

05/2007

IS - drill

Wechselplatten- Bohrsystem

250

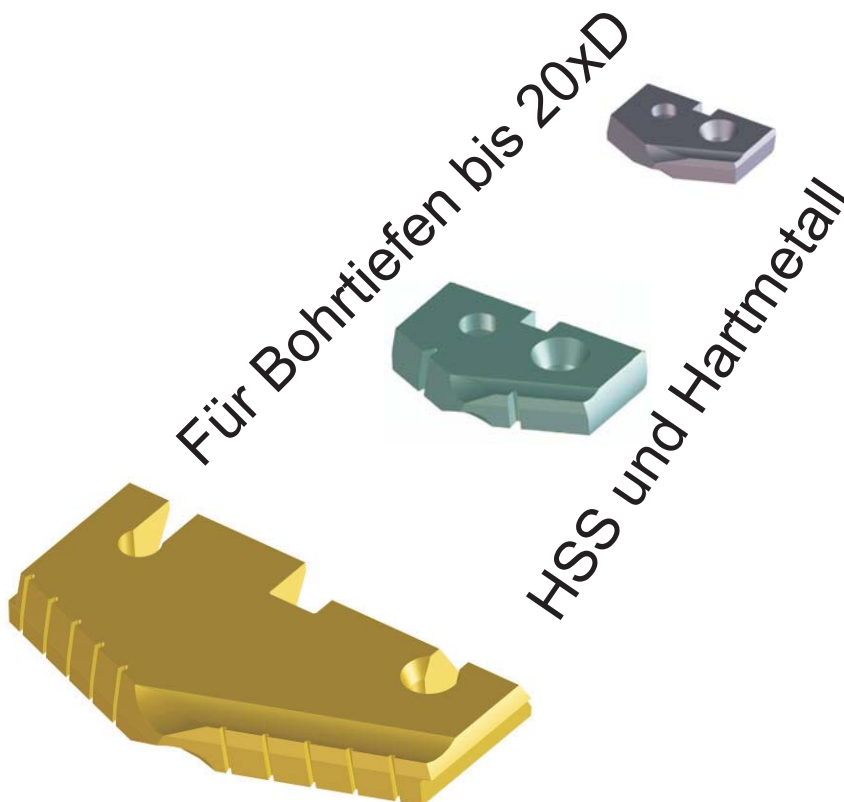
350

400

500

700

900



Günter

ischen G M B H

Industrielle Metallbearbeitung
Werkzeugschleiferei

Fon:
+49- (0) 7254 - 60911

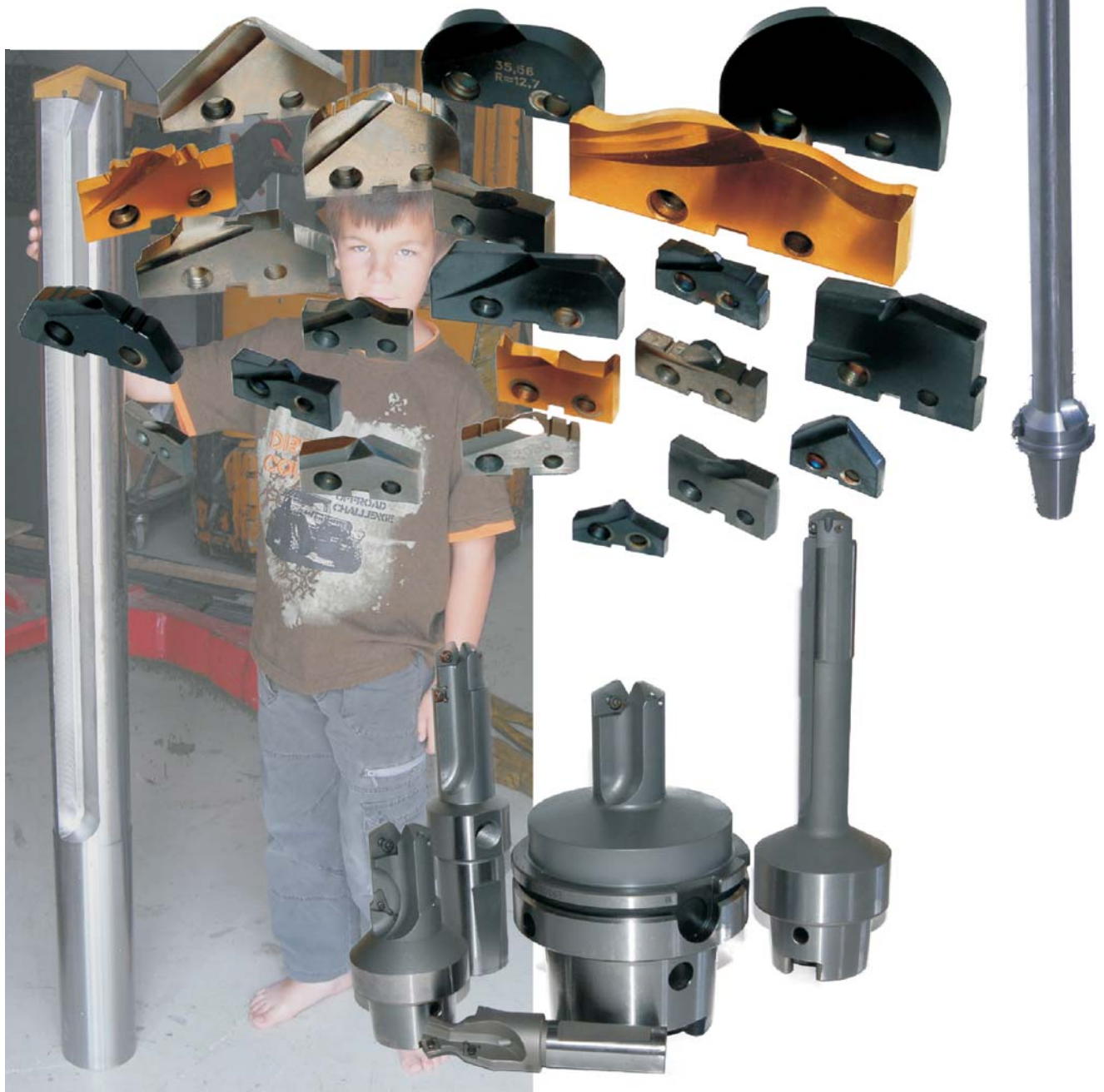
Fax:
+49- (0) 7254 - 950344

**Günter Ischen GmbH Goethestraße 24
D-68794 Oberhausen- Rheinhausen**

**www.ischen-gmbh.de
info@ischen-gmbh.de**



Sonderbohrplatten und Sonderbohrhalter mit Bohrtiefen bis 1000mm sowie kombinierte Bohr-/ Senkwerkzeuge sind auf Anfrage lieferbar.



is - drill

Ein weitreichendes Bohrsystem....

Das Wechselplatten- Bohrsystem **is** - drill bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten, geschaffen für Ihre hohen Anforderungen im Bereich Bohren mit HSS von Ø10,0 bis Ø200,0mm und mit Hartmetall von Ø10,0 bis Ø66,0mm bei Bohrtiefen von 1xD bis 20xD.

Folgende Schneidstoffe stehen zur Auswahl:

HSS-CO-PM-ALTIN+

Hochlegierter HSS-CO-Pulverstahl mit einer äußerst verschleißfesten Beschichtung und sehr glatten Oberfläche.

für Höchstleistung, bedingt auch für Trockenbearbeitung geeignet.

HSS-E-TIN

CO freie HSS Sorte für ungünstige Schnittbedingungen, kommt zum Einsatz wenn die CO Qualität zu spröde ist, besonders bei großen Durchmessern und labiler Werkstückspannung.

HM-ALTIN+

Feinkornhartmetall mit äußerst verschleißfester und sehr glatter Mehrlagenbeschichtung für Höchstleistung in allen Bereichen, sehr gut für Trockenbearbeitung oder MMS gerade auch bei tiefen Bohrungen geeignet.

Auf Wunsch sind die Bohrplatten auch mit anderen Beschichtungen lieferbar.

Zahlreiche Sonderbohrplatten und Sonderbohrhalter mit Bohrtiefen bis 1000mm sowie kombinierte Bohr-/ Senkwerkzeuge sind auf Anfrage lieferbar.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Günter Ischen GmbH

Telefon: 07254- 60911

Sämtliche Preise gelten ab Werk Oberhausen zuzüglich Verpackung und gesetzlicher Mehrwertsteuer. Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Versand erfolgt grundsätzlich auf Rechnung und Gefahr des Käufers..

