

Dreischneidensenker 90° HSS und TIN präzisionsgeschliffen

Fraises à chanfreiner 90° à 3 lèvres en HSS et TIN meulées avec précision



Form C
DIN 335

mit Zylinderschaft*

570...
571...

avec manche cylindrique*



Technische Eigenschaften

rechtsschneidend

Anwendungsgebiet

Serie 570... HSS

für Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetall

Serie 571... Titan-Nitrid-Beschichtung

für harte Oberflächen von Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetall bis 2300 HV

Détails techniques

coupe à droite

Application

Série 570... HSS

pour acier, fonte acier, non-ferreux et alu

Série 571... Titan

pour surfaces dures d'acier, fonte acier, non-ferreux et alu

Dieser Senker ist axial und radial hintergeschliffen. Er garantiert hervorragende Spanabfuhr, ratterfreies Arbeiten und beste Zentriereigenschaften.

Détalonnées axiales et radiales, enlèvement des copeaux idéals, centrage précis. Travaille sans grignotter et rendement idéal.

Code	Ø Kopf Ø tête mm	Ø Schaft Ø tige mm	L tot	Série 570... HSS	Série 571... Titan
				Fr.	Fr.
043	4,3	4	40	20.80	---
050	5,0	4	40	32.70	---
053	5,3	4	40	20.50	---
058	5,8	5	45	20.90	---
060	6,0	5	45	19.90	---
063	6,3	5	45	18.40	38.10
070	7,0	6	50	18.60	---
073	7,3	6	50	23.40	---
080	8,0	6	50	22.90	---
083	8,3	6	50	23.10	36.80
094	9,4	6	50	25.80	---
100	10,0	6	50	23.70	---
104	10,4	6	50	26.40*	89.70
115	11,5	8	56	25.20*	---
124	12,4	8	56	27.50*	55.20
134	13,4	8	56	24.90*	---
150	15,0	10	60	40.80*	111.20
165	16,5	8	60	32.10*	63.80
190	19,0	10	63	50.40*	---
205	20,5	10	63	45.80*	89.60
230	23,0	10	67	63.60*	---
250	25,0	10	67	56.90*	120.60
280	28,0	12	71	93.30*	---
310	31,0	12	71	99.70*	140.20

* Senker HSS ab Ø 10,4 mm

mit Dreiflächen-Anschluss am Schaft für sichere Mitnahme

* Fraises HSS dès Ø 10,4 mm

avec tige à 3 méplats pour une grande stabilité

Verpackungseinheit / Unité d'emballage

1 Stk. / pc.

Griff zu Dreischneidensenker

aus 2-Komponenten-Kunststoff mit
Inbusschraube

Poignée pour fraises à chanfreiner

en matière plastique à 2 compo-
sants avec vis inbus



Grösse / Dimension	1	2
für Schaft Ø mm / pour tige Ø mm	8	10
Durchmesser mm / Diamètre mm	16,5	16,5
	572821 18.40	572822 20.40

**Dreischneidensenker 90°
HSS
präzisionsgeschliffen**

mit Morsekegel

Technische Eigenschaften
rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
für Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetall

**Fraises à chanfreiner 90°
à 3 lèvres en HSS
meulées avec précision**

avec cône morse

Détails techniques
coupe à droite

Application
pour acier, fonte acier, non-ferreux et alu



Form D
DIN 335



Dieser Senker ist axial und radial hintergeschliffen. Er garantiert hervorragende Spanabfuhr, ratterfreies Arbeiten und beste Zentriereigenschaften.

Détalonnées axiales et radiales, enlèvement des copeaux idéals, centrage précis. Travaille sans grignotter et rendement idéal.

Code	Ø Kopf Ø tête mm	MK CM	L tot	Fr.
572115	15	1	85	80.80
572116	16,5	1	85	76.50
572119	19	2	100	79.70
572120	20,5	2	100	79.70
572123	23	2	106	90.30
572125	25	2	106	90.30
572126	26	2	106	92.70
572130	30	2	112	96.40
572131	31	2	112	99.40
572134	34	2	118	106.40
572137	37	2	118	114.40
572140	40	2	140	159.20
572150	50	3	150	180.50

Verpackungseinheit / Unité d'emballage
1 Stk. / pc.

Dreischneidensenker 60° und 120°, HSS präzisionsgeschliffen

Fraises à chanfreiner 60° et 120° à 3 lèvres en HSS meulées avec précision



Form C
DIN 334

mit Zylinderschaft

573...
574...

avec manche cylindrique



Technische Eigenschaften
rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
Serie 573... = 60°
Serie 574... = 120°

Détails techniques
coupe à droite

Application
Série 573... = 60°
Série 574... = 120°

Dieser Senker ist axial und radial hinter-schliffen. Er garantiert hervorragende Spanabfuhr, ratterfreies Arbeiten und beste Zentriereigenschaften.

