

**D HSS Blindnietbohrer,  
doppelseitig**

**Einsatzbereich:**

Spiralbohrer zum Bohren von dünnen Materialien, z. B. Spenglereien, Karosseriewerkstätten usw., für Handbohrmaschinen. Nicht für normale Bohrtiefen einsetzen.

**E HSS stub drills for rivets,  
double-ended**

**Range of application:**

Drill with extremely sturdy construction, particularly suitable for drilling thin materials. Used in portable-handtools, mainly in body panel shops, car repair shops etc.

**E5 Broca de remache ciego HSS  
de dos caras**

**Ámbito de aplicación:**

Broca espiral para perforar materiales finos, p. ej., hojalaterías, talleres de carrocería, etc., para taladradoras manuales. No debe utilizarse para profundidades de perforación convencionales.



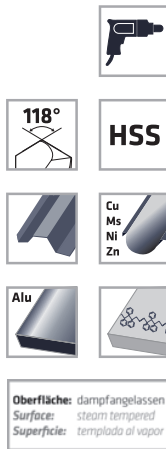
Präzise  
Precise  
Preciso



Scharfe Schneiden  
Sharp cutting edges  
Filos bien afilados



Bruchstabil  
Break-resistant  
Resistente a la rotura



Gewerbepack  
Industrial packing  
Paquete industrial

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 321 Art.-Nr.	Inh. Cont.
3,10	49	14	0032100310100	10
3,20	49	14	0032100320100	10
3,25	49	14	0032100325100	10
3,30	49	14	0032100330100	10
3,50	52	17	0032100350100	10
4,00	55	17	0032100400100	10
4,10	55	17	0032100410100	10
4,20	55	17	0032100420100	10
4,90	62	20	0032100490100	10
5,10	62	20	0032100510100	10
5,20	62	20	0032100520100	10

**D HSS Blindnietbohrer, doppelseitig**

**Einsatzbereich:**

Spiralbohrer zum Bohren von dünnen Materialien, z. B. Spenglereien, Karosseriewerkstätten usw., für Handbohrmaschinen. Nicht für normale Bohrtiefen einsetzen.

**E HSS stub drills for rivets, double-ended**

**Range of application:**

Drill with extremely sturdy construction, particularly suitable for drilling thin materials. Used in portable-handtools, mainly in body panel shops, car repair shops etc.

**ES Broca de remache ciego HSS de dos caras**

**Ámbito de aplicación:**

Broca espiral para perforar materiales finos, p. ej., hojalaterías, talleres de carrocería, etc., para taladradoras manuales. No debe utilizarse para profundidades de perforación convencionales.



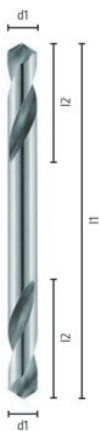
Präzise  
Precise  
Preciso



Scharfe Schneiden  
Sharp cutting edges  
Filos bien afilados



Bruchstabil  
Break-resistant  
Resistente a la rotura



**118°** **HSS**

**Cu Ms Ni Zn**

**Alu**

**Kreuzanschliff Split Point**  
**C**

**Oberfläche: blank**  
**Surface: bright**  
**Superficie: brillante**



Einzelverpackung  
Single pack  
Embalaje individual



Gewerbepack  
Industrial packing  
Paquete industrial

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 371 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 331 Art.-Nr.	Inh. Cont.
3,10	49	14	0037100310100	2	10	0033100310100	10
3,20	49	14	0037100320100	2	10	0033100320100	10
3,25	49	14	0037100325100	2	10	0033100325100	10
3,30	49	14	0037100330100	2	10	0033100330100	10
4,10	55	17	0037100410100	2	10	0033100410100	10
4,20	55	17	0037100420100	2	10	0033100420100	10
4,90	62	20	0037100490100	2	10	0033100490100	10
5,10	62	20	0037100510100	2	10	0033100510100	10
<b>6,10</b>	70	23	<b>0037100610100</b>	2	10		

NEW



Metall- und Edelstahlbohrer  
Metal drills and stainless steel drills  
broca para metal y broca de acero inoxidable

**D HSS Blindnietbohrer mit Kreuzanschliff**

**Einsatzbereich:**

Spiralbohrer zum Bohren von dünnen Materialien, z. B. Spenglereien, Karosseriewerkstätten usw., für Handbohrmaschinen. Nicht für normale Bohrtiefen einsetzen.

**E HSS stub drills for rivets with split point**

**Range of application:**

Drill with extremely sturdy construction, particularly suitable for drilling thin materials. Used in portable-handtools, mainly in body panel shops, car repair shops etc.

**E5 Broca de remache ciego HSS con punta afilada en cruz**

**Ámbito de aplicación:**

Broca espiral para perforar materiales finos, p. ej., hojalaterías, talleres de carrocería, etc., para taladradoras manuales. No debe utilizarse para profundidades de perforación convencionales.