Nettomindestbestellwert: 50,- €; ab 500,-€ Nettowarenwert erfolgt Lieferung frei Haus, sonst zuzüglich Verpackung und Versand, pauschal 7,-€. Expressversand wird gesondert berechnet. Nur gültig innerhalb der BRD.

Rücksendungen auf Grund von Falschbestellungen nur nach Rücksprache und unter Abzug von 10% des Gutschriftbetrages als Bearbeitungsaufwand.

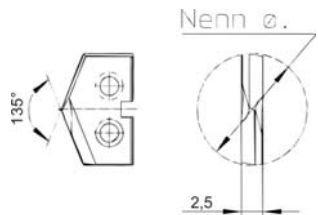
Wir behalten uns Änderungen des Lieferprogramms vor.

Druckfehler und Irrtümer jeder Art, auch bei technischen Daten oder Preisen, berechtigen nicht zu Ansprüchen.

Die Ware bleibt bis zur Erfüllung aller Verbindlichkeiten unser Eigentum.

Zahlungsbedingungen: 2% Skonto bei Zahlung innerhalb 14 Tagen, sonst 30 Tage netto.

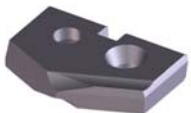
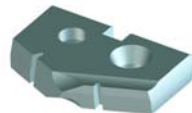



Schneideinsatz Typ "S"

Baureihe A		Plattendicke 2,50mm
---------------------------------	---	--------------------------------

Schneideinsätze $\varnothing 10,00$ bis $\varnothing 14,00$

Nenn- \varnothing in 1/100mm z.B. $\varnothing 10,15 \rightarrow 1015$

B e s t e l l - N r. :

				
\varnothing	VHM ALTIN+ Geometrie S Stahl, Guss	VHM unbeschichtet Geometrie P Alu, Kunststoff	PM-HSS-CO ALTIN+ Geometrie S Universal	PM-HSS-CO TIN Geometrie S Universal
10,00	SAC-1000-AS	SAC-1000-UP	SAS-1000-AS	SAS-1000-TS
10,05	SAC-1005-AS	SAC-1005-UP	SAS-1005-AS	SAS-1005-TS
10,10	SAC-1010-AS	SAC-1010-UP	SAS-1010-AS	SAS-1010-TS
	SAC-....-AS	SAC-....-UP	SAS-....-AS	SAS-....-TS
	SAC-....-AS	SAC-....-UP	SAS-....-AS	SAS-....-TS
	SAC-....-AS	SAC-....-UP	SAS-....-AS	SAS-....-TS
13,90	SAC-1390-AS	SAC-1390-UP	SAS-1390-AS	SAS-1390-TS
13,95	SAC-1395-AS	SAC-1395-UP	SAS-1395-AS	SAS-1395-TS
14,00	SAC-1400-AS	SAC-1400-UP	SAS-1400-AS	SAS-1400-TS

40,00 €

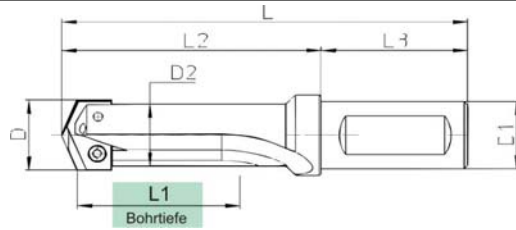
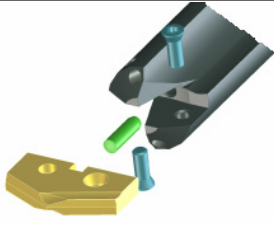
38,00 €

30,00 €

30,00 €

Durchmesser in Stufen von 0,05mm lieferbar

HALTER Typ "S"



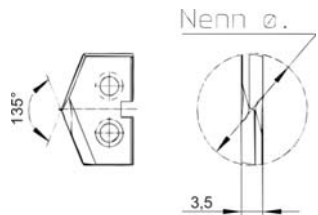
Bohrhalter mit Zylinderschaft fuer $\varnothing 10,00$ bis $\varnothing 14,00$