Détalonnées axiales et radiales, enlèvement des copeaux idéals, centrage précis. Travaille sans grignoter et rendement idéal.

Code	Ø Kopf Ø tête mm	Ø Schaft Ø tige mm	L tot	Serie 573... - 60°	Serie 574... - 120°
				Fr.	Fr.
063	6,3	5	45	19.-	25.40
080	8,0	6	50	19.60	---
083	8,3	6	50	---	26.50
100	10,0	6	50	26.70	---
104	10,4	6	50	---	29.90
124	12,4	8	56	---	33.30
125	12,5	8	56	27.10	---
160	16,0	10	63	35.30	---
165	16,5	10	63	---	42.70
200	20,0	10	67	44.60	---
205	20,5	10	67	---	59.60
250	25,0	10	71	67.40	78.80

Verpackungseinheit / Unité d'emballage
1 Stk. / pcs.

Dreischneidensenker-Set HSS, 90° präzisionsgeschliffen

Jeu de fraises à chanfrei- ner à 3 lèvres en HSS, 90° meulées avec précision



Form C
DIN 335

mit Zylinderschaft
in Stahlblechkassette, rot lackiert

avec manche cylindrique
dans boîte en acier peinte en rouge

Technische Eigenschaften
rechtsschneidend

Anwendungsgebiet
für Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetall

Détails techniques
coupe à droite

Application
pour acier, fonte, non-ferreux et alu

Dieser Senker ist axial und radial hinter-schliffen. Er garantiert hervorragende Spanabfuhr, ratterfreies Arbeiten und beste Zentriereigenschaften.

Détalonnées axiales et radiales, enlèvement des copeaux idéals, centrage précis. Travaille sans grignoter et rendement idéal.

6-teilig Größen	6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5	6 pcs. Dimensions	
	572831 178.-		

Senker-Bits 90° 3 Schneiden, HSS präzisionsgeschliffen

mit Bit-Aufnahme 1/4"

Technische Eigenschaften
rechtsschneidend

Anwendungsgebiet

Ideal zum grat- und ratterfreien Ansenken, Entgraten und Versenken bei Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetallen.

Code	Ø Kopf Ø tête mm	L tot	Senkung nach Chanfrein selon norme DIN 74 BF	Fr.
578803	6,3	31	M3	25.50
578804	8,3	31	M4	25.50
578805	10,4	34	M5	30.10
578806	12,4	35	M6	31.50
578808	16,5	40	M8	35.60
578810	20,5	41	M10	50.80

Verpackungseinheit / Unité d'emballage
1 Stk. / pcs.

Fraises à 3 lèvres 90° en HSS meulées avec précision



avec adaptateur bit 1/4"

Détails techniques
coupe à droite

Application

Idéale pour chanfreiner sans bavures et vibrations. Ebavurer et chanfreiner l'acier, la fonte et les métaux légers et non ferreux.



Schneller Werkzeugwechsel durch Bit-Aufnahme. Beste Ergebnisse bei niedriger Schnittgeschwindigkeit.

Changement rapide de l'outil par tige bit. Bons résultats à basse vitesse.

Senker-Bits-Set 3 Schneiden, HSS, 90° präzisionsgeschliffen

mit Bit-Aufnahme 1/4"

Technische Eigenschaften
rechtsschneidend

Anwendungsgebiet

Ideal zum grat- und ratterfreien Ansenken, Entgraten und Versenken bei Stahl, Guss, Bunt- und Leichtmetallen.

Jeu de fraises à 3 lèvres en HSS, 90° meulées avec précision



avec adaptateur bit 1/4"

Détails techniques
coupe à droite

Application

Idéale pour chanfreiner sans bavures et vibrations. Ebavurer et chanfreiner l'acier, la fonte et les métaux légers et non ferreux.

Schneller Werkzeugwechsel durch Bit-Aufnahme. Beste Ergebnisse bei niedriger Schnittgeschwindigkeit.

Changement rapide de l'outil par tige bit. Bons résultats à basse vitesse.

