92.00



Fast Cut HSS Co5



Spotle Drill (v) HSS Co5



Fast Cut HSS Co5 TiCN



Spotle Drill HSS Co 5 TiCN



Fast Cut Hartmetall / Métal dur



Spotle Drill Hartmetall / Métal dur