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
A 2,50mm	$\varnothing 10,00$ bis $\varnothing 11,75$	SHA-095-020-W20	90,0	20	50,0	40	20	9,5	2,50	155,00
		SHA-095-045-W20	115,0	45	75,0	40	20	9,5	2,50	155,00
		SHA-095-090-W20	159,0	90	119,0	40	20	9,5	2,50	165,00
	$\varnothing 11,80$ bis $\varnothing 14,00$	SHA-115-020-W20	90,0	20	50,0	40	20	11,5	2,50	155,00
		SHA-115-045-W20	115,0	45	75,0	40	20	11,5	2,50	155,00
		SHA-115-090-W20	159,0	90	119,0	40	20	11,5	2,50	165,00
		SHA-115-110-W20	179,0	110	139,0	40	20	11,5	2,50	180,00

Schrauben für Bohrplattenbefestigung

Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
A	SHA-095-	SZS-F2004-T06	1,70
	SHA-115-	SZS-F2004-T06	1,70

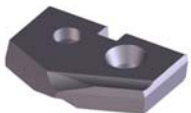
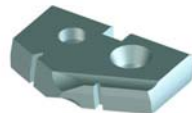



Schneideinsatz Typ "S"

Baureihe B		Plattendicke 3,50mm
---------------------------------	---	--------------------------------------

Schneideinsätze $\varnothing 13,50$ bis $\varnothing 20,00$

Nenn- \varnothing in 1/100mm z.B. $\varnothing 13,65 \rightarrow 1365$

B e s t e l l - N r. :

				
\varnothing	VHM ALTIN+ Geometrie S Stahl, Guss	VHM unbeschichtet Geometrie P Alu, Kunststoff	PM-HSS-CO ALTIN+ Geometrie S Universal	PM-HSS-CO TIN Geometrie S Universal
13,50	SBC-1350-AS	SBC-1350-UP	SBS-1350-AS	SBS-1350-TS
13,55	SBC-1355-AS	SBC-1355-UP	SBS-1355-AS	SBS-1355-TS
13,60	SBC-1360-AS	SBC-1360-UP	SBS-1360-AS	SBS-1360-TS
	SBC-....-AS	SBC-....-UP	SBS-....-AS	SBS-....-TS
	SBC-....-AS	SBC-....-UP	SBS-....-AS	SBS-....-TS
	SBC-....-AS	SBC-....-UP	SBS-....-AS	SBS-....-TS
19,90	SBC-1990-AS	SBC-1990-UP	SBS-1990-AS	SBS-1990-TS
19,95	SBC-1995-AS	SBC-1995-UP	SBS-1995-AS	SBS-1995-TS
20,00	SBC-2000-AS	SBC-2000-UP	SBS-2000-AS	SBS-2000-TS

53,00 €

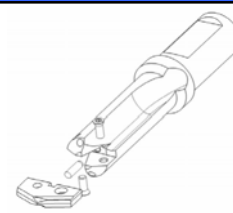
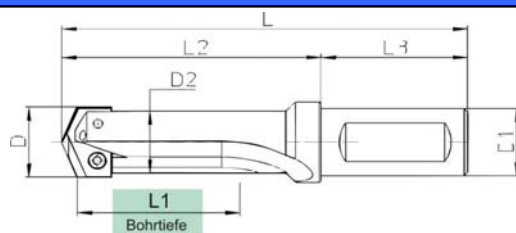
51,00 €

30,00 €

28,50 €

Durchmesser in Stufen von 0,05mm lieferbar

HALTER Typ "S"



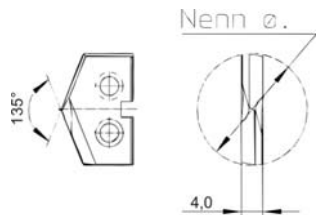
Bohrhalter mit Zylinderschaft fuer $\varnothing 13,50$ bis $\varnothing 20,00$

