



Drills for Experts

Katalog Catalogue





Drills for experts!

Feida Tools Deutschland GmbH

Die FEIDA Group ist einer der führenden Hersteller von qualitativ hochwertigen Bohrern. Dabei agiert die FEIDA Tools Deutschland GmbH seit 1999 als Tochterunternehmen und Bindeglied zwischen unserer Produktionsstätte und den Anforderungen des europäischen Marktes. Durch den zentralen Standort in 47877 Willich bietet unser Lager eine schnelle und effiziente Lieferfähigkeit.

Die Produktpalette unseres Unternehmens umfasst ein breites Sortiment von Zerspanungswerkzeugen, Bohrer jeglicher Art für Metall, Stein, Glas, Kunststoff und Holz, sowie ein breites Sortiment von Gewindeschneidwerkzeugen und Gewindeschneideisen bis hin zu verschiedenen Arten von Metall- und Kunststoffkassetten. Unsere Produktpalette wächst stetig weiter und wir bieten unseren Kunden eine hochwertige Qualität zu einem marktgerechten Preis-Leistungs-Verhältnis an. Außerdem unterliegen FEIDA – Produkte einer strengen und zertifizierten Qualitätskontrolle.

Wir bieten Ihnen eine umgehende Lieferbereitschaft an und darüber hinaus sind kundenspezifische Sonderanfertigungen für uns kein Fremdwort.

Außerdem besteht die Möglichkeit für Kunden, die einen größeren Bedarf haben, die Waren von unserem Werk in China direkt zu importieren. Wir bieten Ihnen hierzu den kompletten Service von der Angebotsabgabe, Auftragsbearbeitung, Verzollung bis zum Versand an und garantieren Ihnen einen reibungslosen Ablauf.

FEIDA group is one of the leading manufacturers of high-quality drills. FEIDA Tools Deutschland GmbH operates thereby as a subsidiary company and connector between our manufacturing plant and their requirements in the European market since 1999. Through the central location in 47877 Willich our stock provides a quick and efficient delivery capacity.

The product range of our company includes a wide range of cutting tools, all kind of drills for metal, stone, glass, plastic and wood, as well as a wide assortment of thread cutting tools and thread cutting dies up to various types of metal and plastic cassettes. Our product range is constantly growing and we offer our customers a high quality product at a market-driven price-performance ratio. FEIDA products are subject to a strict and certified quality control.

We offer you a prompt delivery service and in addition a custom-made product are not a foreign word for us.

Our products are delivered directly from our stock Willich and customers who have a bigger demand have the possibility to import the goods directly from our factory in China. We offer you the complete service from the offer, order processing, customs clearance up to the shipping and guarantee you a smooth process.



Zertifizierung nach ISO 9001:2015

Certification according to ISO 9001:2015



Gesamtlänge, Spirallänge

Mittels eines Messschiebers wird die Gesamtlänge (von der Spitze bis zum Schaftende) und die Spirallänge (von der Bohrspitze bis zum Spiralende) gemessen.

Entire length, spiral length

By suitable measuring instrument the entire length is gauged (from drill point to the end of shank) and the spiral length (from drill point to end of spiral).



Rundlauf toleranz (Tr)

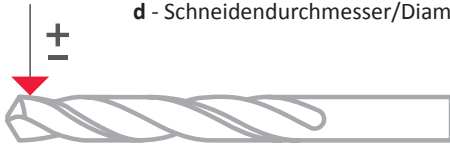
Die Rundlauf toleranz an der Schneidenecke des Spiralbohrers wird nach folgender Formel berechnet:

Concentricity tolerance (Tr)

The concentricity tolerance (Tr) of the twist drill is calculated from the equation:

$$Tr = 0,03 + 0,01 \cdot l : d$$

Tr - Rundlauf toleranz/Concentricity tolerance, in mm
l - Gesamtlänge/Entire length, in mm
d - Schneidendurchmesser/Diameter, in mm

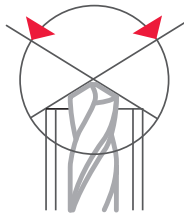


Spitzenwinkel

Der Spitzenwinkel ist der Winkel zwischen den Produktion der zwei Hauptschneiden auf die Bezugsebene. FEIDA Bohrer sind in 118° oder 135° lieferbar.

Point angle

The point angle is the angle between the cutting edges. FEIDA drills are with 118° or 135° point angle available.

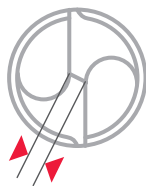


Bohrerkern

Mittels Dickenmessgerät wird die Kerndicke an der Bohrspitze gemessen.

Web thickness

By slide gauge with measuring points is gauged the web thickness at the point of the drill.



Durchmesser

Mittels einer Bügelmessschraube, wird der Durchmesser auf den Fasen an den Schneidenecken gemessen.

Diameter

By micrometer the diameter is gauged (on the margins of the cutting edges).



Fasenbreite

Die Fasenbreite in der Normalebene der Nebenschneide wird rechtwinklig zum Seitenspanwinkel nahe der Schneidenecke gemessen.

Margin width

The margin width is gauged near the corner of the leading edge.

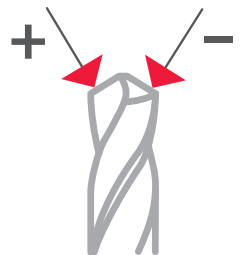


Schneidhöhendifferenz

Die Schneidhöhendifferenz ist der senkrecht zur Hauptschneide gemessene Unterschied der Lage der zwei Hauptschneiden.

Difference of the cutting edges in height

It is the difference between the position of the two main cutting edges which is measured vertical to them.





Feida Tools Deutschland GmbH

Rohrzieherstrasse 6
47877 Willich

Telefon: +49 2154 89414-0
Telefax: +49 2154 89414-11
Email: info@feida.de

UST.-IdNr.: DE812926354
ILN: 4041957000008
Geschäftsführerin: Frau Min Li

Amtsgericht Krefeld, HRB 11078

Volksbank Krefeld eG
IBAN: DE24 3206 0362 0124 9440 15
BIC-Code: GENODED1HTK
Deutsche Bank
IBAN: DE11 3207 0080 0036 5171 00
BIC-Code: DEUTDEDD320

Inhaltsverzeichnis

Content

Metallbohrer

Basic Line

HSS Spiralbohrer DIN 338 (Art.Gr. 26)	9
HSS-G Spiralbohrer DIN 338 (Art.Gr. 27)	11
HSS-G Spiralbohrer TIN DIN 338 (Art.Gr. 28)	12

Standard Line

HSS-G Spiralbohrer DIN 1869 (Art.Gr. 32/33/34)	13
HSS Spiralbohrer DIN 338 (Art.Gr. 40)	15
HSS-G Spiralbohrer schwarz DIN 338 (Art.Gr. 42)	17
HSS-G Spiralbohrer DIN 338 (Art.Gr. 45)	19
HSS-G Spiralbohrer TIN DIN 338 (Art.Gr. 46)	21
HSS-E Spiralbohrer DIN 338 (Art.Gr. 47)	22
HSS Spiralbohrer gefräst DIN 345 (Art.Gr. 51)	24
HSS-G Spiralbohrer DIN 340 (Art.Gr. 53)	26
HSS Spiralbohrer rollgewalzt DIN 345 (Art.Gr. 54)	27
HSS-G Spiralbohrer DIN 1897 (Art.Gr. 56)	29
HSS-G Spiralbohrer Sechskantschaft DIN 338 (Art.Gr. 57)	30
HSS-G Karosseriebohrer (Art.Gr. 58)	31
HSS Spiralbohrer mit reduzierten Schaft DIN 338 (Art.Gr. 61/62)	32
HSS-G Spiralbohrer mit reduziertem Schaft DIN 338 (Art.Gr. 63)	33

Profi Line

HSS-G Spiralbohrer TIN DIN 338 (Art.Gr. 41)	34
HSS-G Spiralbohrer DIN 338 (Art.Gr. 48)	35
HSS-G Karosseriebohrer schwarz (Art.Gr. 59)	37

Spezial

Glasbohrer (Art.Gr. 18)	38
HSS-HK Kunststoffbohrer (Art.Gr. 50)	39
HSS-G Rapid Spiralbohrer (Art.Gr. 55)	40
HSS-G Spiralbohrer linksschneidend DIN 338 (Art.Gr. 60)	41

Holzbohrer

Holzspiralbohrer (Art.Gr. 10)	45
Holzbohrer Profi (Art.Gr. 12/13)	46
Schlangenbohrer (Art.Gr. 14)	47
Forstnerbohrer (Art.Gr. 20)	49
Flachfräsbohrer (Art.Gr. 23)	50

Steinbohrer

Bohrkronen (Art.Gr. 73)	53
SDS Max Hammerbohrer (Art.Gr. 74)	54
SDS Plus Hammerbohrer (Art.Gr. 75)	56
Betonbohrer (Art.Gr. 78)	58
Meißel (Art.Gr. 79)	59
Feida 4 Cut (Art.Gr. 89)	60

Sortimente & Sets

Bits	62
Gewindesortiment	64
Bohrersortimente	67

Anhang

Verpackungen	73
Allgemeine Geschäftsbedingungen	78

NOTIZEN

NOTIZEN



Metall

Verzeichnis grafischer Symbole

List of graphic symbols

HSS-R

Bei Standardaufgaben wie dem Durchbohren von Metall ist der rollgewalzte HSS-Bohrer die richtige Wahl. Durch die Herstellung mit Niedertemperatur macht es den Bohrer sehr elastisch und verringert beim Bohren von Löchern mit weniger als 6 mm Durchmesser das Bruchrisiko. Er eignet sich für legierten und unlegierten Stahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle und Kunststoffe.

HSS-G

Der geschliffene HSS Bohrer ermöglicht ein bis zu 40 % schnelleres Bohren und benötigt dabei 50 % weniger Anpresskraft als herkömmliche aus HSS gefertigte Bohrer. Er eignet sich besonders zum Bohren in legierten und unlegierten Stahl, Gussstahl, Gusseisen, Sintereisen, Temperguss, Nichteisenmetalle und Hartkunststoff.

HSS-TIN

Der TIN-beschichtete HSS-Bohrer besitzt beim Bohren von Metall eine maximale Lebensdauer. Bei Verwendung eines geeigneten Kühlsystemes werden die Reibung und der Verschleiß wegen des Titan-Nitrid-Besatzes stark reduziert. Er eignet sich für legierten und unlegierten Stahl, Temperguss, Gusseisen, Sintereisen, Neusilber, Kupfer, Bronze und Hartkunststoff.

HSS-Co

Dieser Bohrer ist ein mit Cobalt legierter Hochleistungsbohrer. Der Legierungszusatz im Schneidstoff beträgt 5 % Co, was ihn für die Bearbeitung von Werkstücken mit einer Zugfestigkeit von 800 N/mm² ideal macht. Er ist bestens geeignet zum Bearbeiten von Edelstahl, Stahl, Stahlguss und ähnlichen Metalle.

DIN 345

Der HSS-Bohrer nach DIN 345 mit Morsekegelschaft ist der Standardbohrer für alle normalen Bohrarbeiten. Geeignet zum Bohren von Stahl und Stahlguss bis ca. 900 N/mm² Festigkeit, Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen und Neusilber.

DIN 1869

Der HSS-G Bohrer nach DIN 1869 besitzt eine Tieflochspirale zum Bohren von extra tiefen Löchern unter erschwerten Bedingungen. Er eignet sich zum Bohren von Grauguss, legierten und unlegierten Stahl bis 1000 N/mm².

DIN 340

Der HSS-G Bohrer nach DIN 340 ist ein leistungsstarker, stabiler Standardbohrer zum Bohren von tiefen Löchern und Bohrbuchsen. Er ist geeignet für Arbeiten in legierten und unlegierten Stahlguss bis 900 N/mm², Temperguss, Grauguss, Sphäroguss und Sintereisen.

DIN 1897

Der HSS-G Bohrer nach DIN 1897 ist ein extra kurzer und robuster Bohrer für Hand- und Winkelbohrmaschinen. Er ist dafür geeignet in dünne Materialien wie zum Beispiel Bleche und Profileisen zu bohren.

HSS-R

For standard treatment such as drilling in metal the roll forged is the proper drill. Through the low-temperature manufacturing process the drill is very elastic and reduces the risk of breakage in drilling holes with a diameter of less than 6 mm. It is suitable for alloyed and unalloyed steel, cast iron, non-ferrous metals and plastics.

HSS-G

The fully ground HSS drill enables a faster drilling up to 40% and requires 50% less clamping force than regular HSS drills. It is particularly suitable for drilling in alloyed and unalloyed steel, cast steel, cast iron, sintered iron, malleable cast iron, non-ferrous metals and hard plastic.

HSS-TIN

The TIN-coated HSS drill has a maximum working life when drilling in metal. With the use of a suitable cooling system, friction and wearing are reduced due to the titanium nitride trimming. It is suitable for alloyed and unalloyed steel, cast steel, cast iron, sintered iron, nickel silver, copper, bronze and hard plastic.

HSS-Co

This drill is a high-performance cobalt alloyed drill. The alloying in the cutting material is 5% Co which makes it ideal for treatment in workpieces with a tenacity of 800 N/mm². It is suitable for treatment in stainless steel, steel, cast steel and similar metals.

DIN 345

The HSS drill according to DIN 345 with morse taper shank is the standard drill for all normal drilling treatment. Suitable for drilling steel and cast steel up to a 900 N / mm² strength approximately for gray iron, malleable cast iron, nodular cast iron, sintered iron and nickel silver.

DIN 1869

The HSS-G drill according to DIN 1869 has a deep hole spiral for drilling in extra deep holes in complicated conditions. It is suitable for drilling in gray iron, alloyed and unalloyed steel up to 1000 N/mm².

DIN 340

The HSS-G drill according to DIN 340 is a high-performance, stable standard drill for drilling in deep holes and drill bushings. It is suitable for working in alloyed and unalloyed steel castings up to 900 N/mm² in malleable cast iron, gray iron, nodular cast iron and sintered iron.

DIN 1897

The HSS-G drill according to DIN 1897 is an extra short and robust drill for hand-and angle drill machines. It is suitable for drilling into thin materials like sheet metal and sectional iron.



Bohrer für Metall
Drills for metal



Rollgewalzte Bohrer
Roll forged drills



Geschliffene Bohrer
Fully ground drills



Cobaltlegierte Bohrer
Cobalt-alloyed drills



Titan-beschichtete Oberfläche
Titanium coated surface



Handbohrmaschine
Drilling machine



Zweiseitige Spitze
Double-sided point



Nach DIN Norm 338
According to DIN 338



Nach DIN Norm 340
According to DIN 340



Nach DIN Norm 345
According to DIN 345



Nach DIN Norm 1869
According to DIN 1869



Spitzenwinkel - 118°
Point angle - 118°



Spitzenwinkel - 135°
Point angle - 135°



Durchmesser in mm
Diameter in mm

HSS Spiralbohrer

HSS twist drill

Metall

26

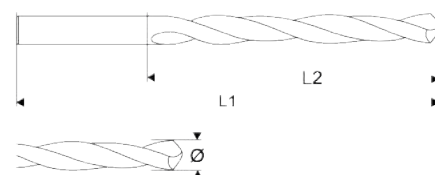
HSS Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, rollgewalzt, schwarz 118°

HSS twist drill DIN 338

Type N, short, roll forged, black finished 118°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
26005	0,5	22	6	4041957260051
26010	1	34	12	4041957260105
26011	1,1	36	14	4041957260112
26012	1,2	38	16	4041957260129
26013	1,3	38	16	4041957260136
26014	1,4	40	18	4041957260143
26015	1,5	40	18	4041957260150
26016	1,6	43	20	4041957260167
26017	1,7	43	20	4041957260174
26018	1,8	46	22	4041957260181
26019	1,9	46	22	4041957260198
26020	2	49	24	4041957260204
26021	2,1	49	24	4041957260211
26022	2,2	53	27	4041957260228
26023	2,3	53	27	4041957260235
26024	2,4	57	30	4041957260242
26025	2,5	57	30	4041957260259
26026	2,6	57	30	4041957260266
26027	2,7	61	33	4041957260273
26028	2,8	61	33	4041957260280
26029	2,9	61	33	4041957260297
26030	3	61	33	4041957260303
26031	3,1	65	36	4041957260310
26032	3,2	65	36	4041957260327
26033	3,3	65	36	4041957260334
26034	3,4	70	39	4041957260341
26035	3,5	70	39	4041957260358
26036	3,6	70	39	4041957260365
26037	3,7	70	39	4041957260372
26038	3,8	75	43	4041957260389
26039	3,9	75	43	4041957260396
26040	4	75	43	4041957260402
26041	4,1	75	43	4041957260419
26042	4,2	75	43	4041957260426
26043	4,3	80	43	4041957260433
26044	4,4	80	47	4041957260440
26045	4,5	80	47	4041957260457
26046	4,6	80	47	4041957260464
26047	4,7	80	47	4041957260471
26048	4,8	86	47	4041957260488
26049	4,9	86	52	4041957260495
26050	5	86	52	4041957260501
26051	5,1	86	52	4041957260518
26052	5,2	86	52	4041957260525
26053	5,3	86	52	4041957260532
26054	5,4	93	52	4041957260549
26055	5,5	93	52	4041957260556
26056	5,6	93	57	4041957260563
26057	5,7	93	57	4041957260570
26058	5,8	93	57	4041957260587
26059	5,9	93	57	4041957260594
26060	6	93	57	4041957260600
26061	6,1	101	57	4041957260617
26062	6,2	101	57	4041957260624
26063	6,3	101	63	4041957260631



HSS

DIN 338



118°

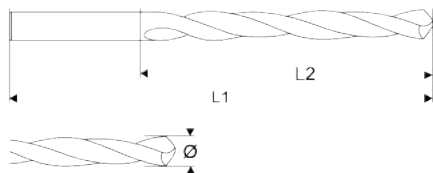
0,5-20



Basic Line

HSS Spiralbohrer DIN 338
Typ N, kurz, rollgewalzt, schwarz 118°

HSS twist drill DIN 338
Type N, short, roll forged, black finished 118°



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
26064	6,4	101	63	4041957260648
26065	6,5	101	63	4041957260655
26066	6,6	101	63	4041957260662
26067	6,7	101	63	4041957260679
26068	6,8	109	63	4041957260686
26069	6,9	109	63	4041957260693
26070	7	109	69	4041957260709
26071	7,1	109	69	4041957260716
26072	7,2	109	69	4041957260723
26073	7,3	109	69	4041957260730
26074	7,4	109	69	4041957260747
26075	7,5	109	69	4041957260754
26076	7,6	117	69	4041957260761
26077	7,7	117	75	4041957260778
26078	7,8	117	75	4041957260785
26079	7,9	117	75	4041957260792
26080	8	117	75	4041957260808
26081	8,1	117	75	4041957260815
26082	8,2	117	75	4041957260822
26083	8,3	117	75	4041957260839
26084	8,4	117	75	4041957260846
26085	8,5	117	75	4041957260853
26086	8,6	125	81	4041957260860
26087	8,7	125	81	4041957260877
26088	8,8	125	81	4041957260884
26089	8,9	125	81	4041957260891
26090	9	125	81	4041957260907
26092	9,2	125	81	4041957260921
26095	9,5	125	81	4041957260952
26100	10	133	87	4041957261003
26102	10,2	133	87	4041957261027
26105	10,5	133	87	4041957261058
26110	11	142	94	4041957261102
26115	11,5	142	94	4041957261157
26120	12	151	101	4041957261201
26125	12,5	151	101	4041957261256
26130	13	151	101	4041957261300
26135	13,5	151	101	4041957261355
26140	14	151	101	4041957261409
26145	14,5	169	114	4041957261454
26150	15	169	114	4041957261508
26155	15,5	178	120	4041957261553
26160	16	178	120	4041957261607
26165	16,5	184	125	4041957261652
26170	17	184	125	4041957261706
26175	17,5	191	130	4041957261751
26180	18	191	130	4041957261805
26185	18,5	198	135	4041957261850
26190	19	198	135	4041957261904
26195	19,5	205	140	4041957261959
26200	20	205	140	4041957262000

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 0,5 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 7,6 - 20,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 0,5 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 7,6 - 20,0 mm = 5 pcs.



HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist drill

Metall

27

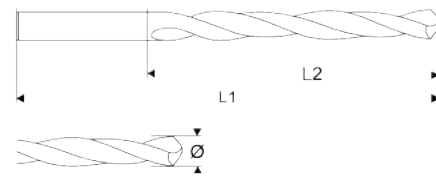
HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, blank 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, bright finished 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
27010	1	34	12	4041957270104
27015	1,5	40	18	4041957270159
27020	2	49	24	4041957270203
27025	2,5	57	30	4041957270258
27027	2,9	61	33	4041957270272
27030	3	61	33	4041957270302
27031	3,1	65	36	4041957270319
27032	3,2	65	36	4041957270326
27033	3,3	65	36	4041957270333
27035	3,5	70	39	4041957270357
27037	3,7	70	39	4041957270371
27040	4	75	43	4041957270401
27041	4,1	75	43	4041957270418
27042	4,2	75	43	4041957270425
27045	4,5	80	47	4041957270456
27048	4,8	86	52	4041957270487
27050	5	86	52	4041957270500
27051	5,1	86	52	4041957270517
27052	5,2	86	52	4041957270524
27055	5,5	93	57	4041957270555
27060	6	93	57	4041957270609
27065	6,5	101	63	4041957270654
27068	6,8	109	69	4041957270685
27070	7	109	69	4041957270708
27075	7,5	109	69	4041957270753
27078	7,8	117	75	4041957270784
27080	8	117	75	4041957270807
27085	8,5	117	75	4041957270852
27090	9	125	81	4041957270906
27095	9,5	125	81	4041957270951
27100	10	133	87	4041957271002
27102	10,2	133	87	4041957271026
27105	10,5	133	87	4041957271057
27110	11	142	94	4041957271101
27115	11,5	142	95	4041957271156
27120	12	151	101	4041957271200
27125	12,5	151	101	4041957271255
27130	13	151	101	4041957271309



Basic Line

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 7,6 - 13,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

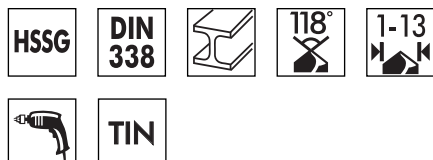
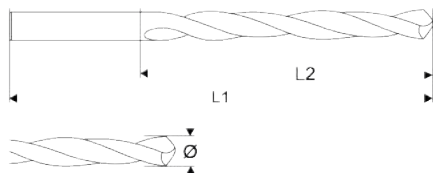
PU 1,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 7,6 - 13,0 mm = 5 pcs.

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°

HSS-G Spiralbohrer DIN 338
Typ N, kurz, geschliffen, TIN-beschichtet 118°
HSS-G twist drill DIN 338
Type N, short, fully ground, TIN-coated 118°



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
28010	1	34	12	4041957280103
28015	1,5	40	18	4041957280158
28020	2	49	24	4041957280202
28025	2,5	57	30	4041957280257
28030	3	61	33	4041957280301
28032	3,2	65	36	4041957280325
28035	3,5	70	39	4041957280356
28040	4	75	43	4041957280400
28042	4,2	75	43	4041957280424
28045	4,5	80	47	4041957280455
28050	5	86	52	4041957280509
28052	5,2	86	52	4041957280523
28055	5,5	93	57	4041957280554
28060	6	93	57	4041957280608
28065	6,5	101	63	4041957280653
28070	7	109	69	4041957280707
28075	7,5	109	69	4041957280752
28080	8	117	75	4041957280806
28085	8,5	117	75	4041957280851
28090	9	125	81	4041957280905
28095	9,5	125	81	4041957280950
28100	10	133	87	4041957281001
28105	10,5	133	87	4041957281056
28110	11	142	94	4041957281100
28115	11,5	142	94	4041957281155
28120	12	151	101	4041957281209
28125	12,5	151	101	4041957281254
28130	13	151	101	4041957281308

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 7,6 - 13,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 1,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 7,6 - 13,0 mm = 5 pcs.



HSS-G Spiralbohrer DIN 1869

HSS-G twist drill

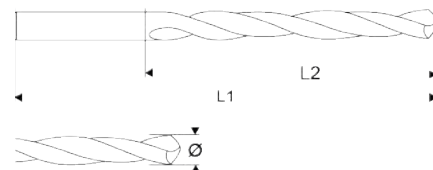
Metall

HSS-G DIN 1869 lange Ausführung
geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G DIN 1869 long series
fully ground, bright, with split point 135°

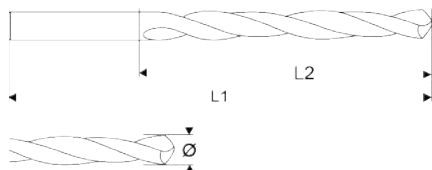
32/33/34

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Serie 1				
32020	2	125	85	4041957320205
32025	2,5	140	95	4041957320250
32030	3	150	100	4041957320304
32032	3,2	155	105	4041957320328
32035	3,5	165	115	4041957320359
32040	4	175	120	4041957320403
32042	4,2	175	120	4041957320427
32045	4,5	185	125	4041957320458
32050	5	195	135	4041957320502
32052	5,2	195	135	4041957320526
32055	5,5	205	140	4041957320557
32060	6	205	140	4041957320601
32065	6,5	215	150	4041957320656
32070	7	225	155	4041957320700
32075	7,5	225	155	4041957320755
32080	8	240	165	4041957320809
32085	8,5	240	165	4041957320854
32090	9	250	175	4041957320908
32095	9,5	250	175	4041957320953
32100	10	265	185	4041957321004
32105	10,5	265	185	4041957321059
32110	11	280	195	4041957321103
32115	11,5	280	195	4041957321158
32120	12	295	205	4041957321202
32125	12,5	295	205	4041957321257
32130	13	295	205	4041957321301
Serie 2				
33020	2	160	110	4041957330204
33025	2,5	180	120	4041957330259
33030	3	180	120	4041957330303
33032	3,2	200	135	4041957330327
33035	3,5	210	145	4041957330358
33040	4	220	150	4041957330402
33042	4,2	220	150	4041957330426
33045	4,5	235	160	4041957330457
33050	5	245	170	4041957330501
33052	5,2	245	170	4041957330525
33055	5,5	260	180	4041957330556
33060	6	260	180	4041957330600
33065	6,5	275	190	4041957330655
33070	7	290	200	4041957330709
33075	7,5	290	200	4041957330754
33080	8	305	210	4041957330808
33085	8,5	305	210	4041957330853
33090	9	320	220	4041957330907
33095	9,5	320	220	4041957330952
33100	10	340	235	4041957331003
33105	10,5	340	235	4041957331058
33110	11	365	250	4041957331102
33115	11,5	365	250	4041957331157
33120	12	375	260	4041957331201
33125	12,5	375	260	4041957331256
33130	13	375	260	4041957331300



Standard Line

32/33/34

*HSS-G DIN 1869 lange Ausführung
geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff 135°**HSS-G DIN 1869 long series
fully ground, bright, with split point 135°*

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Serie 3				
34020	2	200	135	4041957340203
34025	2,5	225	150	4041957340258
34030	3	240	160	4041957340302
34032	3,2	250	170	4041957340326
34035	3,5	265	180	4041957340357
34040	4	280	190	4041957340401
34042	4,2	280	190	4041957340425
34045	4,5	295	200	4041957340456
34050	5	315	210	4041957340500
34052	5,2	315	210	4041957340524
34055	5,5	330	225	4041957340555
34060	6	330	225	4041957340609
34065	6,5	350	235	4041957340654
34070	7	370	250	4041957340708
34075	7,5	370	250	4041957340753
34080	8	390	265	4041957340807
34085	8,5	390	265	4041957340852
34090	9	410	280	4041957340906
34095	9,5	410	280	4041957340951
34100	10	430	295	4041957341002
34105	10,5	430	295	4041957341057
34110	11	455	310	4041957341101
34115	11,5	455	310	4041957341156
34120	12	480	330	4041957341200
34125	12,5	480	330	4041957341255
34130	13	480	330	4041957341309

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 2,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 - 13,0 mm = 5 Stk.

Auf Anfrage in Feida SB Tasche erhältlich

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 2,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.

Available on request in Feida SB bag

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°



HSS Spiralbohrer

HSS twist drill

Metall

40

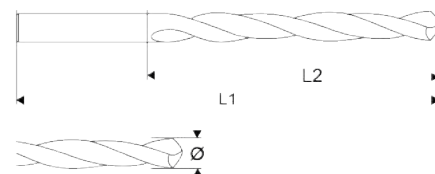
HSS Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, rollgewalzt, schwarz 118°

HSS twist drill DIN 338

Type N, short, roll forged, black finished 118°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
40003	0,3	22	6	4041957400037
40004	0,4	22	6	4041957400044
40005	0,5	22	6	4041957400051
40006	0,6	24	7	4041957400068
40007	0,7	28	9	4041957400075
40008	0,8	30	10	4041957400082
40009	0,9	32	11	4041957400099
40010	1	34	12	4041957400105
40011	1,1	36	14	4041957400112
40012	1,2	38	16	4041957400129
400125	1,25	38	16	40419574001259
40013	1,3	38	16	4041957400136
40014	1,4	40	18	4041957400143
40015	1,5	40	18	4041957400150
40016	1,6	43	20	4041957400167
40017	1,7	43	20	4041957400174
400175	1,75	43	20	40419574001754
40018	1,8	46	22	4041957400181
40019	1,9	46	22	4041957400198
40020	2	49	24	4041957400204
40021	2,1	49	24	4041957400211
40022	2,2	53	27	4041957400228
400225	2,25	53	27	40419574002258
40023	2,3	53	27	4041957400235
40024	2,4	57	30	4041957400242
40025	2,5	57	30	4041957400259
40026	2,6	57	30	4041957400266
40027	2,7	61	33	4041957400273
400275	2,75	61	33	40419574002753
40028	2,8	61	33	4041957400280
40029	2,9	61	33	4041957400297
40030	3	61	33	4041957400303
40031	3,1	65	36	4041957400310
40032	3,2	65	36	4041957400327
400325	3,25	65	36	40419574003257
40033	3,3	65	36	4041957400334
40034	3,4	70	39	4041957400341
40035	3,5	70	39	4041957400358
40036	3,6	70	39	4041957400365
40037	3,7	70	39	4041957400372
40038	3,8	75	43	4041957400389
40039	3,9	75	43	4041957400396
40040	4	75	43	4041957400402
40041	4,1	75	43	4041957400419
40042	4,2	75	43	4041957400426
400425	4,25	75	43	40419574004256
40043	4,3	80	43	4041957400433
40044	4,4	80	47	4041957400440
40045	4,5	80	47	4041957400457
40046	4,6	80	47	4041957400464
40047	4,7	80	47	4041957400471
400475	4,75	80	47	40419574004751
40048	4,8	86	47	4041957400488
40049	4,9	86	52	4041957400495
40050	5	86	52	4041957400501



HSS

DIN 338



118°

0,3-20



Standard Line

HSS Spiralbohrer DIN 338
Typ N, kurz, rollgewalzt, schwarz 118°

HSS twist drill DIN 338
Type N, short, roll forged, black finished 118°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
40051	5,1	86	52	4041957400518
40052	5,2	86	52	4041957400525
40053	5,3	86	52	4041957400532
40054	5,4	93	52	4041957400549
40055	5,5	93	52	4041957400556
40056	5,6	93	57	4041957400563
40057	5,7	93	57	4041957400570
400575	5,75	93	57	40419574005750
40058	5,8	93	57	4041957400587
40059	5,9	93	57	4041957400594
40060	6	93	57	4041957400600
40061	6,1	101	57	4041957400617
40062	6,2	101	57	4041957400624
400625	6,25	101	57	40419574006254
40063	6,3	101	63	4041957400631
40064	6,4	101	63	4041957400648
40065	6,5	101	63	4041957400655
40066	6,6	101	63	4041957400662
40067	6,7	101	63	4041957400679
40068	6,8	109	63	4041957400686
40069	6,9	109	63	4041957400693
40070	7	109	69	4041957400709
40071	7,1	109	69	4041957400716
40072	7,2	109	69	4041957400723
40073	7,3	109	69	4041957400730
40074	7,4	109	69	4041957400747
40075	7,5	109	69	4041957400754
40076	7,6	117	69	4041957400761
40077	7,7	117	75	4041957400778
400775	7,75	117	75	40419574007758
40078	7,8	117	75	4041957400785
40079	7,9	117	75	4041957400792
40080	8	117	75	4041957400808
40081	8,1	117	75	4041957400815
40082	8,2	117	75	4041957400822
400825	8,25	117	75	40419574008252
40083	8,3	117	75	4041957400839
40084	8,4	117	75	4041957400846
40085	8,5	117	75	4041957400853
40086	8,6	125	81	4041957400860
40087	8,7	125	81	4041957400877
400875	8,75	125	81	40419574008757
40088	8,8	125	81	4041957400884
40089	8,9	125	81	4041957400891
40090	9	125	81	4041957400907
40091	9,1	125	81	4041957400914
40092	9,2	125	81	4041957400921
40093	9,3	125	81	4041957400938
40094	9,4	125	81	4041957400945
40095	9,5	125	81	4041957400952
40096	9,6	133	87	4041957400969
40097	9,7	133	87	4041957400976
40098	9,8	133	87	4041957400983
40099	9,9	133	87	4041957400990
40100	10	133	87	4041957401003

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
40101	10,1	133	87	4041957401010
40102	10,2	133	87	4041957401027
401025	10,25	133	87	40419574010257
40103	10,3	133	87	4041957401034
40104	10,4	133	87	4041957401041
40105	10,5	133	87	4041957401058
40106	10,6	142	94	4041957401065
40107	10,7	142	94	4041957401072
40108	10,8	142	94	4041957401089
40109	10,9	142	94	4041957401096
40110	11	142	94	4041957401102
40111	11,1	142	94	4041957401119
40112	11,2	142	94	4041957401126
40113	11,3	142	94	4041957401133
40114	11,4	142	94	4041957401140
40115	11,5	142	94	4041957401157
40116	11,6	142	94	4041957401164
40117	11,7	142	94	4041957401171
40118	11,8	142	94	4041957401188
40119	11,9	151	101	4041957401195
40120	12	151	101	4041957401201
40121	12,1	151	101	4041957401218
40122	12,2	151	101	4041957401225
40123	12,3	151	101	4041957401232
40124	12,4	151	101	4041957401249
40125	12,5	151	101	4041957401256
40126	12,6	151	101	4041957401263
40127	12,7	151	101	4041957401270
40128	12,8	151	101	4041957401287
40129	12,9	151	101	4041957401294
40130	13	151	101	4041957401300
40135	13,5	160	108	4041957401355
40140	14	160	108	4041957401409
40145	14,5	169	114	4041957401454
40150	15	169	114	4041957401508
40155	15,5	178	120	4041957401553
40160	16	178	120	4041957401607
40165	16,5	184	125	4041957401652
40170	17	184	125	4041957401706
40175	17,5	191	130	4041957401751
40180	18	191	130	4041957401805
40185	18,5	198	135	4041957401850
40190	19	198	135	4041957401904
40195	19,5	205	140	4041957401959
40200	20	205	140	4041957402000

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 0,3 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 - 20,0 mm = 5 Stk.

Dieser Artikel ist in vielen Abmessungen auch in Feida SB Tasche erhältlich
Artikelgruppe S40 auf Seite 74

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 0,3 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 20,0 mm = 5 pcs.

This article is for many diameters also in Feida SB bag available

Article group S40 on page 74

HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist drill

Metall

42

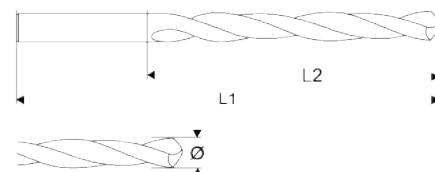
HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, schwarz, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, black finished, with split point 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
42005	0,5	22	6	4041957420059
42006	0,6	24	7	4041957420066
42007	0,7	28	9	4041957420073
420075	0,75	28	9	40419574200753
42008	0,8	30	10	4041957420080
42009	0,9	32	11	4041957420097
42010	1	34	12	4041957420103
42011	1,1	36	14	4041957420110
42012	1,2	38	16	4041957420127
420125	1,25	38	16	40419574201257
42013	1,3	38	16	4041957420134
42014	1,4	40	18	4041957420141
42015	1,5	40	18	4041957420158
42016	1,6	43	20	4041957420165
42017	1,7	43	20	4041957420172
420175	1,75	43	20	40419574201752
42018	1,8	46	22	4041957420189
42019	1,9	46	22	4041957420196
42020	2	49	24	4041957420202
42021	2,1	49	24	4041957420219
42022	2,2	53	27	4041957420226
420225	2,25	53	27	40419574202256
42023	2,3	53	27	4041957420233
42024	2,4	53	27	4041957420240
42025	2,5	57	30	4041957420257
42026	2,6	57	30	4041957420264
42027	2,7	61	33	4041957420271
420275	2,75	61	33	40419574202751
42028	2,8	61	33	4041957420288
42029	2,9	61	33	4041957420295
42030	3	61	33	4041957420301
42031	3,1	65	36	4041957420318
42032	3,2	65	36	4041957420325
420325	3,25	65	36	40419574203255
42033	3,3	65	36	4041957420332
42034	3,4	65	36	4041957420349
42035	3,5	70	39	4041957420356
42036	3,6	70	39	4041957420363
420375	3,75	70	39	40419574203750
42037	3,7	70	39	4041957420370
42038	3,8	70	39	4041957420387
42039	3,9	70	43	4041957420394
42040	4	75	43	4041957420400
42041	4,1	75	43	4041957420417
42042	4,2	75	43	4041957420424
420425	4,25	75	43	40419574204254
42043	4,3	75	43	4041957420431
42044	4,4	80	47	4041957420448
42045	4,5	80	47	4041957420455
420475	4,75	86	47	40419574204759
42049	4,9	86	52	4041957420493
42050	5	86	52	4041957420509
42051	5,1	86	52	4041957420516
42052	5,2	86	52	4041957420523
420525	5,25	86	52	40419574205253



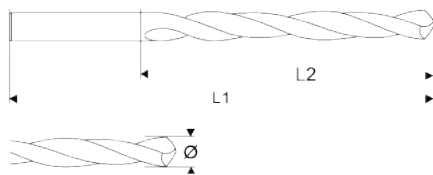
Standard Line

HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, schwarz, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, black finished, with split point 135°



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
42053	5,3	86	52	4041957420530
42055	5,5	93	57	4041957420554
420575	5,75	93	57	40419574205758
42058	5,8	93	57	4041957420585
42060	6	93	57	4041957420608
42062	6,2	101	63	4041957420622
42063	6,3	101	63	4041957420639
420625	6,25	101	63	40419574206252
42065	6,5	101	63	4041957420653
42067	6,7	101	63	4041957420677
420675	6,75	109	69	40419574206757
42068	6,8	109	69	4041957420684
42069	6,9	109	69	4041957420691
42070	7	109	69	4041957420707
42072	7,2	109	69	4041957420721
420725	7,25	109	69	40419574207251
42075	7,5	109	69	4041957420752
420775	7,75	117	75	40419574207756
42078	7,8	117	75	4041957420783
42079	7,9	117	75	4041957420790
42080	8	117	75	4041957420806
42081	8,1	117	75	4041957420813
42082	8,2	117	75	4041957420820
420825	8,25	117	75	40419574208250
42083	8,3	117	75	4041957420837
42084	8,4	117	75	4041957420844
42085	8,5	117	75	4041957420851
42087	8,7	125	81	4041957420875
420875	8,75	125	81	40419574208755
42088	8,8	125	81	4041957420882
42089	8,9	125	81	4041957420899
42090	9	125	81	4041957420905
42091	9,1	125	81	4041957420912
42092	9,2	125	81	4041957420929
420925	9,25	125	81	40419574209259
42095	9,5	125	81	4041957420950
420975	9,75	133	87	40419574209754
42098	9,8	133	87	4041957420981
42100	10	133	87	4041957421001
42102	10,2	133	87	4041957421025
421025	10,25	133	87	40419574210255
42105	10,5	133	87	4041957421056
42110	11	142	94	4041957421100
421125	11,25	142	94	40419574211254
42115	11,5	142	94	4041957421155
421175	11,75	142	94	40419574211759
42120	12	151	101	4041957421209
421225	12,25	151	101	40419574212253
42125	12,5	151	101	4041957421254
421275	12,75	151	101	40419574212758
42130	13	151	101	4041957421308

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in QuadroPack verpackt

VPE 0,5 - 10,0 mm = 10 Stk.

VPE 10,1 - 13,0 mm = 5 Stk.

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°

Packaging units

All diameters packed in QuadroPack only

PU 0,5 - 10,0 mm = 10 pcs.

PU 10,1 - 13,0 mm = 5 pcs.

HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist trill

Metall

45

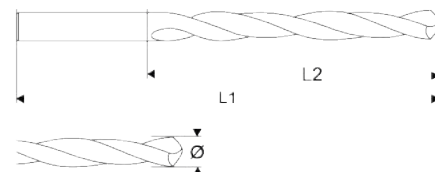
HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, bright finished, with split point 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
45005	0,5	22	6	4041957450056
45006	0,6	24	7	4041957450063
45007	0,7	28	9	4041957450070
450075	0,75	28	9	40419574500750
45008	0,8	30	10	4041957450087
45009	0,9	32	11	4041957450094
45010	1	34	12	4041957450100
45011	1,1	36	14	4041957450117
45012	1,2	38	16	4041957450124
450125	1,25	38	16	40419574501254
45013	1,3	38	16	4041957450131
45014	1,4	40	18	4041957450148
45015	1,5	40	18	4041957450155
45016	1,6	43	20	4041957450162
45017	1,7	43	20	4041957450179
450175	1,75	43	20	40419574501759
45018	1,8	46	22	4041957450186
45019	1,9	46	22	4041957450193
45020	2	49	24	4041957450209
45021	2,1	49	24	4041957450216
45022	2,2	53	27	4041957450223
450225	2,25	53	27	40419574502253
45023	2,3	53	27	4041957450230
45024	2,4	57	30	4041957450247
45025	2,5	57	30	4041957450254
45026	2,6	57	30	4041957450261
45027	2,7	61	33	4041957450278
450275	2,75	61	33	40419574502758
45028	2,8	61	33	4041957450285
45029	2,9	61	33	4041957450292
45030	3	61	33	4041957450308
45031	3,1	65	36	4041957450315
45032	3,2	65	36	4041957450322
450325	3,25	65	36	40419574503252
45033	3,3	65	36	4041957450339
45034	3,4	65	36	4041957450346
45035	3,5	70	39	4041957450353
45036	3,6	70	39	4041957450360
45037	3,7	70	39	4041957450377
450375	3,75	70	39	40419574503757
45038	3,8	70	39	4041957450384
45039	3,9	70	39	4041957450391
45040	4	75	43	4041957450407
45041	4,1	75	43	4041957450414
45042	4,2	75	43	4041957450421
450425	4,25	75	43	40419574504251
45043	4,3	75	43	4041957450438
45044	4,4	75	43	4041957450445
45045	4,5	80	47	4041957450452
45046	4,6	80	47	4041957450469
45047	4,7	86	47	4041957450476
450475	4,75	86	47	40419574504756
45048	4,8	86	47	4041957450483
45049	4,9	86	52	4041957450490
45050	5	86	52	4041957450506



Standard Line

HSS-G Spiralbohrer DIN 338
Typ N, kurz, geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff 135°
HSS-G twist drill DIN 338
Type N, short, fully ground, bright finished, with split point 135°

Standard Line

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
45051	5,1	86	52	4041957450513
45052	5,2	86	52	4041957450520
450525	5,25	86	52	40419574505250
45053	5,3	86	52	4041957450537
45054	5,4	86	52	4041957450544
45055	5,5	93	57	4041957450551
45056	5,6	93	57	4041957450568
45057	5,7	93	57	4041957450575
450575	5,75	93	57	40419574505755
45058	5,8	93	57	4041957450582
45059	5,9	93	57	4041957450599
45060	6	93	57	4041957450605
45061	6,1	93	57	4041957450612
45062	6,2	101	63	4041957450629
450625	6,25	101	63	40419574506259
45063	6,3	101	63	4041957450636
45064	6,4	101	63	4041957450643
45065	6,5	101	63	4041957450650
45066	6,6	101	63	4041957450667
45067	6,7	109	69	4041957450674
450675	6,75	109	69	40419574506754
45068	6,8	109	69	4041957450681
45069	6,9	109	69	4041957450698
45070	7	109	69	4041957450704
45071	7,1	109	69	4041957450711
45072	7,2	109	69	4041957450728
450725	7,25	109	69	40419574507258
45073	7,3	109	69	4041957450735
45074	7,4	109	69	4041957450742
45075	7,5	109	69	4041957450759
45076	7,6	109	69	4041957450766
45077	7,7	117	75	4041957450773
450775	7,75	117	75	40419574507753
45078	7,8	117	75	4041957450780
45079	7,9	117	75	4041957450797
45080	8	117	75	4041957450803
45081	8,1	117	75	4041957450810
45082	8,2	117	75	4041957450827
450825	8,25	117	75	40419574508257
45083	8,3	117	75	4041957450834
45084	8,4	117	75	4041957450841
45085	8,5	117	75	4041957450858
45086	8,6	117	75	4041957450865
45087	8,7	125	81	4041957450872
450875	8,75	125	81	40419574508752
45088	8,8	125	81	4041957450889
45089	8,9	125	81	4041957450896
45090	9	125	81	4041957450902
45091	9,1	125	81	4041957450919
45092	9,2	125	81	4041957450926
450925	9,25	125	81	40419574509256
45093	9,3	125	81	4041957450933
45094	9,4	125	81	4041957450940
45095	9,5	125	81	4041957450957
45096	9,6	125	81	4041957450964

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
45097	9,7	133	87	4041957450971
450975	9,75	133	87	40419574509751
45098	9,8	133	87	4041957450988
45099	9,9	133	87	4041957450995
45100	10	133	87	4041957451008
45102	10,2	133	87	4041957451022
45103	10,3	133	87	4041957451039
45104	10,4	133	87	4041957451046
45105	10,5	133	87	4041957451053
45106	10,6	133	87	4041957451060
45107	10,7	142	94	4041957451077
45108	10,8	142	94	4041957451084
45109	10,9	142	94	4041957451091
45110	11	142	94	4041957451107
45111	11,1	142	94	4041957451114
45112	11,2	142	94	4041957451121
45113	11,3	142	94	4041957451138
45114	11,4	142	94	4041957451145
45115	11,5	142	94	4041957451152
45116	11,6	142	94	4041957451169
45117	11,7	151	101	4041957451176
45118	11,8	151	101	4041957451183
45119	11,9	151	101	4041957451190
45120	12	151	101	4041957451206
45121	12,1	151	101	4041957451213
45122	12,2	151	101	4041957451220
45123	12,3	151	101	4041957451237
45124	12,4	151	101	4041957451244
45125	12,5	151	101	4041957451251
45126	12,6	151	101	4041957451268
45127	12,7	151	101	4041957451275
45128	12,8	151	101	4041957451282
45129	12,9	151	101	4041957451299
45130	13	151	101	4041957451305

Verpackungseinheiten
Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt
VPE 0,5 - 7,5 mm = 10 Stk.
VPE 8,0 - 13,0 mm = 5 Stk.
Dieser Artikel ist in vielen Abmessungen auch in Feida SB Tasche mit 118° Spitzenwinkel erhältlich
Artikelgruppe S43 auf Seite 75
Packaging units
All diameters packed in PVC bag
PU 0,5 - 7,5 mm = 10 pcs.
PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.
This article is for many diameters also with 118° point angle in Feida SB bag available
Article group S43 on page 75

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm
The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°

HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist drill

Metall

46

HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, mit Kreuzanschliff, TIN-beschichtet 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, with split point, TIN-coated 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
46010	1	34	12	4041957460109
46015	1,5	40	18	4041957460154
46020	2	49	24	4041957460208
46025	2,5	57	30	4041957460253
46027	2,7	61	33	4041957460277
46030	3	61	33	4041957460307
46031	3,1	65	36	4041957460314
46032	3,2	65	36	4041957460321
46033	3,3	65	36	4041957460338
46035	3,5	70	39	4041957460352
46040	4	75	43	4041957460406
46042	4,2	75	43	4041957460420
46045	4,5	80	47	4041957460451
46048	4,8	80	47	4041957460482
46050	5	86	52	4041957460505
46052	5,2	86	52	4041957460529
46055	5,5	93	57	4041957460550
46060	6	93	57	4041957460604
46065	6,5	101	63	4041957460659
46070	7	109	69	4041957460703
46075	7,5	109	69	4041957460758
46078	7,8	117	75	4041957460789
46080	8	117	75	4041957460802
46085	8,5	117	75	4041957460857
46090	9	125	81	4041957460901
46095	9,5	125	81	4041957460956
46100	10	133	87	4041957461007
46102	10,2	133	87	4041957461021
46105	10,5	133	87	4041957461052
46110	11	142	94	4041957461106
46115	11,5	142	94	4041957461151
46120	12	151	101	4041957461205
46125	12,5	151	101	4041957461250
46130	13	151	101	4041957461304

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 - 13,0 mm = 5 Stk.

Dieser Artikel ist in vielen Abmessungen auch in Feida SB Tasche mit 118°

Spitzenwinkel erhältlich

Artikelgruppe S44 auf Seite 75

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 1,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.

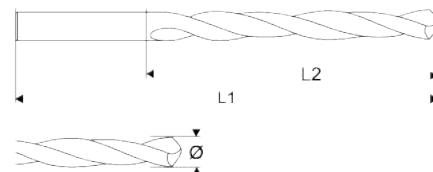
This article is for many diameters also with 118° point angle in Feida SB bag

available

Article group S44 on page 75

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°



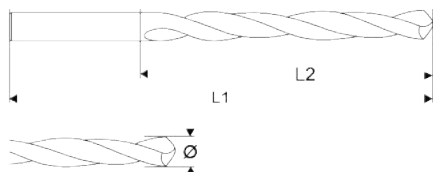
Standard Line

HSS-E Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, mit Kreuzanschliff, 5% kobaltlegiert 135°

HSS-E twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, with split point, 5% cobalt-alloyed 135°



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
47010	1	34	12	4041957470108
47011	1,1	34	12	4041957470115
47012	1,2	34	12	4041957470122
47013	1,3	34	12	4041957470139
47014	1,4	34	12	4041957470146
47015	1,5	40	18	4041957470153
47016	1,6	43	20	4041957470160
47017	1,7	43	20	4041957470177
47018	1,8	46	22	4041957470184
47019	1,9	46	22	4041957470191
47020	2	49	24	4041957470207
47021	2,1	49	24	4041957470214
47022	2,2	53	27	4041957470221
47023	2,3	53	27	4041957470238
47024	2,4	47	30	4041957470245
47025	2,5	57	30	4041957470252
47026	2,6	57	30	4041957470269
47027	2,7	61	33	4041957470276
47028	2,8	61	33	4041957470283
47029	2,9	61	33	4041957470290
47030	3	61	33	4041957470306
47031	3,1	65	36	4041957470313
47032	3,2	65	36	4041957470320
47033	3,3	65	36	4041957470337
47034	3,4	70	39	4041957470344
47035	3,5	70	39	4041957470351
47036	3,6	70	39	4041957470368
47037	3,7	70	39	4041957470375
47038	3,8	75	43	4041957470382
47039	3,9	75	43	4041957470399
47040	4	75	43	4041957470405
47041	4,1	75	43	4041957470412
47042	4,2	75	43	4041957470429
47043	4,3	80	47	4041957470436
47044	4,4	80	47	4041957470443
47045	4,5	80	47	4041957470450
47046	4,6	80	47	4041957470467
47047	4,7	80	47	4041957470474
47048	4,8	86	52	4041957470481
47049	4,9	86	52	4041957470498
47050	5	86	52	4041957470504
47051	5,1	86	52	4041957470511
47052	5,2	86	52	4041957470528
47053	5,3	86	52	4041957470535
47054	5,4	93	57	4041957470542
47055	5,5	93	57	4041957470559
47056	5,6	93	57	4041957470566
47057	5,7	93	57	4041957470573
47058	5,8	93	57	4041957470580
47059	5,9	93	57	4041957470597
47060	6	93	57	4041957470603
47061	6,1	101	63	4041957470610
47062	6,2	101	63	4041957470627
47063	6,3	101	63	4041957470634
47064	6,4	101	63	4041957470641

HSS-E Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, mit Kreuzanschliff, 5% kobaltlegiert 135°

HSS-E twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, with split point, 5% cobalt-alloyed 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
47065	6,5	101	63	4041957470658
47066	6,6	101	63	4041957470665
47067	6,7	101	63	4041957470672
47068	6,8	109	69	4041957470689
47069	6,9	109	69	4041957470696
47070	7	109	69	4041957470702
47071	7,1	109	69	4041957470719
47072	7,2	109	69	4041957470726
47073	7,3	109	69	4041957470733
47074	7,4	109	69	4041957470740
47075	7,5	109	69	4041957470757
47076	7,6	117	75	4041957470764
47077	7,7	117	75	4041957470771
47078	7,8	117	75	4041957470788
47079	7,9	117	75	4041957470795
47080	8	117	75	4041957470801
47081	8,1	117	75	4041957470818
47082	8,2	117	75	4041957470825
47083	8,3	117	75	4041957470832
47084	8,4	117	75	4041957470849
47085	8,5	117	75	4041957470856
47086	8,6	125	81	4041957470863
47087	8,7	125	81	4041957470870
47088	8,8	125	81	4041957470887
47089	8,9	125	81	4041957470894
47090	9	125	81	4041957470900
47091	9,1	125	81	4041957470917
47092	9,2	125	81	4041957470924
47093	9,3	125	81	4041957470931
47094	9,4	125	81	4041957470948
47095	9,5	125	81	4041957470955
47096	9,6	133	87	4041957470962
47097	9,7	133	87	4041957470979
47098	9,8	133	87	4041957470986
47099	9,9	133	87	4041957470993
47100	10	133	87	4041957471006
47101	10,1	133	87	4041957471013
47102	10,2	133	87	4041957471020
47103	10,3	133	87	4041957471037
47104	10,4	133	87	4041957471044
47105	10,5	133	87	4041957471051
47106	10,6	133	87	4041957471068
47107	10,7	133	87	4041957471075
47108	10,8	133	87	4041957471082
47109	10,9	133	87	4041957471099
47110	11	142	94	4041957471105
47111	11,1	142	94	4041957471112
47112	11,2	142	94	4041957471129
47113	11,3	142	94	4041957471136
47114	11,4	142	94	4041957471143
47115	11,5	142	94	4041957471150
47116	11,6	142	94	4041957471167
47117	11,7	142	94	4041957471174
47118	11,8	142	94	4041957471181
47119	11,9	142	94	4041957471198

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
47120	12	151	101	4041957471204
47121	12,1	151	101	4041957471211
47122	12,2	151	101	4041957471228
47123	12,3	151	101	4041957471235
47124	12,4	151	101	4041957471242
47125	12,5	151	101	4041957471259
47126	12,6	151	101	4041957471266
47127	12,7	151	101	4041957471273
47128	12,8	151	101	4041957471280
47129	12,9	151	101	4041957471297
47130	13	151	101	4041957471303

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 - 13,0 mm = 5 Stk.

Dieser Artikel ist in vielen Abmessugen auch in Feida SB Tasche erhältlich

Artikelgruppe S47 auf Seite 76

Packaging units

All diameters in PVC bag packed

PU 1,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.

This article is for many diameters also in Feida SB bag available

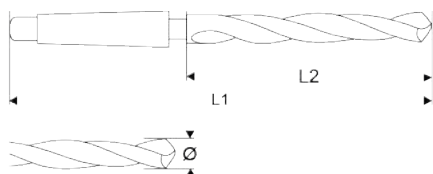
Article group S47 on page 76

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°

HSS Spiralbohrer DIN 345
mit Morsekegelschaft, gefräst 118°

HSS twist drill DIN 345
with taper shank, milled 118°



MK1: 8mm – 14mm MK2: 14,5 – 21,5mm
MK3: 22,0 – 31,5mm MK4: 32mm – 50mm
MK5: 51mm – 65mm

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
51140	14.0	189	108	4041957511405
51145	14,5	212	114	4041957511450
51150	15	212	114	4041957511504
51155	15,5	218	120	4041957511559
51160	16	218	120	4041957511603
51165	16,5	223	125	4041957511658
51170	17	223	125	4041957511702
51175	17,5	228	130	4041957511757
51180	18	228	130	4041957511801
51185	18,5	233	135	4041957511856
51190	19	233	135	4041957511900
51195	19,5	238	140	4041957511955
51200	20	238	140	4041957512006
51205	20,5	243	145	4041957512051
51210	21	243	145	4041957512105
51215	21,5	248	150	4041957512150
51220	22	248	150	4041957512204
51225	22,5	253	155	4041957512259
51230	23	253	155	4041957512303
51235	23,5	276	155	4041957512358
51240	24	281	160	4041957512402
51245	24,5	281	160	4041957512457
51250	25	281	160	4041957512501
51255	25,5	286	165	4041957512556
51260	26	286	165	4041957512600
51265	26,5	286	165	4041957512655
51270	27	291	170	4041957512709
51275	27,5	291	170	4041957512754
51280	28	291	170	4041957512808
51285	28,5	296	175	4041957512853
51290	29	296	175	4041957512907
51295	29,5	296	175	4041957512952
51300	30	296	175	4041957513003
51305	30,5	301	181	4041957513058
51310	31	301	181	4041957513102
51315	31,5	301	181	4041957513157
51320	32	334	185	4041957513201
51325	32,5	334	185	4041957513256
51330	33	334	185	4041957513300
51335	33,5	334	185	4041957513355
51340	34	339	190	4041957513409
51345	34,5	339	190	4041957513454
51350	35	339	190	4041957513508
51355	35,5	339	190	4041957513553
51360	36	344	195	4041957513607
51365	36,5	344	195	4041957513652
51370	37	344	195	4041957513706
51375	37,5	344	195	4041957513751
51380	38	349	200	4041957513805
51385	38,5	349	200	4041957513850
51390	39	349	200	4041957513904
51395	39,5	349	200	4041957513959
51400	40	349	200	4041957514000
51405	40,5	354	205	4041957514055
51410	41	354	205	4041957514109



HSS Spiralbohrer

HSS twist drill

Metall

51

HSS Spiralbohrer DIN 345
mit Morsekegelschaft, gefräst 118°

HSS twist drill DIN 345
with taper shank, milled 118°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
51415	41,5	354	205	4041957514154
51420	42	354	205	4041957514208
51425	42,5	354	205	4041957514253
51430	43	359	210	4041957514307
51435	43,5	359	210	4041957514352
51440	44	359	210	4041957514406
51445	44,5	359	210	4041957514451
51450	45	359	210	4041957514505
51455	45,5	364	215	4041957514550
51460	46	364	215	4041957514604
51465	46,5	364	215	4041957514659
51470	47	364	215	4041957514703
51475	47,5	364	215	4041957514758
51480	48	369	220	4041957514802
51485	48,5	369	220	4041957514857
51490	49	369	220	4041957514901
51495	49,5	369	220	4041957514956
51500	50	369	220	4041957515007
51510	51	412	225	4041957515106
51520	52	412	225	4041957515205
51530	53	412	225	4041957515304
51540	54	417	230	4041957515403
51550	55	417	230	4041957515502
51560	56	417	230	4041957515601
51570	57	422	235	4041957515700
51580	58	422	235	4041957515809
51590	59	422	235	4041957515908
51600	60	422	235	4041957516004
51610	61	427	240	4041957516103
51620	62	427	240	4041957516202
51630	63	427	240	4041957516301
51640	64	432	245	4041957516400
51650	65	432	245	4041957516509

Verpackungseinheiten

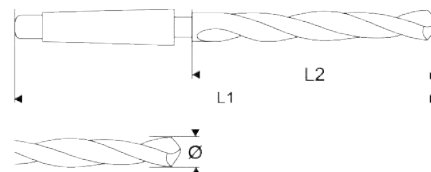
Einzelverpackung in stabilem Umkarton

Auf Anfrage in QuadroPack erhältlich

Packaging units

Single packing in a robust carton

On request in QuadroPack available



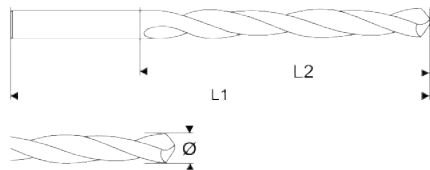
MK1: 8mm – 14mm MK2: 14,5 – 21,5mm
MK3: 22,0 – 31,5mm MK4: 32mm – 50mm
MK5: 51mm – 65mm



Standard Line

*HSS-G Spiralbohrer DIN 340 lange Ausführung
blank geschliffen, mit Kreuzanschliff 135°*

*HSS-G twist drill DIN 340 long series
fully ground, bright finished, with split point 135°*



