

Qualitätswerkzeuge

Kegelsenker 90° DIN 335 C

HSS, HSS-E, TiN-beschichtet

Geschliffene Kegelsenker in absoluter Spitzenqualität zum grat- und ratterfreien Entgraten und Ansenken

HSS Flachsenker DIN 373

HSS Querlochsенker 90°

zum ratterfreien Entgraten von Bohrungen

HSS Fräsbohrer

zum Bohren und Fräsen in Blech und andere dünnwandige Materialien

HSS Mehrstufenbohrer

gerade genutet und spiralgenutet für das Bohren von Blechen

HSS Blechschälbohrer

für das Bohren und Aufreiben von Blechen

Quality Tools

Countersinks

HSS, HSS-E

ground, high quality for countersinking, free of chattering and burring

HSS Milling Cutters

Drilling and milling in many different materials like sheet metal a.s.o.

HSS Multi Step Drills

straight flutes and spiral flutes for drilling of sheet material



WAB HSS Präzisions-Kegelsenker 90° DIN 335 C
WAB HSS Precision Countersinks 90° DIN 335 C

Nenn Ø Nominal Ø mm	Spiegel Ø Mirror Ø mm	Schaft Ø Shank Ø mm	Gesamtlänge Total length mm	Art.-Nr. Art. No.
6,3	1,5	5	45	074063
8,3	2,0	6	50	074083
10,4	2,5	6	50	074104
12,4	2,8	8	56	074124
16,5	3,2	10	60	074165
20,5	3,5	10	63	074205
25,0	3,8	10	67	074250
31,0	4,2	12	71	074310
Set 1 je 1 x 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm				074500
Set 1 one each 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm				
Set 2 je 1 x 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5-25,0 mm				074501
Set 2 one each 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5-25,0 mm				

WAB Ecoline

Werkzeuge für den täglichen Werkstatteinsatz
 Tools for day-to-day workshop application



Geschliffener Kegelsenker zum grat- und ratterfreien Ansenken und zum Entgraten.
 Für den Einsatz auf modernen Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren. Natürlich auch auf jeder Säulen- und Handbohrmaschine einsetzbar. Absolute Spitzenqualität für höchste Beanspruchung im täglichen Werkstatteinsatz. Optimaler Spanablauf und hohe Standzeit.

Ground countersink for burr-free and chatter-free countersinking as well as for deburring.
 For use on machine tools and machining centers. Of course also suitable for pillar drilling machines and hand operated power drills. Highest quality and top efficiency for day-to-day workshop application. Excellent chip removal and long lifetime..

WAB HSS Präzisions-Kegelsenker 90° DIN 335 C
WAB HSS Precision Countersinks 90° DIN 335 C

Nenn Ø Nominal Ø mm	Spiegel Ø Mirror Ø mm	Schaft Ø Shank Ø mm	Gesamtlänge Total length mm	Art.-Nr. Art. No.
6,3	1,5	5	45	079063
8,3	2,0	6	50	079083
10,4	2,5	6	50	079104
12,4	2,8	8	56	079124
15,0	3,2	10	60	079150
16,5	3,2	10	60	079165
19,0	3,5	10	63	079190
20,5	3,5	10	63	079205
25,0	3,8	10	67	079250
31,0	4,2	12	71	079310
Set 1 je 1 x 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm				079500
Set 1 one each 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm				
Set 2 je 1 x 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5-25,0 mm				079501
Set 2 one each 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5-25,0 mm				

WAB Topline

Werkzeuge für den professionellen Einsatz
 Tools for professional application



CBN-geschliffener Kegelsenker zum grat- und ratterfreien Ansenken und zum Entgraten.
 Erstklassige HSS-Qualität für den professionellen Einsatz auf modernen Werkzeugmaschinen und Bearbeitungszentren. Natürlich auch auf jeder Säulen- und Handbohrmaschine einsetzbar. Dieses Spitzenprodukt aus deutscher Fertigung garantiert absolut ratterfreies Senken bei optimalem Spanablauf.

CBN ground countersink for burr-free and chatter-free countersinking as well as for deburring.
 HSS top quality for professional use on machine tools and machining centers. Of course also suitable for pillar drilling machines and hand operated power drills.
 This top-quality product made in Germany guarantees chatter-free countersinking with excellent chip removal.