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
B 3,50mm	$\varnothing 13,50$ bis $\varnothing 16,50$	SHB-130-025-W20	95,0	25	55,0	40	20	13	3,50	170,00
		SHB-130-055-W20	125,0	55	85,0	40	20	13,0	3,50	170,00
		SHB-130-110-W20	178,5	110	138,5	40	20	13,0	3,50	180,00
		SHB-130-130-W20	198,5	130	158,5	40	20	13,0	3,50	190,00
		SHB-130-170-W20	238,5	170	198,5	40	20	13,0	3,50	230,00
		SHB-130-250-W20	318,5	250	278,5	40	20	13,0	3,50	300,00
	$\varnothing 15,00$ bis $\varnothing 17,50$	SHB-145-025-W20	95,0	25	55,0	40	20	14,5	3,50	170,00
		SHB-145-055-W20	125,0	55	85,0	40	20	14,5	3,50	170,00
		SHB-145-110-W20	178,5	110	138,5	40	20	14,5	3,50	180,00
		SHB-145-130-W20	198,5	130	158,5	40	20	14,5	3,50	190,00
		SHB-145-170-W20	238,5	170	198,5	40	20	14,5	3,50	230,00
		SHB-145-200-W20	268,5	200	228,5	40	20	14,5	3,50	275,00
		SHB-145-330-W20	398,5	330	258,5	40	20	14,5	3,50	340,00
	$\varnothing 16,50$ bis $\varnothing 20,00$	SHB-160-025-W20	95,0	25	55,0	40	20	16,0	3,50	170,00
		SHB-160-065-W20	135,0	65	95,0	40	20	16,0	3,50	170,00
		SHB-160-120-W20	186,5	116	146,5	40	20	16,0	3,50	180,00
		SHB-160-150-W20	220,5	150	180,5	40	20	16,0	3,50	190,00
		SHB-160-190-W20	260,5	190	220,5	40	20	16,0	3,50	255,00
		SHB-160-225-W20	295,5	225	255,5	40	20	16,0	3,50	290,00
		SHB-160-340-W20	410,5	340	370,5	40	20	16,0	3,50	340,00

Schrauben für Bohrplattenbefestigung

Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
B	SHB-130-	SZS-F2505-T07	1,75
	SHB-145-	SZS-F2505-T07	1,75
	SHB-160-	SZS-F2507-T07	1,75

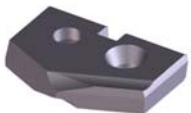
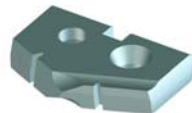



Schneideinsatz Typ "S"

Baureihe C		Plattendicke 4,00mm
---------------------------------	---	--------------------------------------

Schneideinsätze $\varnothing 18,95$ bis $\varnothing 26,00$

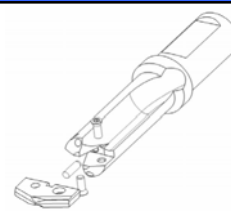
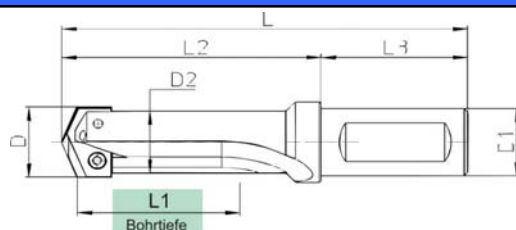
Nenn- \varnothing in 1/100mm z.B. $\varnothing 19,10 \rightarrow 1910$

B e s t e l l - N r. :

				
\varnothing	VHM ALTIN+ Geometrie S Stahl, Guss	VHM unbeschichtet Geometrie P Alu, Kunststoff	PM-HSS-CO ALTIN+ Geometrie S Universal	PM-HSS-CO TIN Geometrie S Universal
18,95	SCC-1895-AS	SCC-1895-UP	SCS-1895-AS	SCS-1895-TS
19,00	SCC-1900-AS	SCC-1900-UP	SCS-1900-AS	SCS-1900-TS
19,05	SCC-1905-AS	SCC-1905-UP	SCS-1905-AS	SCS-1905-TS
	SCC-....-AS	SCC-....-UP	SCS-....-AS	SCS-....-TS
	SCC-....-AS	SCC-....-UP	SCS-....-AS	SCS-....-TS
	SCC-....-AS	SCC-....-UP	SCS-....-AS	SCS-....-TS
25,90	SCC-2590-AS	SCC-2590-UP	SCS-2590-AS	SCS-2590-TS
25,95	SCC-2595-AS	SCC-2595-UP	SCS-2595-AS	SCS-2595-TS
26,00	SCC-2600-AS	SCC-2600-UP	SCS-2600-AS	SCS-2600-TS
	67,00 €	65,00 €	36,00 €	34,00 €

Durchmesser in Stufen von 0,05mm lieferbar

HALTER Typ "S"