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
53015	1,5	70	45	4041957530154
53020	2	85	56	4041957530208
53025	2,5	95	62	4041957530253
53030	3	100	66	4041957530307
53031	3,1	106	69	4041957530314
53032	3,2	106	69	4041957530321
53033	3,3	106	69	4041957530338
53035	3,5	112	73	4041957530352
53038	3,8	112	73	4041957530383
53040	4	119	78	4041957530406
53041	4,1	119	78	4041957530413
53042	4,2	119	78	4041957530420
53045	4,5	126	82	4041957530451
53048	4,8	132	87	4041957530482
53050	5	132	87	4041957530505
53052	5,2	132	87	4041957530529
53055	5,5	139	91	4041957530550
53060	6	139	91	4041957530604
53065	6,5	148	97	4041957530659
53068	6,8	156	102	4041957530680
53070	7	156	102	4041957530703
53075	7,5	156	102	4041957530758
53080	8	165	109	4041957530802
53085	8,5	165	109	4041957530857
53090	9	175	115	4041957530901
53095	9,5	175	115	4041957530956
53100	10	184	121	4041957531007
53102	10,2	184	121	4041957531021
53105	10,5	184	121	4041957531052
53110	11	184	121	4041957531106
53115	11,5	184	121	4041957531151
53120	12	184	121	4041957531205
53125	12,5	184	121	4041957531250
53130	13	184	121	4041957531304

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,5 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 - 13,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 1,5 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°



HSS Spiralbohrer

HSS twist drill

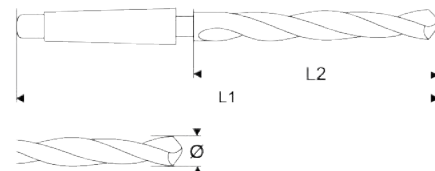
Metall

Morsekegelbohrer DIN 345
mit Morsekegelschaft, rollgewalzt 118°

HSS twist drill DIN 345
with taper shank, roll forged 118°

54

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
54080	8	168	87	4041957540801
54085	8,5	168	87	4041957540856
54090	9	168	87	4041957540900
54095	9,5	168	87	4041957540955
54100	10	168	87	4041957541006
54105	10,5	168	87	4041957541051
54110	11	175	94	4041957541105
54115	11,5	175	94	4041957541150
54120	12	182	101	4041957541204
54125	12,5	182	101	4041957541259
54130	13	182	101	4041957541303
54135	13,5	189	108	4041957541358
54140	14	189	108	4041957541402
54145	14,5	212	114	4041957541457
54150	15	212	114	4041957541501
54155	15,5	218	120	4041957541556
54160	16	218	120	4041957541600
54165	16,5	223	125	4041957541655
54170	17	223	125	4041957541709
54175	17,5	228	130	4041957541754
54180	18	228	130	4041957541808
54185	18,5	233	135	4041957541853
54190	19	233	135	4041957541907
54195	19,5	238	140	4041957541952
54200	20	238	140	4041957542003
54205	20,5	243	145	4041957542058
54210	21	243	145	4041957542102
54215	21,5	248	150	4041957542157
54220	22	248	150	4041957542201
54225	22,5	253	155	4041957542256
54230	23	253	155	4041957542300
54235	23,5	276	155	4041957542355
54240	24	281	160	4041957542409
54245	24,5	281	160	4041957542454
54250	25	281	160	4041957542508
54255	25,5	286	165	4041957542553
54260	26	286	165	4041957542607
54265	26,5	286	165	4041957542652
54270	27	291	170	4041957542706
54275	27,5	291	170	4041957542751
54280	28	291	170	4041957542805
54285	28,5	296	175	4041957542850
54290	29	296	175	4041957542904
54295	29,5	296	175	4041957542959
54300	30	296	175	4041957543000
54305	30,5	301	181	4041957543055
54310	31	301	181	4041957543109
54315	31,5	301	181	4041957543154
54320	32	334	185	4041957543208
54325	32,5	334	185	4041957543253
54330	33	334	185	4041957543307
54335	33,5	334	185	4041957543352
54340	34	339	190	4041957543406
54345	34,5	339	190	4041957543451
54350	35	339	190	4041957543505



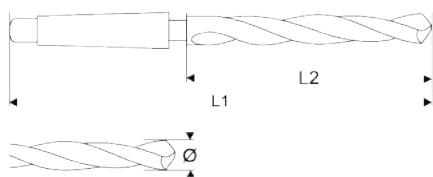
MK1: 8 mm – 14 mm MK2: 14,5 – 21,5 mm
MK3: 22,0 – 31,5 mm MK4: 32 mm – 50 mm
MK5: 51 mm – 65 mm



Standard Line

Morsekegelbohrer DIN 345
mit Morsekegelschaft, rollgewalzt 118°

HSS twist drill DIN 345
with taper shank, roll forged 118°



MK1: 8 mm – 14 mm MK2: 14,5 – 21,5 mm
MK3: 22,0 – 31,5 mm MK4: 32 mm – 50 mm
MK5: 51 mm – 65 mm

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
54355	35,5	339	190	4041957543550
54360	36	344	195	4041957543604
54365	36,5	344	195	4041957543659
54370	37	344	195	4041957543703
54375	37,5	344	195	4041957543758
54380	38	349	200	4041957543802
54385	38,5	349	200	4041957543857
54390	39	349	200	4041957543901
54395	39,5	349	200	4041957543956
54400	40	349	200	4041957544007
54405	40,5	354	205	4041957544052
54410	41	354	205	4041957544106
54415	41,5	354	205	4041957544151
54420	42	354	205	4041957544205
54425	42,5	354	205	4041957544250
54430	43	359	210	4041957544304
54435	43,5	359	210	4041957544359
54440	44	359	210	4041957544403
54445	44,5	359	210	4041957544458
54450	45	359	210	4041957544502
54455	45,5	364	215	4041957544557
54460	46	364	215	4041957544601
54465	46,5	364	215	4041957544656
54470	47	364	215	4041957544700
54475	47,5	364	215	4041957544755
54480	48	369	220	4041957544809
54485	48,5	369	220	4041957544854
54490	49	369	220	4041957544908
54495	49,5	369	220	4041957544953
54500	50	369	220	4041957545004
54510	51	412	225	4041957545103
54520	52	412	225	4041957545202
54530	53	412	225	4041957545301
54540	54	417	230	4041957545400
54550	55	417	230	4041957545509
54560	56	417	230	4041957545608
54570	57	422	235	4041957545707
54580	58	422	235	4041957545806
54590	59	422	235	4041957545905
54600	60	422	235	4041957546001
54610	61	427	240	4041957546100
54620	62	427	240	4041957546209
54630	63	427	240	4041957546308
54640	64	432	245	4041957546407
54650	65	432	245	4041957546506

Verpackungseinheiten

Einzelverpackung in stabilem Umkarton

Auf Anfrage in QuadroPack erhältlich

Packaging units

Single pack in a robust carton

On request in QuadroPack available



HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist drill

Metall

56

HSS-G Spiralbohrer DIN 1897

Typ N, mit Zylinderschaft, geschliffen, blank, extra kurze Ausführung, mit Kreuzanschliff, blank 135°

HSS-G twist drill DIN 1897

Type N, with cylindrical shank, fully ground, bright, extra short, with split point, bright finished 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
56015	1,5	32	9	4041957560151
56020	2	38	12	4041957560205
56021	2,1	38	12	4041957560212
56022	2,2	38	12	4041957560229
56023	2,3	38	12	4041957560236
56024	2,4	38	12	4041957560243
56025	2,5	43	14	4041957560250
56026	2,6	43	14	4041957560267
56027	2,7	43	14	4041957560274
56028	2,8	43	14	4041957560281
56029	2,9	43	14	4041957560298
56030	3	46	16	4041957560304
56031	3,1	46	16	4041957560311
56032	3,2	46	16	4041957560328
56033	3,3	46	16	4041957560335
56034	3,4	46	16	4041957560342
56035	3,5	52	20	4041957560359
56036	3,6	52	20	4041957560366
56037	3,7	52	20	4041957560373
56038	3,8	52	20	4041957560380
56039	3,9	52	20	4041957560397
56040	4	55	22	4041957560403
56041	4,1	55	22	4041957560410
56042	4,2	55	22	4041957560427
56043	4,3	55	22	4041957560434
56044	4,4	55	22	4041957560441
56045	4,5	58	24	4041957560458
56046	4,6	58	24	4041957560465
56047	4,7	58	24	4041957560472
56048	4,8	58	24	4041957560489
56049	4,9	58	24	4041957560496
56050	5	62	26	4041957560502
56051	5,1	62	26	4041957560519
56052	5,2	62	26	4041957560526
56053	5,3	62	26	4041957560533
56054	5,4	62	26	4041957560540
56055	5,5	66	28	4041957560557
56056	5,6	66	28	4041957560564
56057	5,7	66	28	4041957560571
56058	5,8	66	28	4041957560588
56059	5,9	66	28	4041957560595
56060	6	66	28	4041957560601
56065	6,5	70	31	4041957560656

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,5 - 6,5 mm = 10 Stk.

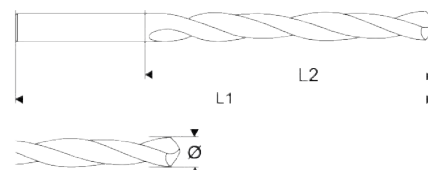
Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 1,5 - 6,5 mm = 10 pcs.

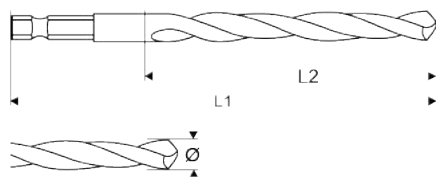
Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°



Standard Line

57

*HSS-G Spiralbohrer DIN 338
geschliffen, blank, mit Sechskantschaft 118°**HSS-G twist drill DIN 338
fully ground, bright, with hexagonal shank 118°*

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
57020	2,0	70	24	4041957570204
57025	2,5	80	30	4041957570259
57030	3,0	80	30	4041957570303
57032	3,2	85	35	4041957570327
57033	3,3	85	35	4041957570334
57035	3,5	90	39	4041957570358
57040	4,0	95	44	4041957570402
57045	4,5	98	46	4041957570457
57050	5,0	105	52	4041957570501
57060	6,0	114	59	4041957570600
57080	8,0	135	70	4041957570808

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 2,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 2,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 mm = 5 pcs.



HSS-G Karosseriebohrer

HSS-G body drill

Metall

58

HSS-G Karosseriebohrer
doppelseitig, geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff blank 135°
HSS-G body drill
double sided, fully ground, bright finished, with split point 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
58030	3	46	10	4041957580302
58031	3,1	46	10	4041957580319
58032	3,2	46	10	4041957580326
580325	3,25	46	10	40419575803256
58033	3,3	46	10	4041957580333
58034	3,4	46	10	4041957580340
58035	3,5	55	13	4041957580357
58036	3,6	55	13	4041957580364
58037	3,7	55	13	4041957580371
58038	3,8	55	13	4041957580388
58039	3,9	55	13	4041957580395
58040	4	55	13	4041957580401
58041	4,1	55	13	4041957580418
58042	4,2	55	13	4041957580425
58043	4,3	55	13	4041957580432
58044	4,4	55	13	4041957580449
58045	4,5	58	13	4041957580456
58046	4,6	58	13	4041957580463
58047	4,7	58	13	4041957580470
58048	4,8	58	13	4041957580487
58049	4,9	58	13	4041957580494
58050	5	62	16	4041957580500
58051	5,1	62	16	4041957580517
58052	5,2	62	16	4041957580524
58053	5,3	62	16	4041957580531
58054	5,4	62	16	4041957580548
58055	5,5	66	16	4041957580555
58056	5,6	66	16	4041957580562
58057	5,7	66	16	4041957580579
58058	5,8	66	16	4041957580586
58059	5,9	66	16	4041957580593
58060	6	66	16	4041957580609
58062	6,2	66	16	4041957580623
58065	6,5	70	20	4041957580654

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC verpackt

VPE 3,0 - 6,5 mm = 10 Stk.

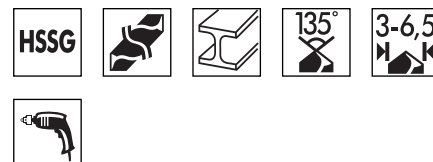
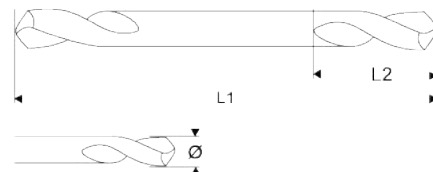
Auf Anfrage in Vario Boxen erhältlich

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

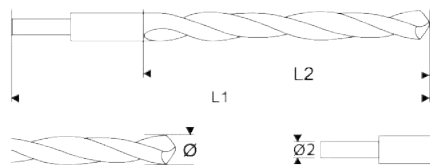
PU 3,0 - 6,5 mm = 10 pcs.

On request in Vario box available



Standard Line

61/62

HSS Spiralbohrer DIN 338, mit reduziertem Schaft
Typ N, rollgewalzt, schwarz 118°HSS Twist Drill DIN 338, with reduced shank
Type N, rollforged, black finished 118°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	Ø2 mm	EAN
61105	10,5	133	87	10	4041957611051
61110	11	142	94	10	4041957611105
61115	11,5	142	94	10	4041957611150
61120	12	151	101	10	4041957611204
61125	12,5	151	101	10	4041957611259
61130	13	151	101	10	4041957611303
61135	13,5	160	108	10	4041957611358
61140	14	160	108	10	4041957611402
61145	14,5	169	114	10	4041957611457
61150	15	169	114	10	4041957611501
61155	15,5	178	120	10	4041957611556
61160	16	178	120	10	4041957611600
62165	16,5	184	125	13	4041957621654
62170	17	184	125	13	4041957621708
62175	17,5	191	130	13	4041957621753
62180	18	191	130	13	4041957621807
62185	18,5	198	135	13	4041957621852
62190	19	198	135	13	4041957621906
62195	19,5	205	140	13	4041957621951
62200	20	205	140	13	4041957622002

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 10,5 - 20,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 10,5 - 20,0 mm = 5 pcs.



HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist drill

Metall

HSS-G Spiralbohrer DIN 338
mit reduziertem Schaft, geschliffen, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338
reduced shank, fully ground, with split point 135°

63

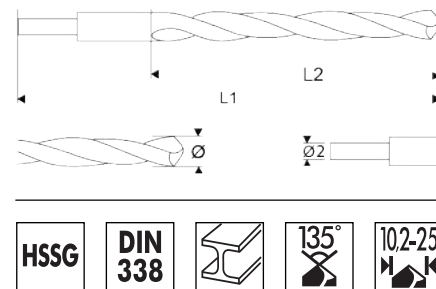
Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	Ø2 mm	EAN
63102	10,2	133	87	10	4041957631028
63105	10,5	133	87	10	4041957631059
63110	11	142	94	10	4041957631103
63115	11,5	142	94	10	4041957631158
63120	12	151	101	10	4041957631202
63125	12,5	151	101	10	4041957631257
63130	13	151	101	10	4041957631301
63135	13,5	160	108	10	4041957631356
63140	14	160	108	10	4041957631400
63145	14,5	169	114	10	4041957631455
63150	15	169	114	10	4041957631509
63155	15,5	178	120	10	4041957631554
63160	16	178	120	10	4041957631608
63165	16,5	184	125	13	4041957631653
63170	17	184	125	13	4041957631707
63175	17,5	191	130	13	4041957631752
63180	18	191	130	13	4041957631806
63185	18,5	198	135	13	4041957631851
63190	19	198	135	13	4041957631905
63195	19,5	205	140	13	4041957631950
63200	20	205	140	13	4041957632001
63205	20,5	213	145	13	4041957632056
63210	21	213	145	13	4041957632100
63215	21,5	221	150	13	4041957632155
63220	22	221	150	13	4041957632209
63225	22,5	231	155	13	4041957632254
63230	23	231	155	13	4041957632308
63235	23,5	231	155	13	4041957632353
63240	24	238	160	13	4041957632407
63245	24,5	238	160	13	4041957632452
63250	25	238	160	13	4041957632506

Verpackungseinheiten

Einzelverpackung in QuadroPack mit Aufhängung inkl. Feida Etikett

Packaging units

Single pack in QuadroPack with hanging with Feida label



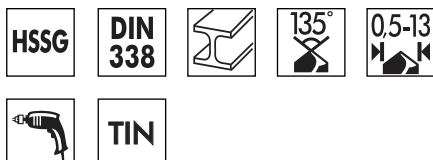
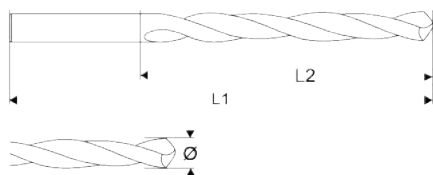
Standard Line

HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, Kurz, geschliffen, TIN-beschichtet, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, TIN-coated, with split point 135°



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
41005	0,5	22	6	4041957410050
41010	1	34	12	4041957410104
41015	1,5	40	18	4041957410159
41020	2	49	24	4041957410203
41025	2,5	57	30	4041957410258
41030	3	61	33	4041957410302
41032	3,2	65	36	4041957410326
41033	3,3	65	36	4041957410333
41035	3,5	70	39	4041957410357
41040	4	75	43	4041957410401
41042	4,2	75	43	4041957410425
41045	4,5	80	47	4041957410456
41048	4,8	86	47	4041957410487
41050	5	86	52	4041957410500
41052	5,2	86	52	4041957410524
41055	5,5	93	57	4041957410555
41060	6	93	57	4041957410609
41065	6,5	101	63	4041957410654
41070	7	109	69	4041957410708
41075	7,5	109	69	4041957410753
41080	8	117	75	4041957410807
41085	8,5	117	75	4041957410852
41090	9	125	81	4041957410906
41095	9,5	125	81	4041957410951
41100	10	133	87	4041957411002
41102	10,2	133	87	4041957411026
41105	10,5	133	87	4041957411057
41110	11	142	94	4041957411101
41115	11,5	142	94	4041957411156
41120	12	151	101	4041957411200
41125	12,5	151	101	4041957411255
41130	13	151	101	4041957411309

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 0,5 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 7,6 - 13 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 0,5 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°



HSS-G Spiralbohrer

HSS-G twist drill

Metall

48

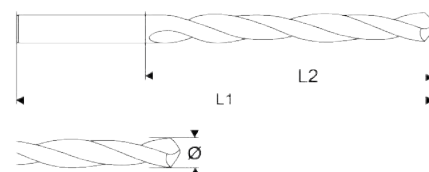
HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, bright finished, with split point 135°

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
48005	0,5	22	6	4041957480053
48006	0,6	22	6	4041957480060
48007	0,7	22	6	4041957480077
48008	0,8	34	12	4041957480084
48009	0,9	34	12	4041957480091
48010	1	34	12	4041957480107
48011	1,1	40	18	4041957480114
48012	1,2	40	18	4041957480121
48013	1,3	40	18	4041957480138
48014	1,4	40	18	4041957480145
48015	1,5	40	18	4041957480152
48016	1,6	49	24	4041957480169
48017	1,7	49	24	4041957480176
48018	1,8	49	24	4041957480183
48019	1,9	49	24	4041957480190
48020	2	49	24	4041957480206
48021	2,1	57	30	4041957480213
48022	2,2	57	30	4041957480220
48023	2,3	57	30	4041957480237
48024	2,4	57	30	4041957480244
48025	2,5	57	30	4041957480251
48026	2,6	61	33	4041957480268
48027	2,7	61	33	4041957480275
48028	2,8	61	33	4041957480282
48029	2,9	61	33	4041957480299
48030	3	61	33	4041957480305
48031	3,1	65	36	4041957480312
48032	3,2	65	36	4041957480329
48033	3,3	65	36	4041957480336
48034	3,4	65	36	4041957480343
48035	3,5	70	39	4041957480350
48036	3,6	70	39	4041957480367
48037	3,7	70	39	4041957480374
48038	3,8	70	39	4041957480381
48039	3,9	70	39	4041957480398
48040	4	75	43	4041957480404
48041	4,1	75	43	4041957480411
48042	4,2	75	43	4041957480428
48043	4,3	75	43	4041957480435
48044	4,4	75	43	4041957480442
48045	4,5	80	47	4041957480459
48046	4,6	86	47	4041957480466
48047	4,7	86	47	4041957480473
48048	4,8	86	47	4041957480480
48049	4,9	86	52	4041957480497
48050	5	86	52	4041957480503
48051	5,1	86	52	4041957480510
48052	5,2	86	52	4041957480527
48053	5,3	86	52	4041957480534
48054	5,4	86	52	4041957480541
48055	5,5	93	57	4041957480558
48056	5,6	93	57	4041957480565
48057	5,7	93	57	4041957480572
48058	5,8	86	52	4041957480589
48059	5,9	86	52	4041957480596



Profi Line

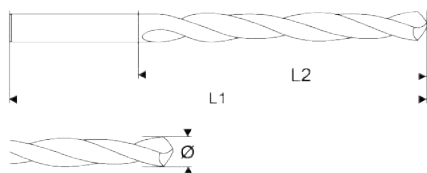
48

HSS-G Spiralbohrer DIN 338

Typ N, kurz, geschliffen, blank, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G twist drill DIN 338

Type N, short, fully ground, bright finished, with split point 135°



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
48060	6	93	57	4041957480602
48061	6,1	93	57	4041957480619
48062	6,2	93	57	4041957480626
48063	6,3	101	63	4041957480633
48064	6,4	101	63	4041957480640
48065	6,5	101	63	4041957480657
48066	6,6	109	69	4041957480664
48067	6,7	109	69	4041957480671
48068	6,8	109	69	4041957480688
48069	6,9	109	69	4041957480695
48070	7	109	69	4041957480701
48071	7,1	109	69	4041957480718
48072	7,2	109	69	4041957480725
48073	7,3	109	69	4041957480732
48074	7,4	109	69	4041957480749
48075	7,5	109	69	4041957480756
48076	7,6	117	75	4041957480763
48077	7,7	117	75	4041957480770
48078	7,8	117	75	4041957480787
48079	7,9	117	75	4041957480794
48080	8	117	75	4041957480800
48081	8,1	117	75	4041957480817
48082	8,2	117	75	4041957480824
48083	8,3	117	75	4041957480831
48084	8,4	117	75	4041957480848
48085	8,5	117	75	4041957480855
48086	8,6	117	75	4041957480862
48087	8,7	117	75	4041957480879
48088	8,8	117	75	4041957480886
48089	8,9	117	75	4041957480893
48090	9	125	81	4041957480909
48091	9,1	125	81	4041957480916
48092	9,2	125	81	4041957480923
48093	9,3	125	81	4041957480930
48094	9,4	125	81	4041957480947
48095	9,5	125	81	4041957480954
48096	9,6	133	87	4041957480961
48097	9,7	133	87	4041957480978
48098	9,8	133	87	4041957480985
48099	9,9	133	87	4041957480992
48100	10	133	87	4041957481005
48105	10,5	133	87	4041957481050
48110	11	142	94	4041957481104
48115	11,5	142	94	4041957481159
48120	12	151	101	4041957481203
48125	12,5	151	101	4041957481258
48130	13	151	101	4041957481302

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 0,5 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 7,6 - 13 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 0,5 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 13,0 mm = 5 pcs.