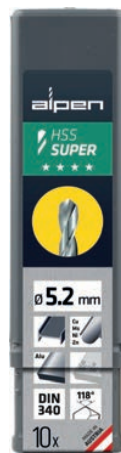
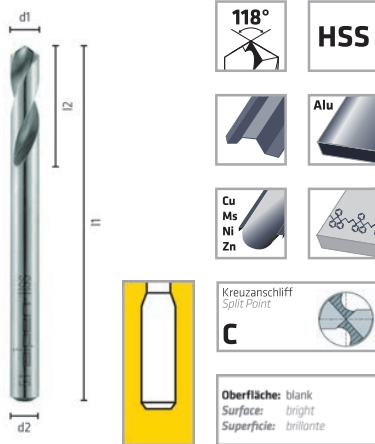
Punktgenaues Anbohren  
Highly accurate centering  
Perforación de gran precisión



Präzise  
Precise  
Preciso



Bruchstabil  
Break-resistant  
Resistente a la rotura



Gewerbepack  
Industrial packing  
Paquete industrial

d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 311 Art.-Nr.	Inh. Cont.
3,00	46	14	0031100300100	10
3,10	49	14	0031100310100	10
3,20	49	14	0031100320100	10
3,25	49	14	0031100325100	10
3,30	49	14	0031100330100	10
3,50	52	17	0031100350100	10
4,00	55	17	0031100400100	10
4,10	55	17	0031100410100	10
4,20	55	17	0031100420100	10
4,90	62	20	0031100490100	10
5,10	62	20	0031100510100	10
5,20	62	20	0031100520100	10
5,30	62	20	0031100530100	10

**D HSS Blindnietbohrer**

**E HSS stub drills for rivets**

**ES Broca de remache ciego HSS**

**Einsatzbereich:**

Spiralbohrer zum Bohren von dünnen Materialien, z. B. Spenglereien, Karosseriewerkstätten usw., für Handbohrmaschinen. Nicht für normale Bohrtiefen einsetzen.

**Range of application:**

Drill with extremely sturdy construction, particularly suitable for drilling thin materials. Used in portable-handtools, mainly in body panel shops, car repair shops etc.

**Ámbito de aplicación:**

Broca espiral para perforar materiales finos, p.ej., hojalaterías, talleres de carrocería, etc., para taladradoras manuales. No debe utilizarse para profundidades de perforación convencionales.



Präzise  
Precise  
Preciso



Scharfe Schneiden  
Sharp cutting edges  
Filos bien afilados



Bruchstabil  
Break-resistant  
Resistente a la rotura




**118°**

**HSS**

**Alu**

**Cu Ms Ni Zn**

**Oberfläche:** dampfangelassen  
**Surface:** steam tempered  
**Superficie:** templado al vapor



Gewerbepack  
Industrial packing  
Paquete industrial

d1 mm	d1 inch	l1 mm	l2 mm	Code 301 Art.-Nr.	Inh. Cont.
2,50		43	95	0030100250100	10
3,10		49	14	0030100310100	10
3,18	1/8	49	14	0030100318100	10
3,20		49	14	0030100320100	10
3,25		49	14	0030100325100	10
3,30		49	14	0030100330100	10
3,57	9/64	52	17	0030100357100	10
3,97	5/32	55	17	0030100397100	10
4,10		55	17	0030100410100	10
4,20		55	17	0030100420100	10
4,37	11/64	58	20	0030100437100	10
4,76	3/16	62	20	0030100476100	10
4,90		62	20	0030100490100	10
5,00		62	20	0030100500100	10
5,10		62	20	0030100510100	10
5,16	13/64	62	20	0030100516100	10
5,20		62	20	0030100520100	10
5,56	7/32	66	23	0030100556100	10
6,35	1/4	70	23	0030100635100	10



Metall- und Edelstahlbohrer  
Metal drills and stainless steel drills  
broca para metal y broca de acero inoxidable

<sup>(1)</sup> Stück je Abmessung / Pieces each dimension / Piezas por diámetro

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Hand Tools](#) category:*

*Click to view products by [Alpen-Maykestag](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[58284-1](#) [59773-1](#) [662908-1](#) [690619-6](#) [7-354778-7](#) [810131](#) [81541-16](#) [854358-1](#) [90855-1](#) [121073-0047](#) [125529-5](#) [126513-1](#) [1-305579-8](#) [1-306027-0](#) [1320846-1](#) [1338968-2](#) [1-354779-0](#) [1-354779-2](#) [1424443-1](#) [1424266-1](#) [1424444-1](#) [1532195-2](#) [1538773-2](#) [HT-920A-124-HTELE-RPL-KIT](#) [1976923-1](#) [1976969-1](#) [2063795-1](#) [2-21002-4](#) [229707-1](#) [911737-2](#) [91348-2](#) [925980-R](#) [301185-9](#) [1-694433-7](#) [1804305-1](#) [AD-1547-1-INSTALL-TOOL](#) [189766-1](#) [21030-5](#) [224219-1](#) [240634-3](#) [240792-1](#) [301185-6](#) [301185-7](#) [304580](#) [310596-1](#) [310605-2](#) [3-21048-5](#) [D20418-77](#) [3-993111-1](#) [4-22430-8](#)