CBN-geschliffene Kegelsenker in erstklassiger HSS-E-Qualität
Countersink, CBN ground, HSS-E top quality



Nutengeschliffene Ausführung. Leichtes, punktgenaues Anbohren, für Material bis 6 mm.

Ground flute, easy and precise spot drilling, drills up to 6 mm thickness.

WAB HSS Präzisions-Kegelsenker 90° DIN 335 C WAB HSS Precision Countersinks 90° DIN 335 C

Mit 3 Spannflächen am Schaft zum verdrehsicheren Arbeiten.
With three flat shank to prevent twisting.

Nenn Ø Nominal Ø	Spiegel Ø Mirror Ø	Schaft Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Art.-Nr. Art. No.
mm	mm	mm	mm	
6,3	1,5	5	45	078063
8,3	2,0	6	50	078083
10,4	2,5	6	50	078104
12,4	2,8	8	56	078124
16,5	3,2	10	60	078165
20,5	3,5	10	63	078205
25,0	3,8	10	67	078250
31,0	4,2	12	71	078310

WAB HSS Flachsenker DIN 373 mit festem Führungszapfen für Durchgangsloch mittel WAB HSS Counterbore with cylindrical shank and fixed pins for through holes medium

für Gewinde for thread	Senk Ø Lowering Ø	Zapfen Ø Pins Ø	Gesamtlänge Total length	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	
M 3	1,5	3,4	71	080001
M 4	2,0	4,5	71	080002
M 5	2,5	5,5	80	080003
M 6	2,8	6,6	80	080004
M 8	3,2	9,0	100	080005

WAB HSS-E Querlochsенker 90° DIN 335 C WAB HSS-E Slotter Taper and Deburring Countersink 90° DIN 335 C

Senkbereich mm Lowering area mm	Kopf Ø Outer cutter Ø	Schaft Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Art.-Nr. Art. No.
mm	mm	mm	mm	
2- 5	10 mm	6	46	077010
5-10	14 mm	8	55	077014
10-15	20 mm	10	65	077021
15-20	28 mm	12	85	077028
20-25	30 mm	15	95	077035

WAB HSS-E Präzisions-Kegelsenker 90° DIN 335 C WAB HSS-E Precision Countersinks 90° DIN 335 C

Nenn Ø Nominal Ø	Spiegel Ø Mirror Ø	Schaft Ø Shank Ø	Gesamtlänge Total length	Art.-Nr. Art. No.
mm	mm	mm	mm	
6,3	1,5	5	45	075063
8,3	2,0	6	50	075083
10,4	2,5	6	50	075104
12,4	2,8	8	56	075124
15,0	3,2	10	60	075150
16,5	3,2	10	60	075165
19,0	3,5	10	63	075190
20,5	3,5	10	63	075205
25,0	3,8	10	67	075250
31,0	4,2	12	71	075310
Set 1 je 1 x 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm				075500
Set 1 one each 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm				
Set 2 je 1 x 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5-25,0 mm				075501
Set 2 one each 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5-25,0 mm				

WAB HSS Präzisions-Fräsböhrer WAB HSS Milling Cutter

6 mm Durchmesser, 6 mm diameter	Art.-Nr./Art. No.	079060
8 mm Durchmesser, 8 mm diameter	Art.-Nr./Art. No.	079080

WAB HSS Mehrstufenbohrer WAB HSS Multi Step Drill

Mit zwei Schneiden, CBN-Vollschliff und feststehendem Anbohrer. Hohe Standzeit und präzises Arbeiten. Bohrt exakte Löcher in St-Bleche bis maximal 4 mm Dicke. Kann in jeder Handbohrmaschine mit 13 mm Spannfutter eingesetzt werden.

With two cutting edges, CBN ground and fixed pilot drill. Precise drilling and long lifetime. Drill accurate holes in mild steel up to 4 mm thickness, suitable for hand operated power drills with 13 mm drill chuck.

WAB HSS Mehrstufenbohrer POWER STEP gerade genutet WAB HSS Multi Step Drill POWER STEP straight flute

Der WAB POWER STEP eignet sich für alle gängigen Materialien bis 4 mm Dicke.