Die Bohrer haben einen Spitzenwinkel von 135° ab 3,00 mm

The drills have from 3,00 mm a point angle of 135°

HSS-G Karosseriebohrer
doppelseitig, geschliffen, schwarz ohne Fase, mit Kreuzanschliff 135°

HSS-G body drill
double sided, fully ground, black finished without margin, with split point 135°

59

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
59020	2	38	7,5	4041957590202
59025	2,5	43	10	4041957590257
59030	3	46	10	4041957590301
59031	3,1	46	10	4041957590318
59032	3,2	46	10	4041957590325
59033	3,3	46	10	4041957590332
59035	3,5	55	13	4041957590356
59040	4	55	13	4041957590400
59041	4,1	55	13	4041957590417
59042	4,2	55	13	4041957590424
59045	4,5	58	13	4041957590455
59049	4,9	58	13	4041957590493
59050	5	62	16	4041957590509
59051	5,1	62	16	4041957590516
59052	5,2	62	16	4041957590523
59055	5,5	66	16	4041957590554
59065	6,5	70	20	4041957590653
59080	8	79	20	4041957590806

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC verpackt

VPE 2,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 mm = 5 Stk.

Auf Anfrage in Vario Boxen erhältlich

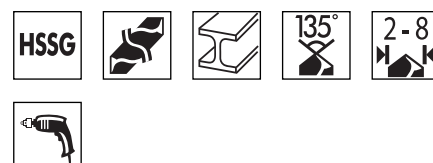
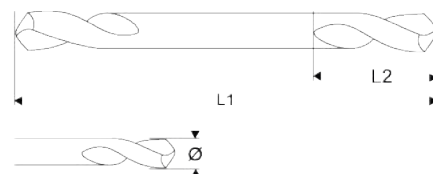
Packaging units

All diameters in PVC packed

PU 2,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 mm = 5 pcs.

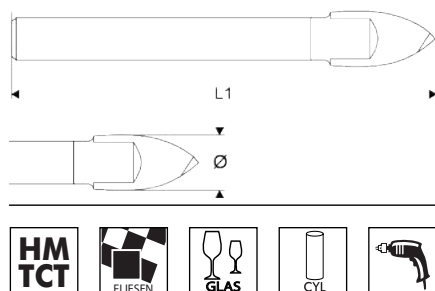
On request in Vario box available



Profi Line

18

Glasbohrer
HM TCT, Zylinderschaft
Glass drill
HM TCT, cylindrical shank



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	EAN
18030	3	58	4041957180304
18040	4	64	4041957180403
18050	5	70	4041957180502
18060	6	76	4041957180601
18080	8	83	4041957180809
18100	10	90	4041957181004
18120	12	97	4041957181202

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen einzeln in Feida SB Tasche verpackt,
 Auf Anfrage in PVC Tasche erhältlich

Packaging units

All diameters single packed in Feida Feida SB bag
 On request in PVC bag available

Glasbohrer

Spezialbohrer mit lanzenförmig geformter und hinterschleiffener Hartmetallspitze für Bohrungen in kritische Materialien wie zum Beispiel Fliesen, Glas, Acrylglas, Keramik und Spiegel. Die Querschneide ist zur besseren Zentrierung angespitzt.

Bei Bohrung bitte auf Drehzahl und ausreichende Kühlung achten.

Geeignete Kühlmittel sind z.B. Bohrlöl, Schneidöl oder Spray. (Feida Bohr- und Gewindepaste)

Ab einem gewünschten Bohrlochdurchmesser von 6 mm empfehlen wir mit einem 5 mm Glasbohrer vorzubohren.

Glass drill

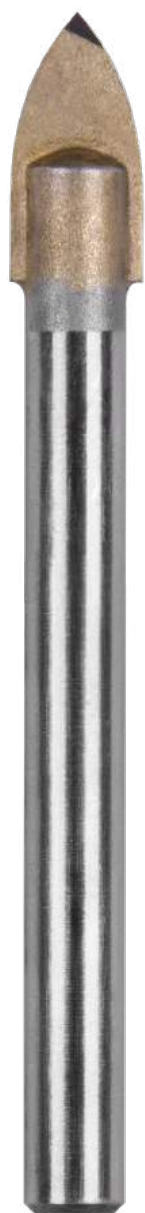
Special drill with a lance-shaped and fully ground carbide tip for drilling in critical material like tiles, glass, acrylic glass, ceramics and mirrors.

The cross cutting edge is sharpened for a better centering.

Please pay attention to the speed and sufficient cooling during drilling.

Suitable cooling liquids are for example Drilling oil, cutting oil or spray. (Feida drilling and thread paste)

We recommend to pre-drill with a 5 mm glass drill for a desired drill hole of 6 mm.



HSS-HK Kunststoffbohrer

HSS-HK plastic drill

Spezialbohrer

HSS-HK Kunststoffbohrer DIN 338
Typ HK80°

HSS-HK twist drill DIN 338
Type HK80°

50

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	EAN
50020	2.0	49	4041957500201
50025	2,5	57	4041957500256
50030	3	61	4041957500300
50035	3,5	70	4041957500355
50040	4	75	4041957500409
50045	4,5	80	4041957500454
50050	5	86	4041957500508
50055	5,5	93	4041957500553
50060	6	93	4041957500607
50065	6,5	101	4041957500652
50070	7	109	4041957500706
50075	7,5	109	4041957500751
50080	8	117	4041957500805
50085	8,5	117	4041957500850
50090	9	125	4041957500904
50095	9,5	125	4041957500959
50100	10	133	4041957501000

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen einzeln in Feida SB Tasche verpackt,
Auf Anfrage in PVC Tasche erhältlich

Packaging units

All diameters single packed in Feida Feida SB bag
On request in PVC bag available

Art-Nr.	Inhalt 2,0 - 10,0 x 0,5 mm	EAN
87502	17-tlg. DIN338, HSS-HK, 80°	4041957875026

Kunststoffbohrer

HSS Bohrer Typ HK mit langgezogener Spirale für harte und zähnharte Werkstoffe wie z.B. Kunststoffe, Schichtpressstoffe, Plexiglas, Bakelit, Hartgummi, Hartpapier und Eternit.

Der Bohrer hat ab einem Durchmesser von 3 mm einen Spitzenwinkel von 80° und einen Drallwinkel von 12 - 15°.

Der lang gestreckte Drall und die weiten Nuten ermöglichen die Aufnahme eines größeren Spanvolumens.

Bei Bohrbeginn den Bohrer langsam und vorsichtig aufsetzen und z.B. mit Wasser kühlen.

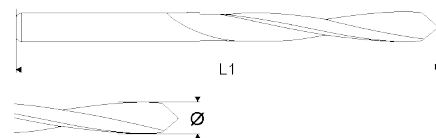
Plastic drill

HSS drill HK type with a long stretched spiral for hard and tough materials like plastics, laminate, plexiglass, Bakelite, hard rubber, hard paper and Eternit.

The drill has a tip angle of 80° and a helix angle of 12 - 15° from a diameter of 3 mm.

The long stretched twist and the wide grooves enable the absorption of a larger chip volume.

At the start of drilling place slowly and carefully the drill bit and cool for example with water.

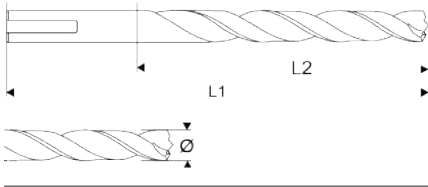


Spezial

55

HSS-G Spiralbohrer „Rapid“ DIN 338
135° Spitze

HSS-G twist drill „Rapid“ DIN 338
with 135° cutting edge



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
55010	1	34	12	4041957550107
55015	1,5	40	18	4041957550152
55020	2	49	24	4041957550206
55025	2,5	57	30	4041957550251
55030	3	61	33	4041957550305
55035	3,5	70	39	4041957550350
55040	4	75	43	4041957550404
55045	4,5	80	47	4041957550459
55050	5	86	52	4041957550503
55055	5,5	93	57	4041957550558
55060	6	93	57	4041957550602
55065	6,5	101	63	4041957550657
55070	7	109	69	4041957550701
55075	7,5	109	69	4041957550756
55080	8	117	75	4041957550800
55085	8,5	117	75	4041957550855
55090	9	125	81	4041957550909
55095	9,5	125	81	4041957550954
55100	10	133	87	4041957551005

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,0 - 8,0 mm = 10 Stk.

VPE 8,5 - 10,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 1,0 - 8,0 mm = 10 pcs.

PU 8,5 - 10,0 mm = 5 pcs.

Ab 3,0 mm mit Mehrfasenschneide

Ab 5,0 mm mit Mehrfasenschneide
und Dreikantschaft

From 3.0 mm with multi-bevel cutting edge
from 5.0 mm with multi-bevel cutting edge and
triangular shank

19 -tlg. HSSG Spiralbohrer Rapid / 19 pcs. HSSG Twist drill Rapid

Art-Nr.	Ø mm	EAN
87552	19 pcs. in Mambobox Inhalt 1,0 - 10,0 x 0,5 mm	4041957875521

Rapidbohrer

Der HSSG Spiralbohrer „Rapid“, ist ein Garant für schnelle und präzise Bohrungen in Stahl, Eisen, Buntmetalle, Aluminium, Kunststoffe und Holz. Die speziell angeschliffene Bohrspitze sorgt für sauberes Anbohren und erzielt dadurch Bohrungen mit gratfreien Lochrändern bei schnellem Bohrfortschritt. Durch den 3 Kant Schaft ist der Rapid Bohrer ideal für effizientes Arbeiten mit Akkubohrmaschinen geeignet.

Rapid drill

The HSSG „Rapid“ drill is a guarantee for fast and precise drilling in steel, iron, non-ferrous metals, aluminum, plastics and wood. The special grounded drill bit ensures clean drilling and achieves burr-free holes with a fast drilling progress. Through the 3 triangular shank the Rapid drill is suitable for efficient work with drilling machines. Can be used only in machines for left-handed rotation.



HSS-G Spiralbohrer linksschneidend DIN 338

HSS-G twist drill

Spezialbohrer

60

HSS-G Spiralbohrer DIN 338 Linksbohrer
linksschneidend

HSS-G twist drill DIN 338 left-handed
left cutting

Art-Nr.	Ø mm	EAN
60010	1	4041957600109
60015	1,5	4041957600154
60020	2	4041957600208
60025	2,5	4041957600253
60030	3	4041957600307
60035	3,5	4041957600352
60040	4	4041957600406
60045	4,5	4041957600451
60050	5	4041957600505
60055	5,5	4041957600550
60060	6	4041957600604
60065	6,5	4041957600659
60070	7	4041957600703
60075	7,5	4041957600758
60080	8	4041957600802
60085	8,5	4041957600857
60090	9	4041957600901
60095	9,5	4041957600956
60100	10	4041957601007

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen in PVC Tasche verpackt

VPE 1,0 - 7,5 mm = 10 Stk.

VPE 8,0 - 10,0 mm = 5 Stk.

Packaging units

All diameters packed in PVC bag

PU 1,0 - 7,5 mm = 10 pcs.

PU 8,0 - 10,0 mm = 5 pcs.

19 -tlg. Spiralbohrer linksschneidend / 19 pcs. Twist drill left-handed

Art-Nr.	Ø mm	EAN
87602	19 pcs. in Mambobox	4041957876023
83602	19 pcs. in Metal box	4041957836027

Linksbohrer

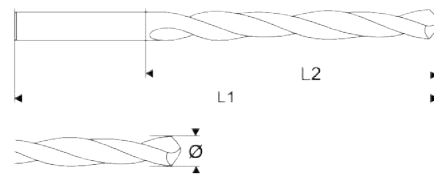
Zum Ausbohren von abgebrochenen Schrauben und Bolzen. Durch die linksdrehende Schneidbewegung beim Ausbohren hilft der Bohrer die abgebrochene Schraube aus dem Gewinde zu drehen und damit das Gewinde weniger zu beschädigen.

Kann nur auf Bohrmaschinen mit Linkslauf eingesetzt werden.

Left-hand drill

For boring broken screws and bolts. The left cutting movement during drilling helps the drill to turn the broken screw out of the thread and thus less damage the thread.

Can be used only in machines for left-handed rotation.



Spezial



Holz

Verzeichnis grafischer Symbole

List of graphic symbols

Holzbohrer

Ein Holzbohrer zeichnet sich dadurch aus, dass er in der Mitte eine dünne Spitze zur Zentrierung hat. Die beiden Schneiden stehen außen so vor, dass der Rand des Loches als erstes geschnitten wird. Dadurch werden die Fasern des Holzes sauber geschnitten und das Loch bekommt einen relativ glatten Rand. Holzbohrer bestehen meist aus einer Chrom-Vanadium-Legierung.

Forstnerbohrer

Häufig wird der Forstnerbohrer auch als Scharnierlochbohrer bezeichnet. Er besitzt eine Zentrierspitze, mit der das Ansetzen und Zentrieren in das zu bearbeitende Material erleichtert wird. Hauptsächlich wird dieser Bohrer im Bereich der Holzverarbeitung eingesetzt, um große und gleichzeitig präzise Löcher in zum Beispiel Möbelstücke zu bohren.

Schlangenbohrer

Der Schlangenbohrer besitzt mit eine Hochleistungsspitze mit automatischem Vorschub, welche den Bohrer vollständig durchzieht. Durch die optimierte und reibungsarme Nutgeometrie des Bohrers ist ein schneller Spanabtransport garantiert. Er ist einsetzbar in allen Drehbohrmaschinen und arbeitet in Weich- und Hartholz.

Wood drills

A wood drill is characterized by its thin tip in the middle for centering. The two cutting edges are protrude outside, so that the edge of the hole will be cut first. This cuts the fibers of the wood cleanly and the hole gets a relatively flat edge. Wood drills are usually made of a chrome-vanadium alloy.

Forstner bit

The Forstner bit is also often referred as a hinge hole drill. It has a centering tip that makes it easier to attach and center it in the working material. This drill is mainly used for wood processing drilling large and precise holes, e.g furniture.

Auger bits

The auger bit has a high-performance tip with an automatic feed which runs through the bit completely. The optimized and low-friction groove geometry of the drill guarantees a fast chip removal. It can be used in all turning drills and works in soft and hardwood.



Bohrer für Holz
Drills for wood



Gehärteter Werkzeugstahl
Hardened and tempered steel



Schlagbohrmaschine
Drilling machine



Durchmesser in mm
Diameter in mm



Gesamtlänge in mm
Entire length in mm

*Holzspiralbohrer mit Zylinderschaft
für Weich- und Hartholz, aus gehärtetem Spezialstahl, mit Zentrierspitze und zwei
Vorschneiden*

*Wood working drill with cylindrical shank
hardened special steel, for soft and hard wood, with center point and two cutting
edges*

11

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Standardlänge				
11113	3	60	30	4041957111131
11114	4	70	40	4041957111148
11115	5	85	45	4041957111155
11116	6	90	50	4041957111162
11117	7	105	60	4041957111179
11118	8	110	65	4041957111186
11119	9	115	70	4041957111193
11110	10	120	75	4041957111100
11111	11	130	80	4041957111117
11112	12	140	85	4041957111124
11113	13	150	95	4041957111131
11114	14	150	95	4041957111148
11115	15	160	100	4041957111155
11116	16	160	105	4041957111162
11117	17	180	120	4041957111179
11118	18	180	120	4041957111186

Verpackungseinheiten

Standardmäßig lose verpackt

Auf Anfrage:

< 14 x 150 in Feida SB Tasche oder QuadroPack erhältlich

> 14 x 150 in QuadroPack erhältlich

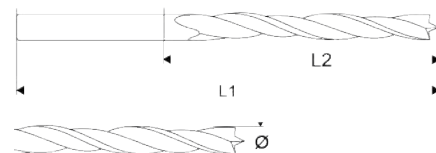
Packaging units

Standard packed bulk

Available on request:

< 14 x 150 in Feida SB bag or QuadroPack available

> 14 x 150 in QuadroPack available

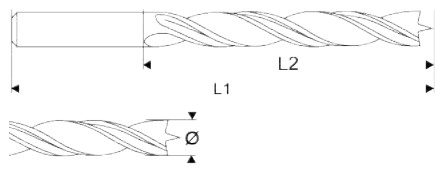


Standard

12/13

Holzbohrer Profi
hochwertig geschliffen, aus gehärtetem Spezialstahl, mit Zentrierspitze und genuteter Außenspirale

Professional Wood drill
high-quality ground, for soft and hard wood, with center point and a grooved outer spiral



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN	VPN
12103	3	60	30	4041957121031	1
12104	4	70	40	4041957121048	1
12105	5	85	45	4041957121055	1
12106	6	90	50	4041957121062	1
12107	7	105	60	4041957121079	1
12108	8	110	65	4041957121086	1
12109	9	115	70	4041957121093	1
12110	10	120	75	4041957121109	1
12112	12	140	85	4041957121123	1

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN	VPN
13103	3	60	30	4041957131030	10
13104	4	70	40	4041957131047	10
13105	5	85	45	4041957131054	10
13106	6	90	50	4041957131061	10
13107	7	105	60	4041957131078	10
13108	8	110	65	4041957131085	5
13109	9	115	70	4041957131092	5
13110	10	120	75	4041957131108	5
13112	12	140	85	4041957131122	5

Verpackungseinheiten

Holzbohrer Profi einzeln, 5 oder 10 verpackt in Quadropack mit Feida Label

Professional wood drills single, 5 or 10 packaged in Quadropack with Feida Label

Unser neuer FEIDA Holzbohrer Profi eignet sich besonders gut für Arbeiten in Hartholz wie z.B. Teak oder Bangkirai. Der hochwertig geschliffene Bohrer besitzt eine genutete Außenspirale, diese sorgt für weniger Reibungswiderstand und geringere Erwärmung. Beide Eigenschaften empfehlen den Bohrer besonders für den Einsatz in Akkumaschinen. Unser Bohrer überzeugt mit einem ruhigen Lauf und gewährleistet einen gleichmäßigen Bohrfortschritt. Durch die optimierte Spirale entsteht eine besonders effektive Spanabfuhr.