7-teilig Größen	6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5	7 pcs. Dimensions	
mit Universal-Handgriff	578000 265.-	avec poignée universelle	

Blechsälbohrer HSS, 20 - 30° präzisionsgeschliffen

Fraises coniques en HSS, 20 - 30° meulées avec précision



mit Zylinderschaft

avec manche cylindrique

Technische Eigenschaften

rechtsschneidend

Anwendungsgebiet

Für Stahlbleche von 0,1 - 4 mm, dünnwandige Rohre, Alubleche von 0,1 - 8 mm, Edelstahlbleche, Kunststoffe.

Détails techniques

coupe à droite

Application

Pour tôle en acier de 0,1 - 4 mm, tuyaux à parois minées, tôle d'aluminium de 0,1 - 8 mm, tôle d'acier inoxydable, matières plastiques.

Axial und radial geschliffen, mit Kreuzanschliff, konisch, Schneidkante mit Drall, mehrfach nachschleifbar. Bietet absolute Laufruhe und hohe Schnittleistung.

Meulées axial et radial avec pointe affûtée en croix. Coniques, arrête de coupe avec torsions, coupe silencieusement, et haute puissance de coupe.

Code	Bohrbereich Capacité mm	Ø Schaft Ø tige mm	L tot	Fr.	
579801	3 - 14	6	58	25.20	
579802	5 - 20	8	71	33.80	
579803	16 - 30,5	9	76	63.20	
579804	24 - 40	10	89	155.10	
579805	36 - 50	12	97	130.-	
579806	40 - 61	13	103	287.50	
579807	5 - 31	9	103	83.-	

Verpackungseinheit / Unité d'emballage

1 Stk. / pcs.

Blechsälbohrer-Set HSS und TIN, 20° - 30° präzisionsgeschliffen

Jeu de mèches à écaler en HSS et TIN, 20° - 30° meulées avec précision



mit Zylinderschaft
in Industriekassette, rot lackiert

avec manche cylindrique
dans boîte en acier peinte en rouge

Technische Eigenschaften

rechtsschneidend

Anwendungsgebiet

Für Stahlbleche von 0,1 - 4 mm, dünnwandige Rohre, Alubleche von 0,1 - 8 mm, Edelstahlbleche, Kunststoffe.

Détails techniques

coupe à droite

Application

Pour tôles en acier de 0,1 - 4 mm, tuyaux à parois minées, tôle d'aluminium de 0,1 - 8 mm, tôle d'acier inoxydable, matières plastiques.

siehe oben

voir ci-dessus

3-teilig Größen	3 - 14, 5 - 20, 16 - 30,5 mm	3 pcs. Dimensions	
HSS	579882 185.-	HSS	
TIN mit Titan-Nitrid-Beschichtung	579884 308.-	TIN avec revêtement de nitrure de titane	

Stufenbohrer mit 2 Schneiden, HSS präzisionsgeschliffen

mit Zylinderschaft

Technische Eigenschaften

Spiralgenutet mit Kreuzanschliiff
rechtsschneidend

Anwendungsgebiet

Ideal für NE-Metalle, Edelstahlbleche, Kunst-
stoffe, Stahlbleche bis 4 mm Stärke.

Fraises à étages à 2 lèvres en HSS meulées avec précision

avec manche cylindrique

Détails techniques

Avec spirale et pointe en croix
coupe à droite

Application

Idéal pour métaux non ferreux, tôles, acier
inox, plastiques, tôles acier jusqu'à 4 mm
épaisseur.



DIN 1412 C

Die spiralförmige Spannutt bietet absolute Laufruhe und hohe Schnittleistung. Dies vermindert die Bildung von Aufbauschneiden und Kaltverschweißungen an den Schneiden.

La spirale garantit un travail calme et un haut rendement de coupe. Elle évite la formation d'arrêtes et la soudure à froid sur la coupe.

Code	Grösse Taille	Bohrbereich Capacité mm	Ø Schaft Ø tige mm	L tot	Fr.	
579630	0/5	4 - 12	6	65	68.-	
579631	0/9	4 - 12	6	65	69.40	
579632	1	4 - 20	8	75	85.20	
579633	2	4 - 30	10	100	139.70	

Verpackungseinheit / Unité d'emballage

1 Stk. / pc.

176

Stufenbohrer-Set mit 2 Schneiden, HSS präzisionsgeschliffen

mit Zylinderschaft
in Industriekassette, rot lackiert

Technische Eigenschaften / Anwendungsgebiet
siehe oben

Jeu de fraises à étages à 2 lèvres en HSS meulées avec précision

avec manche cylindrique
dans boîte en acier peinte en rouge

Détails techniques / Application
voir ci-dessus



DIN 1412 C

3-teilig Grössen	0/9, 1, 2	3 pcs. Dimensions	
	579650 282.-		