Suitable for all popular materials, e.g. non ferrous metals, plastics and steel, up to 4 mm thickness.

Stufen/Steps:

PG 7 – PG 9 – PG 11 – PG 13 – PG 16 – M 25 – PG 21 – 30,5 mm

Art.-Nr./Art. No. 072206

WAB Universal Mehrstufenbohrer für PG-Kabelverschraubungen spiralgenutet WAB Universal Multi Step Drill for PG cable glands spiral flute

PG Ø	Kernloch/mm Core hole/mm	Durchgangsloch/mm Through hole/mm
PG 7	11,40	12,5
PG 9	14,00	15,2
PG 11	17,25	18,6
PG 13	19,00	20,4
PG 16	21,25	22,5
PG 21	26,75	28,3
		30,5

Art.-Nr./Art. No. 072307

WAB Universal Mehrstufenbohrer für metrische Kabelverschraubungen (EN 60423) spiralgenutet WAB Universal Multi Step Drill for metric cable glands (EN 60423) spiral flute

ISO Ø	Kernloch/mm Core hole/mm	Durchgangsloch/mm Through hole/mm
M 12 x 1,5	10,5	12,5
M 16 x 1,5	14,5	16,5
M 20 x 1,5	18,5	20,5
M 25 x 1,5	23,5	25,5
M 32 x 1,5	30,5	32,5

Art.-Nr./Art. No. 072308



mit gerader Nut
with straight flute



mit geschliffenen Spiralnuten
with grinded spiral flutes

Benötigen Sie andere Mehrstufenbohrer?
Wir bieten Ihnen diese gerne an.

Do you need a different Multi Step Drill? Please inquire.



WAB HSS Mehrstufenbohrer 4-12 mm spiralgenutet
WAB HSS Multi Step Drill 4-12 mm spiral flute

Stufen/Steps:
 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm

Art.-Nr./Art. No. 072301

WAB HSS Mehrstufenbohrer 6-20 mm spiralgenutet
WAB HSS Multi Step Drill 6-20 mm spiral flute

Stufen/Steps:
 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 mm

Art.-Nr./Art. No. 072302

WAB HSS Mehrstufenbohrer 6-30 mm spiralgenutet
WAB HSS Multi Step Drill 6-30 mm spiral flute

Stufen/Steps:
 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 24 – 26 – 28 – 30 mm

Art.-Nr./Art. No. 072303

WAB HSS Mehrstufenbohrer 6-36 mm spiralgenutet
WAB HSS Multi Step Drill 6-36 mm spiral flute

Stufen/Steps:
 6 – 9 – 12 – 15 – 18 – 21 – 24 – 27 – 30 – 33 – 36 mm

Art.-Nr./Art. No. 072304

WAB HSS Mehrstufenbohrer-Satz spiralgenutet
WAB HSS Multi Step Drill Set spiral flute

Inhalt: je 1 WAB HSS Mehrstufenbohrer

Contents: 1 each WAB HSS Multi Step Drill

Stufen/Steps:
 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm
 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 mm
 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 24 – 26 – 28 – 30 mm

Art.-Nr./Art. No. 072331

WAB HSS Bleeschälbohrer
WAB HSS Tube and Sheet Drill

Größe Size	Bohrbereich/mm Ø drill diameter/mm Ø	Art.-Nr. Art. No.
1	3 – 14,0	070015
2	8 – 20,0	070018
3	16 – 30,5	070019
4	26 – 40,0	070021
5	36 – 50,0	070022
6	46 – 60,0	070023
7L	4 – 30,5	070024

WAB HSS Bleeschälbohrer-Sätze
WAB HSS Tube and Sheet Drill Sets

Satz Nr. 1 – Inhalt: je 1 Bleeschälbohrer
 Größe 1, Größe 2, Größe 3 und Bohrpaste

Set No. 1 – Contents: 1 each drill
 Size 1, size 2, size 3 and lubricant

Art.-Nr./Art. No. 070030

Satz Nr. 2 – Inhalt: wie Satz 1 zusätzlich 1 x Größe 4

Set No. 2 – Contents: as Set No. 1, plus size 4

Art.-Nr./Art. No. 070031