Die Zentrierspitze garantiert saubere Bohrlöcher durch präzises Anbohren. Wir bieten den Holzbohrer Profi in zwei verschiedenen Verpackungsmöglichkeiten an, siehe Tabellen.

Our new FEIDA professional wood drill is recommend for drilling in hardwood such as Teak or Bangkirai. The high-quality ground drill has a grooved outer spiral, which ensures less frictional resistance and less heating. Both properties recommend the drill especially for use in rechargeable batteries machines. Our drill persuades with a smooth running and guarantee an equal drilling progress. Through the optimized spiral it forms a particularly an effective chip flow while drilling.

The center tip guarantees clean holes through precise drilling. We offer the professional wood drill in two different packaging, see the tables.



Schlangenbohrer

Auger bit

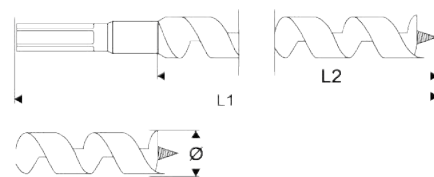
Holz

Schlangenbohrer, mit Sechskantschaft
für Weich- und Hartholz

Auger bit, with hexagonal shank
for soft and hard wood

14

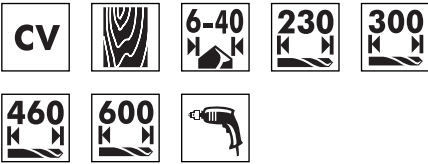
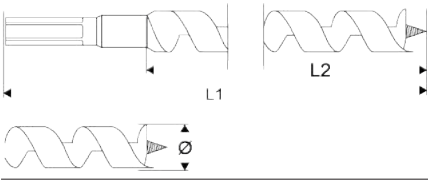
Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Länge 230mm				
14106	6	230	150	4041957141060
14108	8	230	150	4041957141084
14110	10	230	150	4041957141107
14112	12	230	150	4041957141121
14114	14	230	150	4041957141145
14116	16	230	150	4041957141169
14118	18	230	150	4041957141183
14120	20	230	150	4041957141206
14122	22	230	150	4041957141220
14124	24	230	150	4041957141244
14126	26	230	150	4041957141268
14128	28	230	150	4041957141282
14130	30	230	150	4041957141305
Länge: 300mm				
14206	6	300	255	4041957142067
14208	8	300	255	4041957142081
14210	10	300	255	4041957142104
14212	12	300	255	4041957142128
14214	14	300	255	4041957142142
14216	16	300	255	4041957142166
14218	18	300	255	4041957142180
14220	20	300	255	4041957142203
14222	22	300	255	4041957142227
14224	24	300	255	4041957142241
14225	25	300	255	4041957142258
14226	26	300	255	4041957142265
14228	28	300	255	4041957142289
14230	30	300	255	4041957142302
14232	32	300	255	4041957142326
14234	34	300	255	4041957142340
14235	35	300	255	4041957142357
14236	36	300	255	4041957142364
14238	38	300	255	4041957142388
14240	40	300	255	4041957142401
Länge: 460mm				
14306	6	460	400	4041957143064
14308	8	460	400	4041957143088
14310	10	460	400	4041957143101
14312	12	460	400	4041957143125
14314	14	460	400	4041957143149
14316	16	460	400	4041957143163
14318	18	460	400	4041957143187
14320	20	460	400	4041957143200
14322	22	460	400	4041957143224
14324	24	460	400	4041957143248
14325	25	460	400	4041957143255
14326	26	460	400	4041957143262
14328	28	460	400	4041957143286
14330	30	460	400	4041957143309
14332	32	460	400	4041957143323
14334	34	460	400	4041957143347
14335	35	460	400	4041957143354
14336	36	460	400	4041957143361
14338	38	460	400	4041957143385
14340	40	460	400	4041957143408



Schlangenbohrer

14

Schlangenbohrer, mit Sechskantschaft
für Weich- und Hartholz
Auger bit, with hexagonal shank
for soft and hard wood



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Länge: 600mm				
14406	6	600	535	4041957144061
14408	8	600	535	4041957144085
14410	10	600	535	4041957144108
14412	12	600	535	4041957144122
14414	14	600	535	4041957144146
14416	16	600	535	4041957144160
14418	18	600	535	4041957144184
14420	20	600	535	4041957144207
14422	22	600	535	4041957144221
14424	24	600	535	4041957144245
14426	26	600	535	4041957144269
14428	28	600	535	4041957144283
14430	30	600	535	4041957144306
14432	32	600	535	4041957144320
14434	34	600	535	4041957144344
14435	35	600	535	4041957144351
14436	36	600	535	4041957144368
14438	38	600	535	4041957144382
14440	40	600	535	4041957144405

Verpackungseinheiten
Standardmäßig einzeln in Kunststoff Röhrchen mit Feida Etikett verpackt
Packaging units
Standard single packed in plastic tube with Feida label



Schlangenbohrer

Forstnerbohrer Classic
DIN 7483G, mit Zentrierspitze

Forstner bits classic
DIN 7483G, with center point

20

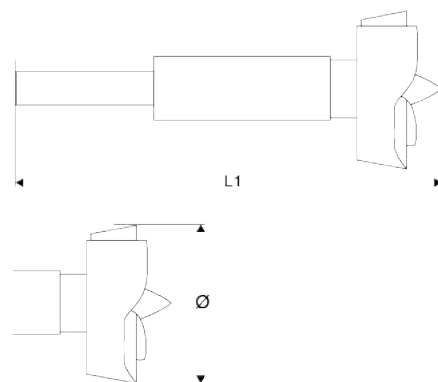
Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	EAN
20015	15	90	4041957200156
20020	20	90	4041957200200
20025	25	90	4041957200255
20030	30	90	4041957200309
20040	40	90	4041957200408
20045	45	90	4041957200453
20050	50	90	4041957200507

Verpackungseinheiten

Standardmäßig im QuadroPack mit Aufhängung inkl. Feida Etikett verpackt

Packaging units

Standard packed in QuadroPack with hanging Feida label



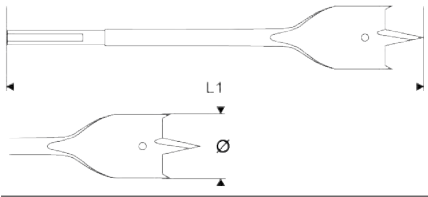
Art-Nr.	Inhalt	EAN
81205	5 tlg. Forstnerbohrersset im Holzkasten Ø 15,20,25,30,35 mm Karbonstahl C45 5 pcs. forstner bit set in a wooden box Ø 15,20,25,30,35 mm carbon steel C45	4041957812052



Art-Nr.	Inhalt	EAN
81202	20 tlg. Forstnerbohrersset im Holzkasten Ø 6-8-10-11-12-14-16-18-20-22-24-25- 26-28 30-35-40-45-48-50 mm mit 10 mm Schaft Karbonstahl C45 20 pcs. forstner bit set in a wooden box Ø 6-8-10-11-12-14-16-18-20-22-24-25- 26-28 30-35-40-45-48-50 mm with 10 mm shank carbon steel C45	4041957812021



Flachfräsbohrer mit Sechskantschaft,
für Weichholz, blanke Ausführung, mit Zentrierspitze
Flat wood drill with hexagonal shank,
for drills in soft wood, polished, with center point



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	EAN
23006	6	150	4041957230061
23007	7	150	4041957230078
23008	8	150	4041957230085
23009	9	150	4041957230092
23010	10	150	4041957230108
23011	11	150	4041957230115
23012	12	150	4041957230122
23013	13	150	4041957230139
23014	14	150	4041957230146
23015	15	150	4041957230153
23016	16	150	4041957230160
23017	17	150	4041957230177
23018	18	150	4041957230184
23019	19	150	4041957230191
23020	20	150	4041957230207
23021	21	150	4041957230214
23022	22	150	4041957230221
23023	23	150	4041957230238
23024	24	150	4041957230245
23025	25	150	4041957230252
23026	26	150	4041957230269
23027	27	150	4041957230276
23028	28	150	4041957230283
23029	29	150	4041957230290
23030	30	150	4041957230306
23031	31	150	4041957230313
23032	32	150	4041957230320
23033	33	150	4041957230337
23034	34	150	4041957230344
23035	35	150	4041957230351
23036	36	150	4041957230368
23037	37	150	4041957230375
23038	38	150	4041957230382
23039	39	150	4041957230399
23040	40	150	4041957230405

Verpackungseinheiten
Alle Abmessungen sind lose verpackt, auf Anfrage in QuadroPack erhältlich
Packaging units
All diameters are bulk packed, on request in QuadroPack available



Stein

Verzeichnis grafischer Symbole

List of graphic symbols

Hartmetallbestückte Steinbohrer

Bohrer mit zäharten Hartmetallplatten und zylindrischem Schaft sind bei hoher Temperatur gelötet. Nutenform asymmetrisch für guten Bohrmehltransport. Geeignet für den Dreh- und Schlagbohrreinsatz in Naturstein und Mauerwerk. Bis zu einem Bohrdurchmesser von 10 mm auch bedingt in Beton einsetzbar.

Bohrer gemäß SDS Systemen

Der Begriff SDS bezeichnet ein Bohrer Schaft-System für Bohrmaschinen und Bohrhämmer. Bei diesem Einstecksystem ist der Bohrer Schaft mit speziellen Nuten versehen, die im Gegensatz zu anderen Einstecksystemen einen werkzeuglosen und schnellen Wechsel von Bohrern und Meißeln ermöglichen

Die am häufigsten verbreitete ist die Aufnahme gemäß dem SDS Plus System mit einem Schaftdurchmesser von 10 mm und 60 mm² Auflagefläche.

Für schwere Bohrhämmer wurde die Bohraufnahme gemäß SDS-MAX System mit 18 mm Schaftdurchmesser und 160 mm² Auflagefläche entwickelt. Für den täglichen professionellen Einsatz empfehlen wir den Einsatz dieser Werkzeuge ab einem Bohrdurchmesser von 24 mm.

Meißel

Meißel sind zum Trennen oder Bearbeiten unterschiedlicher Stoffe geeignet. Der Einsatz von Meißeln empfiehlt sich vor allem in harten Baustoffen wie zum Beispiel Beton. Die Schlagenergie konzentriert sich auf einen Punkt und ist somit die größte Abtragsleistung. Durch die Schneide wird ein effektives „schlagen“ an den Baustoffen wirksam. Zu unserer aktuellen Sortiment gehören Flachmeißel, Spitzmeißel und Kanalmeißel in verschiedenen Größen und Ausführungen.

Carbide tipped masonry drills

Drills with hard and tough metal plates and cylindrical shank are soldered at a high temperature. The asymmetrical groove shape is recommended for a good drilling removal. Recommended for rotary and impact drilling in natural stone and masonry. Up to a diameter of 10mm it can also be applied in a some limited extent in concrete.

Drills according to SDS systems

The term SDS refers to a drill shank system for drilling machines and rotary hammer drills.

In this plug-in system the drill shaft is provided with special grooves which is in contrast to other plug-in systems enable quick and easy changing of drills and chisels.

The most common is the SDS plus system with a shaft diameter of 10 mm and 60 mm² contact surface.

For heavy rotary hammer drills the drill holder was developed in accordance with the SDS-MAX system with a 18 mm shank diameter and a 160 mm² contact surface.

For the daily professional use we recommend the use of these tools from a drilling diameter of 24 mm.

Chisel

Chisels are suitable for grading or processing of different materials. The use of chisels is particularly recommended in hard building materials such as concrete. The impact energy is concentrated on one point and therefore it is the greatest removal rate. The cutting edge effectively „beats“ the building materials.

Our current range includes flat chisels, pointed chisels and channel chisels in various sizes and designs.



Bohrer für Stein
Drills for stone



Bohrer für Beton
Drills for concrete



Bohrer mit Hartmetall-Spitze
Drills with hard metal carbide



Gehärteter Werkzeugstahl
Hardened and tempered steel



Sandgestrahlte Oberfläche
Sand blasted surface



Durchmesser in mm
Diameter in mm



Gesamtlänge in mm
Entire length in mm



Bohrer für Bohrhammer
Drills for electric hammer



Bohrhammer
Electric hammer



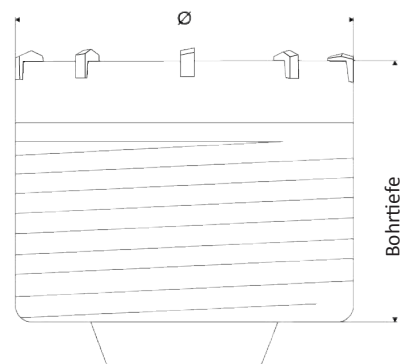
Handbohrmaschine
Drilling machine

Bohrkronen
M16 Gewinde, Hartmetallspitze, mit SDS Plus Aufnahme
TCT core drill
M16 thread, hard metal carbide, with SDS Plus shank

73

TCT Bohrkrone mit M16 Gewinde

Art-Nr.	Ø mm	Bohrtiefe mm	EAN
73130	30	50	4041957731308
73140	40	50	4041957731407
73160	60	50	4041957731605
73165	65	50	4041957731650
73168	68	50	4041957731681
73180	80	50	4041957731803



SDS Plus Verlängerungen

Art-Nr.	Gesamtlänge mm	Spezifikationen	EAN
73011	110	Aufnahme gemäß SDS Plus System, sandgestrahlte Oberfläche, Außengewinde M16, Sechskantschraube M8	4041957730110
73020	200		4041957730202
73808	Zentrierbohrer 8 x 120		4041957738086

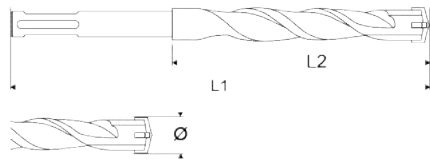


Art-Nr.	Inhalt	EAN
87798	8-tlg. Bohrkrone-Satz Inhalt 3 Bohrkrone 30 mm, 65 mm, 80 mm 2 SDS Plus Adapter Länge 110 mm, 200 mm 1 Zentrierbohrer 8 x 120 mm 8 pcs core bits set 3 core bits 30 mm, 65 mm, 80 mm 2 SDS Plus adapter length 110 mm 200 mm 1 centre bit 8 x 120 mm	4041957877983



74

Hammerbohrer
SDS Max Aufnahme 4-Cross Schneide
Hammer drill
SDS Max shank 4-cutting edges



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Gesamtlänge 320mm				
74112	12,0	320	200	4041957741123
74114	14,0	320	200	4041957741147
74116	16,0	320	200	4041957741161
74118	18,0	320	200	4041957741185
74120	20,0	320	200	4041957741208
74122	22,0	320	200	4041957741222
74124	24,0	320	200	4041957741246
74125	25,0	320	200	4041957741253
74128	28,0	320	200	4041957741284
74130	30,0	320	200	4041957741307
74132	32,0	320	200	4041957741321
74135	35,0	320	200	4041957741352
74138	38,0	320	200	4041957741383
74140	40,0	320	200	4041957741406
Gesamtlänge 370mm				
74212	12,0	370	250	4041957742120
74214	14,0	370	250	4041957742144
74216	16,0	370	250	4041957742168
74218	18,0	370	250	4041957742182
74220	20,0	370	250	4041957742205
74222	22,0	370	250	4041957742229
74224	24,0	370	250	4041957742243
74225	25,0	370	250	4041957742250
74228	28,0	370	250	4041957742281
74230	30,0	370	250	4041957742304
74232	32,0	370	250	4041957742328
74235	35,0	370	250	4041957742359
74238	38,0	370	250	4041957742380
74240	40,0	370	250	4041957742403
Gesamtlänge 520mm				
74312	12,0	520	400	4041957743127
74314	14,0	520	400	4041957743141
74316	16,0	520	400	4041957743165
74318	18,0	520	400	4041957743189
74320	20,0	520	400	4041957743202
74322	22,0	520	400	4041957743226
74324	24,0	520	400	4041957743240
74325	25,0	520	400	4041957743257
74328	28,0	520	400	4041957743288
74330	30,0	520	400	4041957743301
74332	32,0	520	400	4041957743325
74335	35,0	520	400	4041957743356
74338	38,0	520	400	4041957743387
74340	40,0	520	400	4041957743400
Gesamtlänge 600mm				
74412	12,0	600	480	4041957744124
74414	14,0	600	480	4041957744148
74416	16,0	600	480	4041957744162
74418	18,0	600	480	4041957744186
74420	20,0	600	480	4041957744209
74422	22,0	600	480	4041957744223
74424	24,0	600	480	4041957744247
74425	25,0	600	480	4041957744254
74428	28,0	600	480	4041957744285

SDS Max Hammerbohrer

SDS Max hammer drill

Stein

Hammerbohrer
SDS Max Aufnahme 4-Cross Schneide
Hammer drill
SDS Max shank 4-cutting edges

74

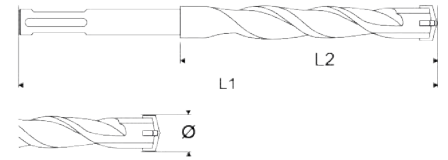
Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
74430	30,0	600	480	4041957744308
74432	32,0	600	480	4041957744322
74435	35,0	600	480	4041957744353
74438	38,0	600	480	4041957744384
74440	40,0	600	480	4041957744407
74430	30,0	600	480	4041957744308
74432	32,0	600	480	4041957744322
74435	35,0	600	480	4041957744353
74438	38,0	600	480	4041957744384
74440	40,0	600	480	4041957744407
Gesamtlänge 920mm				
74512	12,0	920	800	4041957745121
74514	14,0	920	800	4041957745145
74516	16,0	920	800	4041957745169
74518	18,0	920	800	4041957745183
74520	20,0	920	800	4041957745206
74522	22,0	920	800	4041957745220
74524	24,0	920	800	4041957745244
74525	25,0	920	800	4041957745251
74528	28,0	920	800	4041957745282
74530	30,0	920	800	4041957745305
74532	32,0	920	800	4041957745329
74535	35,0	920	800	4041957745350
74538	38,0	920	800	4041957745381
74540	40,0	920	800	4041957745404
Gesamtlänge 1320mm				
74620	20,0	1320	1200	4041957746203
74625	25,0	1320	1200	4041957746258
74632	32,0	1320	1200	4041957746326

Verpackungseinheiten

Standardmäßig mit Clip, auf Anfrage auch Bulk verpackt erhältlich

Packaging units

Standardized with clip, also available bulk packed on request

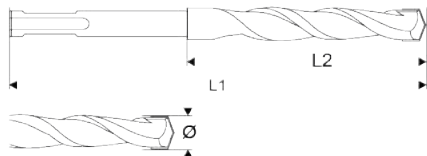


SDS Max

75

Hammerbohrer,
mit SDS-Plus Aufnahme

Hammer drill,
with SDS-Plus shank



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Gesamtlänge 110mm				
75004	4	110	50	4041957750040
75005	5	110	50	4041957750057
75055	5,5	110	50	4041957750552
75006	6	110	50	4041957750064
75065	6,5	110	50	4041957750651
75008	8	110	50	4041957750088
75010	10	110	50	4041957750101
75012	12	110	50	4041957750125
Gesamtlänge 160mm				
75104	4	160	100	4041957751047
75105	5	160	100	4041957751054
75155	5,5	160	100	4041957751559
75106	6	160	100	4041957751061
75165	6,5	160	100	4041957751658
75108	8	160	100	4041957751085
75110	10	160	100	4041957751108
75112	12	160	100	4041957751122
75114	14	160	100	4041957751146
75116	16	160	100	4041957751160
Gesamtlänge 210mm				
75205	5	210	150	4041957752051
75255	5,5	210	150	4041957752556
75206	6	210	150	4041957752068
75265	6,5	210	150	4041957752655
75208	8	210	150	4041957752082
75210	10	210	150	4041957752105
75212	12	210	150	4041957752129
75214	14	210	150	4041957752143
75216	16	210	150	4041957752167
75218	18	210	150	4041957752181
75220	20	210	150	4041957752204
75222	22	210	150	4041957752228
75226	26	210	150	4041957752266
75228	28	210	150	4041957752280
75230	30	210	150	4041957752303
Gesamtlänge 260mm				
75306	6	260	200	4041957753065
75365	6,5	260	200	4041957753652
75308	8	260	200	4041957753089
75310	10	260	200	4041957753102
75312	12	260	200	4041957753126
75314	14	260	200	4041957753140
75316	16	260	200	4041957753164
75318	18	260	200	4041957753188
75320	20	260	200	4041957753201
75322	22	260	200	4041957753225
75324	24	260	200	4041957753249
75328	28	260	200	4041957753287
75330	30	260	200	4041957753300
Gesamtlänge 310mm				
75408	8	310	250	4041957754086
75410	10	310	250	4041957754109
75412	12	310	250	4041957754123
75414	14	310	250	4041957754147

Hammerbohrer

Hammer drill SDS

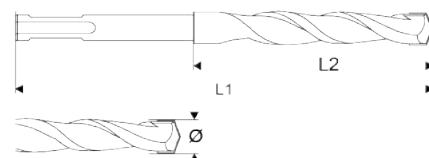
Stein

Hammerbohrer,
mit SDS-Plus Aufnahme

Hammer drill,
with SDS-Plus shank

75

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
75416	16	310	250	4041957754161
75418	18	310	250	4041957754185
75420	20	310	250	4041957754208
75422	22	310	250	4041957754222
75425	25	310	250	4041957754253
75426	26	310	250	4041957754260
Gesamtlänge 360mm				
75508	8	360	300	4041957755083
75510	10	360	300	4041957755106
75512	12	360	300	4041957755120
75514	14	360	300	4041957755144
75516	16	360	300	4041957755168
75518	18	360	300	4041957755182
75520	20	360	300	4041957755205
75522	22	360	300	4041957755229
75524	24	360	300	4041957755243
75530	30	360	300	4041957755304
Gesamtlänge 410mm				
75608	8	410	350	4041957756080
75610	10	410	350	4041957756103
75612	12	410	350	4041957756127
75614	14	410	350	4041957756141
75616	16	410	350	4041957756165
75618	18	410	350	4041957756189
75620	20	410	350	4041957756202
75622	22	410	350	4041957756226
75624	24	410	350	4041957756240
75626	26	410	350	4041957756264
75630	30	410	350	4041957756301
Gesamtlänge 460mm				
75708	8	460	400	4041957757087
75710	10	460	400	4041957757100
75712	12	460	400	4041957757124
75714	14	460	400	4041957757148
75716	16	460	400	4041957757162
75718	18	460	400	4041957757186
75720	20	460	400	4041957757209
75722	22	460	400	4041957757223
75724	24	460	400	4041957757247
75726	26	460	400	4041957757261
75728	28	460	400	4041957757285
75730	30	460	400	4041957757308
Gesamtlänge 600mm				
75808	8	600	550	4041957758084
75810	10	600	550	4041957758107
75812	12	600	550	4041957758121
75814	14	600	550	4041957758145
75816	16	600	550	4041957758169
75818	18	600	550	4041957758183
75820	20	600	550	4041957758206
75822	22	600	550	4041957758220
75824	24	600	550	4041957758244
75826	26	600	550	4041957758268
75828	28	600	550	4041957758282
75830	30	600	550	4041957758305



Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen sind mit Clips erhältlich

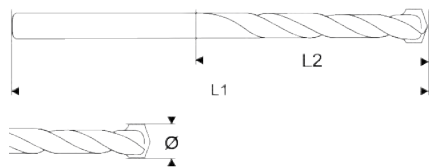
Packaging units

All diameters are with clips available



SDS Plus

78

*Betonbohrer
gefräste Ausführung, sandgestrahlt**Concrete drill
milled form, sand blasted*

Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
78003	3	70	30	4041957780030
78004	4	85	40	4041957780047
78005	5	95	50	4041957780054
78006	6	100	60	4041957780061
78007	7	100	60	4041957780078
78008	8	120	80	4041957780085
78009	9	120	80	4041957780092
78010	10	120	80	4041957780108
78011	11	150	90	4041957780115
78012	12	150	90	4041957780122
78013	13	150	90	4041957780139
78014	14	150	90	4041957780146
78015	15	150	90	4041957780153
78016	16	150	90	4041957780160
78017	17	160	100	4041957780177
78018	18	160	100	4041957780184
78019	19	160	100	4041957780191
78020	20	160	100	4041957780207

Verpackungseinheiten

Alle Abmessungen sind lose Verpackt, auf Anfrage in Feida SB Tasche erhältlich

Packaging units

All diameters are bulk packed, on request in Feida SB bag available



Meißel
mit SDS-plus und SDS Max Aufnahme
Chisels
with SDS-Plus und SDS Max shank

79

Art-Nr.	Beschreibung	Länge mm	Breite mm	EAN
SDS Plus Meißel				
79100	Spitzmeißel	250	-	4041957791005
79200	Flachmeißel	250	20	4041957792002
79300	Großer Flachmeißel	250	40	4041957793009
79400	Kanalmeißel	250	-	4041957794006
79145	Spitzmeißel	450	-	4041957791456
79245	Flachmeißel	450	20	4041957792453
79345	Großer Flachmeißel	450	50	4041957793450
SDS Max Meißel				
79121	Spitzmeißel	280	-	4041957791210
79141	Spitzmeißel	400	-	4041957791418
79161	Spitzmeißel	600	-	4041957791616
79221	Flachmeißel	280	22	4041957792217
79241	Flachmeißel	400	22	4041957792415
79261	Flachmeißel	600	22	4041957792613
79331	Großer Flachmeißel	300	75	4041957793313
79341	Großer Flachmeißel	400	50	4041957793412

Verpackungseinheiten

Standardmäßig mit Clip und Feida Etikett

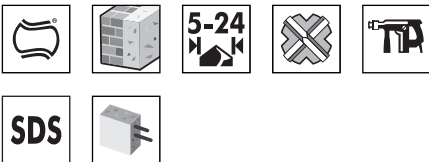
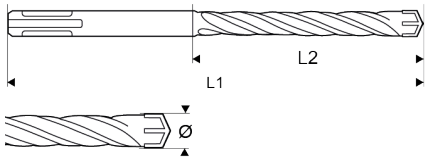
Packaging units

Standardized with clip and Feida label



Meißel

Hammerbohrer, mit SDS-Plus Aufnahme
4-Schneider mit Doppelspirale , PGM zertifiziert
Hammer drill, with SDS-Plus shank
4 cutter, with double flute, PGM certified



Art-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	EAN
Gesamtlänge 110mm				
89005	5	110	45	4041957890050
89006	6	110	45	4041957890067
89065	6,5	110	45	4041957890654
89008	8	110	45	4041957890081
89010	10	110	45	4041957890104
Gesamtlänge 160mm				
89105	5	160	95	4041957891057
89106	6	160	95	4041957891064
89108	8	160	95	4041957891088
89110	10	160	95	4041957891101
89112	12	160	95	4041957891125
89114	14	160	95	4041957891149
89116	16	160	95	4041957891163
Gesamtlänge 260mm				
89206	6	260	190	4041957892061
89208	8	260	190	4041957892085
89210	10	260	190	4041957892108
89212	12	260	190	4041957892122
89214	14	260	190	4041957892146
89216	16	260	190	4041957892160
89218	18	260	190	4041957892184
89220	20	260	190	4041957892207
89222	22	260	190	4041957892221
89224	24	260	190	4041957892245

Verpackungseinheiten
Alle Abmessungen sind mit Clips erhältlich
Packaging units
All diameters are with clips available



Sortiment & Sets

Bits

Bits

Wir haben unser Sortiment um diverse Kombi Bit Sätze erweitert. Speziell für Reparatur- Montage- und für Hobbywerkstätten. Komplet in robustem Kunststoffbox für schnellen Einsatz und einfache Lagerung.

We have enlarged our range with new screwdriver bit sets, specially for repair and assembling shops and for hobby craftsman.



11-tlg. Innenvielzahn XZN Bit Set
11 pcs. multi spline screwdriver bits set

Art-Nr.	Inhalt	EAN
84011	5 Bits 10 x 30 mm Größe: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 5 Bits 10 x 75 mm Größe: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 1 Bithalter 1/2 Zoll x 10 mm	4041957840116



15-tlg. Sechskant-Bit-Set / 15 pcs. hexagonal screwdriver bits set

Art-Nr.	Inhalt	EAN
84015	7 Bits 10 x 30 mm Größe: H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12 7 Bits 10 x 75 mm Größe: H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12 1 Bithalter 1/2 Zoll x 10 mm	4041957840154



15-tlg. T-Stern Bit Satz / 15 pcs. T-Star screwdriver bits set

Art-Nr.	Inhalt	EAN
84115	7 Bits 10 x 30 mm Größe: T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 7 Bits 10 x 75 mm Größe: T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 1 Bithalter 1/2 Zoll x 10 mm	4041957841151



Doppelseitige Bits / Double ended bits

Art-Nr.	Inhalt	VPE	EAN
T1060	Doppelbit T10-T15 Länge 60 mm	50	4041957110608
T2060	Doppelbit T20-T25 Länge 60 mm	50	4041957220604
PZ250	Doppelbit PZ1-PZ2 Länge 50 mm	50	4041957112503
PH250	Doppelbit PH2-Slot5 Länge 50 mm	50	4041957222509



Bithalter, Kegelsenker / Bit holder, Countersink

Art-Nr.	Inhalt	VPE	EAN
BS660	Schnellspan Bit Halter 6.35x60 mm	50	4041957110608
KS063	Kegelsenker DIN 335 90° 6,3 mm	50	4041957220604
KS104	Kegelsenker DIN 335 90° 10,4 mm	50	4041957112503



8-tlg. Edelstahl Bit Set / 8 pcs. Stainless steel bit set

Art-Nr.	Inhalt	EAN
84008	7 Stück 6,35 x 25 mm Größe: T15 - T20 - T25, PZ1 - PZ2, PH1 - PH2 Rostfreier Stahl Blauer Ring: T15 - T20 - T25 Gelber Ring: PZ1 - PZ2 Oranger Ring: PH1 - PH2 1 Bit Magnethalter	4041957840086



Einschnittgewindebohrer / Short machine taps

Art-Nr.	Ø mm	Stg. mm	L1 mm	L2 mm	VPE	EAN
64003	M3	0,5	40	12	6	4041957640037
64004	M4	0,7	45	14	6	4041957650043
64005	M5	0,8	48	16	6	4041957640051
64006	M6	1	50	18	6	4041957640068
64008	M8	1,25	56	22	6	4041957640082
64010	M10	1,5	70	25	6	4041957640105
64012	M12	1,75	75	30	6	4041957640129

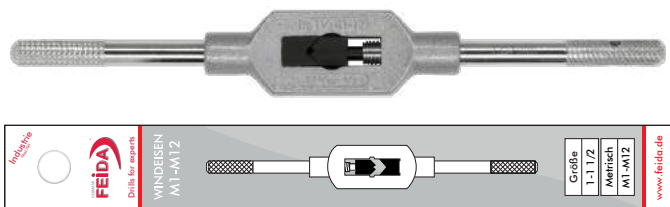
L1: Gesamtlänge L2: Spirallänge Stg: Steigung



Handgewindebohrer - Satz 3-tlg. / hand taps 3 pcs.

Art-Nr.	Ø mm	Stg. mm	L1 mm	L2 mm	VPE	EAN
65003	M3	0,5	40	12	6	4041957650036
65004	M4	0,7	45	14	6	4041957650043
65005	M5	0,8	48	16	6	4041957650050
65006	M6	1	50	18	6	4041957650067
65008	M8	1,25	56	22	6	4041957650081
65010	M10	1,5	70	25	6	4041957650104
65012	M12	1,75	75	30	6	4041957650128

L1: Gesamtlänge L2: Spirallänge Stg: Steigung



Windeisen / Adjustable tap wrench

Art-Nr.	Größe	Maße	Gesamtlänge	VPE	EAN
64112	1-1 1/2	M3-M12	200	6	4041957641126



Werkzeughalter mit Ratschenfunktion / Tap wrench with ratchet

Art-Nr.	Größe	Maße	VPE	EAN
64901	NO.1	M3-M10	6	4041957649016
64902	NO.2	M5-M12	6	4041957649023



Schneideisen / Round dies

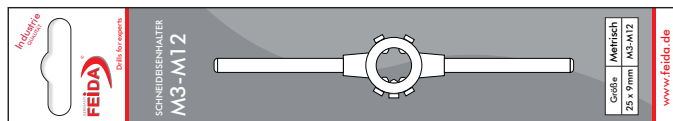
Art-Nr.	Ø mm	Abmessung mm	VPE	EAN
66003	M3	20 x 5	6	4041957660035
66004	M4	20 x 5	6	4041957660042
66005	M5	20 x 7	6	4041957660059
66006	M6	20 x 7	6	4041957660066
66008	M8	25 x 9	6	4041957660080
66010	M10	30 x 11	6	4041957660103
66012	M12	38 x 14	6	4041957660127



HSS-G Kernlochbohrer DIN338 / HSS-G core drill DIN338

Art-Nr.	Ø mm	für Gewinde	L1 mm	L2 mm	VPE	EAN
S43025	2,5	M3	57	30	6	4041957430256
S45033	3,3	M4	65	36	6	4041957450339
S45042	4,2	M5	75	43	6	4041957450421
S45050	5	M6	86	52	6	4041957450506
S45068	6,8	M8	109	69	6	4041957450681
S45085	8,5	M10	117	75	6	4041957450858
S45102	10,2	M12	133	87	6	4041957451022

L1: Gesamtlänge L2: Spirallänge



Schneideisenhalter / Die holder

Art-Nr.	Größe	Maße	Gesamtlänge	VPE	EAN
66025	1	M3-M12	200	6	4041957660257



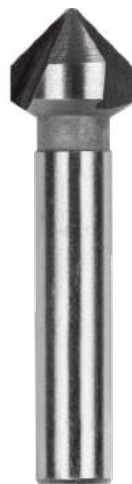
Gewindelehre / Thread gauge

Art-Nr.	Messbereiche	VPE	EAN
64900	0,40; 0,50; 0,70; 0,75; 0,80; 1,00; 1,25; 1,50; 1,75; 2,00; 2,50; 3,00; 3,50; 4,00; 4,50; 5,00; 5,50; 6,00; 6,50; 7,00	6	4041957649009



Bohr- und Gewindeschneidpaste / Drilling- and tap paste

Art-Nr.	Anwendung	VPE	EAN
64903	Wird in extrem schweren Bearbeitungsprozessen beim Gewindeschneiden, Bohren oder Fräsen von legierten und unlegierten Stählen eingesetzt. Used in extremely heavy machining processes for thread cutting, drilling or milling of alloyed and unalloyed steels.	6	4041957649030



Kegelsenker DIN335 / Countersink DIN335

Art-Nr.	Ø mm	VPE	EAN
67063	6,3	6	4041957670638
67104	10,4	6	4041957671048
67165	16,5	6	4041957671659



32-tlg. Schneideisen und Gewindebohrerset
32 pcs. tap and die set

Art-Nr.	Inhalt	EAN
82032	Schneideisen 7 Stück mit den folgenden Abmessungen: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 Gewindebohrer (Handgewindebohrersatz) 21 Stück mit den folgenden Abmessungen: Je 3 Stück M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 1 Windeisen 1 Schraubenzieher 1 Schneideisenhalter 1 Gewindelehre Threading die 7 pcs. with following diameters: M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 Machine taps (hand tap set) 21 pcs with following diameters each 3 pcs M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12 1 tap wrench 1 screwdriver 1 die holder 1 thread gauge	4041957820323

Drill sets

*Bohrersortimente,
Sets in Mambobox*

*Drill sets
Sets in Mambobox*



Art-Nr.	Inhalt 1,0 - 10,0 x 0,5 mm	EAN
87402	19-tlg. DIN338, HSS, 118°	4041957874029
87452	19-tlg. DIN338, HSSG 135°	4041957874524
87462	19-tlg. DIN338, HSSG TIN, 135°	4041957874623
87472	19-tlg. HSSCo 5 %, 135°	4041957874722

Art-Nr.	Inhalt 2,0 - 10,0 x 0,5 mm	EAN
87502	17-tlg. DIN338, HSS-HK, 80°	4041957875026



Art-Nr.	Inhalt 1,0 - 13,0 x 0,5 mm	EAN
87403	25-tlg. DIN338, HSS, 118°	4041957874036
87453	25-tlg. DIN338, HSSG 135°	4041957874531
87463	25-tlg. DIN338, HSSG TIN, 135°	4041957874630
87473	25-tlg. DIN338, HSSCo 5 %, 135°	4041957874739



Art-Nr.	Inhalt	EAN
87216	6-tlg. Forstnerbohrersatz Profi in der Beat Box Ø 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm Karbonstahl C60 6 pcs. forstner bit profi in beat box carbon steel C60 Ø 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm	4041957872162



Art-Nr.	Inhalt	EAN
87798	8-tlg. Bohrkronen-Satz Inhalt 3 Bohrkronen 30 mm, 65 mm, 80 mm 2 SDS Plus Adapter Länge 110 mm, 200 mm 1 Zentrierbohrer 8 x 120 mm 8 pcs. core bits set 3 core bits 30 mm, 65 mm, 80 mm 2 SDS Plus adapter length 110 mm 200 mm 1 centre bit 8 x 120 mm	4041957877983

Bohrersortimente,
Sets in Metallkassette

Drill Sets
Sets in metal box



Art-Nr.	Inhalt 1,0 - 10 x 0,5 mm	EAN
83402	19-tlg. DIN338, HSS, 118°	4041957834023
83422	19-tlg. DIN338, HSSG 135° Schwarz	4041957834221
83452	19-tlg. DIN338, HSSG, 135°	4041957834528
83462	19-tlg. DIN338, HSSG TIN, 135°	4041957834627
83472	19-tlg. DIN338, HSSCo 5 %, 135°	4041957834726



Art-Nr.	Inhalt 1,0 - 13 x 0,5 mm	EAN
83403	25-tlg. DIN338, HSS, 118°	4041957834030
83423	25-tlg. DIN338, HSSG 135° schwarz	4041957834238
83453	25-tlg. DIN338, HSSG 135°	4041957834535
83463	25-tlg. DIN338, HSSG TIN, 135°	4041957834634
83473	25-tlg. DIN338, HSSCo 5 %, 135°	4041957834733



Art-Nr.	Inhalt 1,0 - 5,9 mm x 0,1 mm	EAN
83405	50-tlg. DIN338, HSS, 118°	4041957834054
83455	50-tlg. DIN338, HSSG 135°	4041957834559
83475	50-tlg. DIN338, HSSCo 5 %, 135°	4041957834757



Art-Nr.	Inhalt 6,0 - 10,0 mm x 0,1 mm	EAN
83404	41-tlg. DIN338, HSS, 118°	4041957834047
83454	41-tlg. DIN338, HSSG 135°	4041957834542
83474	41-tlg. DIN338, HSSCo 5 %, 135°	4041957834740



Art-Nr.	Inhalt 6,0 - 10,0 mm x 0,1 mm	EAN
83757	7 tlg. SDS Plus Hammerbohrer-Satz ø 5,6,8x 110 mm / 6,8,10,12x 160 mm in Metallkassette 7 pcs. SDS Plus hammer drill set ø 5,6,8x 110 mm / 6,8,10,12x 160 mm in metal cassette	4041957837574

Drill sets

*Bohrersortimente
Sets in Kunststoffkassette*

*Drill sets
Sets in plastic box*



Art-Nr.	Inhalt	EAN
80001	5-tlg. Holzbohrersatz in Kunststoffkassette Ø 4-5-6-8-10 mm 5 pcs. wood drill set in plastic box Ø 4-5-6-8-10 mm	4041957800011
80002	8-tlg. Holzbohrersatz in Kunststoffkassette Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm 8 pcs. wood drill set in plastic box Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	4041957800028



Art-Nr.	Inhalt	EAN
80051	5-tlg. Steinbohrer Satz Inhalt Ø 4-5-6-8-10 mm in Kunststoffkassette 5 pcs. masonry drill set in plastic box Ø 4-5-6-8-10 mm	4041957800516
80050	8-tlg. Steinbohrer Satz Inhalt Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm in Kunststoffkassette 8 pcs. masonry drill set in plastic box Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm	4041957800509



Art-Nr.	Inhalt	EAN
80020	6-tlg. HSS Bohrersatz in Kunststoffkassette Ø 2-3-4-5-6-8 mm / Plastic box 6 pcs. HSS drill set in plastic box Ø 2-3-4-5-6-8 mm	4041957800202
80436	6-tlg. HSSG Bohrersatz in Kunststoffkassette Ø 2-3-4-5-6-8 mm / Plastic box 6 pcs. HSSG drill set in plastic box Ø 2-3-4-5-6-8 mm	4041957804361



Art-Nr.	Inhalt	EAN
80010	Kombi-Bohrersatz in Kunststoffkassette Ø 5-6-8 mm x 3 Stk. Combination drill set in Plastic Box Ø 5-6-8 mm x 3 pcs.	4041957800103

Anhang



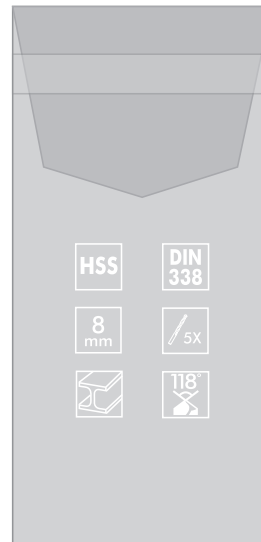
Notizen

Kunststoff Tasche

Die HSS Spiralbohrer werden standardmäßig in einer transparenten Plastiktasche mit Verschlusslasche geliefert. Die Vorderseite ist mit Piktogrammen versehen, welche die wesentlichen Produktinformationen vermitteln.

Plastic Bag

Our standard package for HSS drills is in transparent plastic bag. There is also full product information on the front side marked by some pictures and pictogram.



Feida SB Tasche

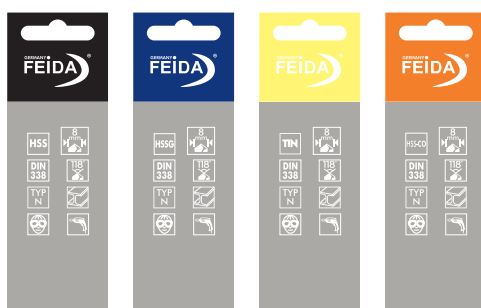
Die Feida SB Tasche ist eine Einzelverpackung der Bohrer. Der Kopf der Tasche ist jeweils farblich den unterschiedlichen Anwendungsarten zugeordnet. Auf der transparenten Vorderseite sind Piktogramme angebracht, welche die Produkt- und Anwendungsinformationen sprachneutral wiedergeben.

Feida SB bag

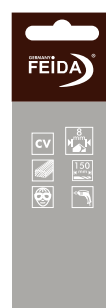
The Feida SB bag is a packaging of drills in one single package to hang them on a presentation board. The head part of the SB bags has different colors according to the different groups of drills. On the transparent front side you see pictograms which contents visual product information understandable without words.

Feida SB Tasche Farbleitsystem / Feida SB bag color system

Metall
Metal



Holz
Wood



Stein
Masonry



Kunststoff
Plastic



Glas
Glass



Anhand der Piktogramme sind die spezifischen Produkt- und Anwendungsinformation sofort und leicht ersichtlich. Die Abmessungen der Artikelgruppen S40, S43, S44 und S47 entnehmen Sie den folgenden Seiten.

Regarding the pictograms the specific product and application information are immediately and easily apparent. The diameters of article group S40, S43, S44 and S47 can be found on the following pages.

HSS Spiralbohrer DIN 338, rollgewalzt 118°

HSS twist drill DIN 338, roll forged 118°



Art-Nr.	D mm	L1 mm	L2 mm	EAN
S40010	1	34	12	4041957400105
S40011	1,1	36	14	4041957400112
S40012	1,2	38	16	4041957400129
S40013	1,3	38	16	4041957400136
S40014	1,4	40	18	4041957400143
S40015	1,5	40	18	4041957400150
S40016	1,6	43	20	4041957400167
S40017	1,7	43	20	4041957400174
S40018	1,8	46	22	4041957400181
S40019	1,9	46	22	4041957400198
S40020	2	49	24	4041957400204
S40021	2,1	49	24	4041957400211
S40022	2,2	53	27	4041957400228
S40023	2,3	53	27	4041957400235
S40024	2,4	57	30	4041957400242
S40025	2,5	57	30	4041957400259
S40026	2,6	57	30	4041957400266
S40027	2,7	61	33	4041957400273
S40028	2,8	61	33	4041957400280
S40029	2,9	61	33	4041957400297
S40030	3	61	33	4041957400303
S40031	3,1	65	36	4041957400310
S40032	3,2	65	36	4041957400327
S40033	3,3	65	36	4041957400334
S40034	3,4	70	39	4041957400341
S40035	3,5	70	39	4041957400358
S40036	3,6	70	39	4041957400365
S40037	3,7	70	39	4041957400372
S40038	3,8	75	43	4041957400389
S40039	3,9	75	43	4041957400396
S40040	4	75	43	4041957400402
S40041	4,1	75	43	4041957400419
S40042	4,2	75	43	4041957400426
S40043	4,3	80	43	4041957400433
S40044	4,4	80	47	4041957400440
S40045	4,5	80	47	4041957400457
S40046	4,6	80	47	4041957400464
S40047	4,7	80	47	4041957400471
S40048	4,8	86	47	4041957400488
S40049	4,9	86	52	4041957400495
S40050	5	86	52	4041957400501
S40051	5,1	86	52	4041957400518
S40052	5,2	86	52	4041957400525
S40053	5,3	86	52	4041957400532
S40054	5,4	93	52	4041957400549
S40055	5,5	93	52	4041957400556
S40056	5,6	93	57	4041957400563
S40057	5,7	93	57	4041957400570

Art-Nr.	D mm	L1 mm	L2 mm	EAN
S40058	5,8	93	57	4041957400587
S40059	5,9	93	57	4041957400594
S40060	6	93	57	4041957400600
S40061	6,1	101	57	4041957400617
S40062	6,2	101	57	4041957400624
S40063	6,3	101	63	4041957400631
S40064	6,4	101	63	4041957400648
S40065	6,5	101	63	4041957400655
S40066	6,6	101	63	4041957400662
S40067	6,7	101	63	4041957400679
S40068	6,8	109	63	4041957400686
S40069	6,9	109	63	4041957400693
S40070	7	109	69	4041957400709
S40071	7,1	109	69	4041957400716
S40072	7,2	109	69	4041957400723
S40073	7,3	109	69	4041957400730
S40074	7,4	109	69	4041957400747
S40075	7,5	109	69	4041957400754
S40076	7,6	117	69	4041957400761
S40077	7,7	117	75	4041957400778
S40078	7,8	117	75	4041957400785
S40079	7,9	117	75	4041957400792
S40080	8	117	75	4041957400808
S40081	8,1	117	75	4041957400815
S40082	8,2	117	75	4041957400822
S40083	8,3	117	75	4041957400839
S40084	8,4	117	75	4041957400846
S40085	8,5	117	75	4041957400853
S40086	8,6	125	81	4041957400860
S40087	8,7	125	81	4041957400877
S40088	8,8	125	81	4041957400884
S40089	8,9	125	81	4041957400891
S40090	9	125	81	4041957400907
S40091	9,1	125	81	4041957400914
S40092	9,2	125	81	4041957400921
S40093	9,3	125	81	4041957400938
S40094	9,4	125	81	4041957400945
S40095	9,5	125	81	4041957400952
S40096	9,6	133	87	4041957400969
S40097	9,7	133	87	4041957400976
S40098	9,8	133	87	4041957400983
S40099	9,9	133	87	4041957400990
S40100	10	133	87	4041957401003
S40105	10,5	133	87	4041957401058
S40110	11	142	94	4041957401102
S40115	11,5	142	94	4041957401157
S40120	12	151	101	4041957401201
S40125	12,5	151	101	4041957401256
S40130	13	151	101	4041957401300

Spiralbohrer DIN 338, geschliffen, Blank 118°
Twist drill , DIN 338, fully ground, bright 118°



Art-Nr.	D mm	L1 mm	L2 mm	EAN
S43010	1	34	12	4041957430102
S43015	1,5	40	18	4041957430157
S43020	2	49	24	4041957430201
S43025	2,5	57	30	4041957430256
S43030	3	61	33	4041957430300
S43032	3,2	65	36	4041957430324
S43033	3,3	65	36	4041957430331
S43035	3,5	70	39	4041957430355
S43040	4	75	43	4041957430409
S43042	4,2	75	43	4041957430423
S43045	4,5	80	47	4041957430454
S43050	5	86	52	4041957430508
S43052	5,2	86	52	4041957430522
S43055	5,5	93	57	4041957430553
S43060	6	93	57	4041957430607
S43062	6,2	101	63	4041957430621
S43065	6,5	101	63	4041957430652
S43070	7	109	69	4041957430706
S43075	7,5	109	69	4041957430751
S43080	8	117	75	4041957430805
S43085	8,5	117	75	4041957430850
S43090	9	125	81	4041957430904
S43095	9,5	125	81	4041957430959
S43100	10	133	87	4041957431000
S43105	10,5	133	87	4041957431055
S43110	11	142	94	4041957431109
S43115	11,5	142	94	4041957431154
S43120	12	151	101	4041957431208
S43125	12,5	151	101	4041957431253
S43130	13	151	101	4041957431307

Spiralbohrer DIN 338, geschliffen, TIN 118°
Twist drill DIN 338, fully ground, TIN 118°



Art-Nr.	D mm	L1 mm	L2 mm	EAN
S44010	1	34	12	4041957440101
S44015	1,5	40	18	4041957440156
S44020	2	49	24	4041957440200
S44025	2,5	57	30	4041957440255
S44030	3	61	33	4041957440309
S44032	3,2	65	36	4041957440323
S44035	3,5	70	39	4041957440354
S44040	4	75	43	4041957440408
S44042	4,2	75	43	4041957440422
S44045	4,5	80	47	4041957440453
S44050	5	86	52	4041957440507
S44052	5,2	86	52	4041957440521
S44055	5,5	93	57	4041957440552
S44060	6	93	57	4041957440606
S44065	6,5	101	63	4041957440651
S44070	7	109	69	4041957440705
S44080	8	117	75	4041957440804
S44090	9	125	81	4041957440903
S44100	10	133	87	4041957441009
S44110	11	142	94	4041957441108
S44120	12	151	101	4041957441207
S44130	13	151	101	4041957441306

HSS Spiralbohrer DIN 338, geschliffen, 5 % cobalt, mit Kreuzanschliff 135°

HSS twist drill DIN 338, fully ground, 5% cobalt with split point 135°



Art-Nr.	D mm	L1 mm	L2 mm	EAN
S47010	1	34	12	4041957470108
S47015	1,5	40	18	4041957470153
S47020	2	49	24	4041957470207
S47025	2,5	57	30	4041957470252
S47030	3	61	33	4041957470306
S47033	3,3	65	36	4041957470337
S47035	3,5	70	39	4041957470351
S47040	4	75	43	4041957470405
S47042	4,2	75	43	4041957470429
S47045	4,5	80	47	4041957470450
S47050	5	86	52	4041957470504
S47055	5,5	93	57	4041957470559
S47060	6	93	57	4041957470603
S47065	6,5	101	63	4041957470658
S47068	6,8	109	69	4041957470689
S47070	7	109	69	4041957470702
S47075	7,5	109	69	4041957470757
S47080	8	117	75	4041957470801
S47085	8,5	117	75	4041957470856
S47090	9	125	81	4041957470900
S47095	9,5	125	81	4041957470955
S47100	10	133	87	4041957471006
S47102	10,2	133	87	4041957471020
S47110	11	142	94	4041957471105
S47120	12	151	101	4041957471204
S47130	13	151	101	4041957471303

Quadro Packs

Quadropacks sind ideale Verpackungen für unsere Metallbohrer DIN 338 und DIN 345. Sie können auch jeweils mit Ihrem speziellen Etikett versehen werden.

Quadro Packs

QuadroPacks are ideal packing for our metal drills DIN 338 and DIN 345. They can be provided also in each case with your special label.



Karton

Die Umverpackung ist ein Karton mit Stülpdeckel. Der Karton schützt die Bohrer und Bohrerverpackungen beim Versand sowie bei der Lagerhaltung. Die Umkartons sind jeweils beschriftet. Sie gehören zur Standardleistung von Feida Tools.

Carton

The outside package is a cardboard with inverting cover. The package protects the drills and drill packing with the dispatch as well as during the storekeeping. The cartons are marked in each case. They belong to the standard achievement of Feida Tools.



verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1. Verkäufe erfolgen zu den nachstehenden Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Abweichungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Bedingungen der Besteller können wir nicht anerkennen, auch dann nicht, wenn von uns nicht ausdrücklich widersprochen wird.

2. Preise verstehen sich in EURO, ausschließlich gesetzl. MwSt., ab Werk, außer Verpackung. Es gelten die am Tag der Lieferung gültigen Listenpreise. Preise sind freibleibend. Preisänderungen behalten wir uns vor.

3. Ausführungen, Maße und Gewichte sowie Abbildungen und technische Daten sind, soweit nicht ausdrücklich bestätigt, annähernd und unverbindlich. Modelländerungen sowie Änderung im Fabrikationsprogramm behalten wir uns vor. Alle Änderungen können ohne besondere Anzeige vorgenommen werden. Unsere Katalogausgabe steht unter urheberrechtlichen Schutz. Nachdruck auch auszugsweise nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung in schriftlicher Form gestattet.

4. Packnormen:

Verschiedene Artikel werden in Normal-Verpackung mit festgelegter Stückzahl geliefert. Wir behalten uns vor, hiervon abweichende Bestellmengen in der nächsthöheren oder niedrigeren Packnorm zu liefern.

5. Lieferung:

Die von uns angegebenen Lieferfristen sind annähernd und unverbindlich. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tage unserer Auftragsannahme, jedoch nicht vor Klarstellung aller Ausführungseinzelheiten. Die Lieferzeit gilt mit Anzeige der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Absendung ohne unser Verschulden unmöglich ist.

Teillieferung: Im Interesse prompter Belieferung sind wir berechtigt, etwa fehlende Größen zurückzulassen und Teilmengen auszuliefern. Der Käufer darf Teilmengen nicht zurückweisen; eine jede Lieferung gilt als selbstständiges Geschäft.

Nachlieferung: Artikel, die beim Empfang der Bestellung nicht gelagert sind oder nicht kurzfristig geliefert werden können, behalten wir bis zur nächsten Liefermöglichkeit in Auftrag.

6. Höhere Gewalt, Streiks, Aussperrungen, Katastrophen, Betriebsstörungen und Materialmangel entbinden uns für die Dauer der Störung von der vorgesehenen Lieferzeit.

7. Versand und Gefahrenübergang:

Mit der Übergabe an den Spediteur oder an den Frachtführer, spätestens mit Verlassen der Werke, geht die Gefahr auf den Käufer über. Versandweg, Beförderungs- und Verpackungsmittel sind, sofern nicht ganz bestimmte Weisungen für den Versand gegeben worden sind, nach unserer Wahl unter Ausschluss jeder Haftung überlassen.

8. Eigentumsvorbehalt

Für die von uns gelieferten Waren behalten wir uns das Eigentum vor, solange uns noch Forderungen aus der Geschäftsver-

bindung mit dem Käufer zustehen. Der Käufer ist berechtigt, über die in unserem Eigentum stehenden Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er ist gehalten, unsere Rechte beim Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern, wenn dieser nicht gegen Barzahlung erfolgt. Bei Zahlungsverzug des Käufers sind wir berechtigt, auch ohne Ausübung des Rücktritts und ohne Nachfristsetzung auf Kosten des Käufers, die einstweilige Herausgabe der in unserem Eigentum stehenden Waren zu verlangen, soweit dadurch der Produktionsablauf im Betrieb des Käufers nicht nachteilig gestört wird.

9. Mängelrüge und Gewährleistung:

Für Mängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir wie folgt: Der Besteller hat die Ware unverzüglich nach Empfang auf etwaige Mängel – bzw. das Fehlen zugesicherter Eigenschaften – zu untersuchen. Die Feststellung solcher Mängel muss uns bei offensichtlichen Mängeln binnen 10 Tagen, bei verdeckten Mängeln unverzüglich nach Feststellung schriftlich mitgeteilt werden. Bei Waren, die nachweislich infolge eines vor Gefahrenübergang liegenden Umstandes unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt werden, liefern wir nach unserer Wahl Ersatz oder bessern nach. Für Ersatzlieferungen und Nachbesserungsarbeiten haften wir im gleichen Umfang, wie für den ursprünglichen Liefergegenstand; für Ersatzlieferungen beginnt die Gewährleistungsfrist neu zu laufen. Haben wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lassen, ohne Ersatz geleistet oder den Mangel behoben zu haben, so hat der Besteller ein Rücktrittsrecht. Für Schäden, die aus nachfolgenden, von uns nicht zu vertretenden Gründen entstanden sind, wird keine Gewähr übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebnahme durch den Abnehmer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse.

Wir haften ferner nicht für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Abnehmers oder Dritter.

10. Erfüllungs- u. Gerichtsstand ist für alle gegenseitigen Ansprüche Krefeld.

Terms and conditions of business

1. All sales are subject to the terms and conditions set forth hereinafter and any deviation therefor shall require our written acceptance and approval. Terms and conditions set forth by any ordering party cannot be accepted by us – even if not expressly rejected by us in writing or otherwise.

2. Prices are quoted in EURO – without Value Added TAX – ex works, and without packing. List prices are invoiced as applicable on the date of delivery. All prices without engagement and subject to change.

3. Design, finish, dimensions, weights, illustrations and specification data are, unless specifically confirmed, approximate and subject to change. All rights towards changes of pattern and modification of the production are reserved and may be effected without any specific notice. Our catalogues are protected by copyright, and any reprint and/or partial reproduction shall require our specific written approval.

4. Packing Standards: Various product items are supplied in standard packages containing fixed quantities. We hereby reserve the right to supply other quantities placed on order in the next higher or lower packaging standard units.

5. Deliveries: Delivery dates quoted by us are approximate and without engagement. The delivery period commences with the date of our confirmation of order, yet is subject to the settlement of all details of the order, in which case the delivery period will commence with the date such clearance has been obtained. The delivery period shall be deemed as duly kept once readiness for shipment has been advised, which shall apply in all cases where shipment is impossible due to reasons beyond our control. Partial Shipments: We shall be entitled to effect partial shipments whenever this is in the interest of prompt delivery and we are under-stocked with certain sizes, which will then be shipped as soon as available. The purchasing party shall not be entitled to reject any such partial shipment as every individual shipment shall be deemed as an original transaction. Subsequent Deliveries: Any product item not on stock or available for short-term supply at the time an order is received, will be held pending by us as an unfilled order until such time that we can effect shipment.

6. Acts of God, strikes, lockouts, catastrophes/disasters, operational breakdowns and shortage of material shall release us from the responsibility for maintaining the delivery period for as long as any of the above events prevail.

7. Shipment and Passing of Risk: Any and all risks shall pass to the buying party from the moment the goods ordered are accepted by the forwarding agent or carrier for onward handling – or by no later such goods have left the supplier's works. Routing, means of transport and packaging shall be left to our discretion with exclusion of any and all liability unless specific shipping instructions have been set forth.

8. Retention of Title: The goods supplied by us shall remain our property for as long as we still have unsettled claims originating from the commercial relations with the buying party. The buying party shall be entitled to use our goods – being our property in accordance with the aforesaid – in the course of proper and acceptable business transactions provided the buying party is meeting the obligations, arising from the commercial relations with us, in due time. The buying party shall not, however, be entitled to pledge or assign the privileged goods as security for a debt. The buying party is engaged to safeguard our rights and title in the case of the resale of the privileged goods, if such resale is not performed against cash payment. In the event of the buying party defaulting to pay in due time, we shall be entitled to request the temporary return of our goods, which still represent our property, without going to the extent of exercising the right to withdraw and to fix a final deadline at the expense of the buying party provided such measure does not unduly interfere with the production activities in the operating facility of the buying party.

9. Deficiency Claims and Warranty: Deficiencies, which also include the obscene of warranted quality, are covered by our liability as follows: The ordering party is held to inspect the goods immediately after receipt for deficiencies and the absence of the warranted quality features. Apparent defects must be reported within ten (10) days, and hidden defects must be reported in writing immediately upon discovery. Goods proved to be unserviceable or showing defects likely to extensively impair their serviceability due to circumstances having occurred prior to passing of the risk, will be replaced or reworked by us at our option. We extend the same warranty cover to replacements and reworked items as is applicable to the original delivery time. The warranty period for replacement items is the same as for new delivery items. In the event that we have failed to provide a replacement or to perform rework within a reasonable extension granted on the original term, the ordering party shall have the right of withdrawal. No liability is accepted by us for subsequent damage due to circumstances beyond our control, namely: Unsuitable or improper use, incorrect assembly, installation and/or startup by the receiving or production equipment and facilities, chemical, electrochemical and/or electric influences. No liability is accepted by us for the subsequent results of improper changes modifications and/or repair work performed by the receiving or any third party without our express approval.

10. Place of performance and jurisdiction for all mutual claims shall be Krefeld, Germany.

Feida Tools Deutschland GmbH

Rohrzieherstraße 6
47877 Willich
Germany

Tel.: +49 2154 89414-0
Fax: +49 2154 89414-11

E-Mail: info@feida.de
Website: www.feida.de