Bohrhalter mit Zylinderschaft fuer $\varnothing 18,95$ bis $\varnothing 26,00$

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
C 4,00mm	$\varnothing 18,95$ bis $\varnothing 22,50$	SHC-185-030-W20	105,0	30	65,0	40	20	18,5	4,00	180,00
		SHC-185-070-W20	145,0	70	105,0	40	20	18,5	4,00	180,00
		SHC-185-130-W20	204,0	130	164,0	40	20	18,5	4,00	185,00
		SHC-185-180-W20	254,0	180	214,0	40	20	18,5	4,00	200,00
		SHC-185-230-W20	304,0	230	264,0	40	20	18,5	4,00	250,00
		SHC-185-270-W20	344,0	270	304,0	40	20	18,5	4,00	290,00
		SHC-185-390-W20	464,0	390	424,0	40	20	18,5	4,00	375,00
	$\varnothing 22,50$ bis $\varnothing 26,00$	SHC-220-035-W20	110,0	35	70,0	40	20	22,0	4,00	180,00
		SHC-220-080-W20	155,0	80	115,0	40	20	22,0	4,00	180,00
		SHC-220-140-W20	212,0	137	172,0	40	20	22,0	4,00	185,00
		SHC-220-210-W20	285,0	210	245,0	40	20	22,0	4,00	220,00
		SHC-220-270-W20	345,0	270	305,0	40	20	22,0	4,00	270,00
		SHC-220-310-W20	385,0	310	345,0	40	20	22,0	4,00	340,00
		SHC-220-460-W20	535,0	460	495,0	40	20	22,0	4,00	420,00

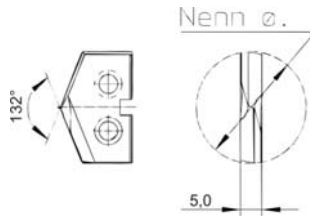
Schrauben für Bohrplattenbefestigung

Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
C	SHC-185-	SZS-F3006-T09	1,90
	SHC-220-	SZS-F3008-T09	1,90

Schneideinsatz Typ "S"

Baureihe

D

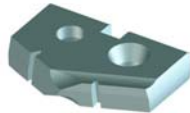
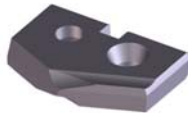


**Plattendicke
5,00mm**

Schneideinsätze ø24,00 bis ø40,50

Nenn-ø in 1/100mm z.B. ø24,30 --> 2430

B e s t e l l - N r. :



**VHM
ALTIN+
Geometrie S
Stahl, Guss**

**VHM
unbeschichtet
Geometrie P
Alu, Kunststoff**

**PM-HSS-CO
ALTIN+
Geometrie S
Universal**

**HSS-E
TIN
Geometrie E
Universal**

Ø

24,00

SDC-2400-AS

80,00 €

SDC-2400-UP

77,00 €

SDS-2400-AS

44,00 €

SDS-2400-TE

39,00 €

24,10

SDC-2410-AS

SDC-2410-UP

SDS-2410-AS

SDS-2410-TE

24,20

SDC-2420-AS

SDC-2420-UP

SDS-2420-AS

SDS-2420-TE

↕

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDS-....-TE

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDS-....-TE

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDS-....-TE

29,00

SDC-2900-AS

SDC-2900-UP

SDS-2900-AS

SDS-2900-TE

29,10

SDC-2910-AS

SDC-2910-UP

SDS-2910-AS

SDS-2910-TE

29,20

SDC-2920-AS

SDC-2920-UP

SDS-2920-AS

SDS-2920-TE

29,30

SDC-2930-AS

SDC-2930-UP

SDS-2930-AS

SDS-2930-TE

↕

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDS-....-TE

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDS-....-TE

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDS-....-TE

36,00

SDC-3600-AS

SDC-3600-UP

SDS-3600-AS

SDS-3600-TE

36,10

SDC-3610-AS

SDC-3610-UP

SDS-3610-AS

36,20

SDC-3620-AS

SDC-3620-UP

SDS-3620-AS

36,30

SDC-3630-AS

SDC-3630-UP

SDS-3630-AS

↕

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

SDC-....-AS

SDC-....-UP

SDS-....-AS

40,50

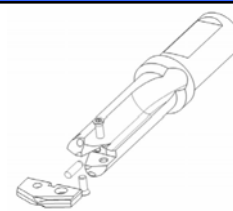
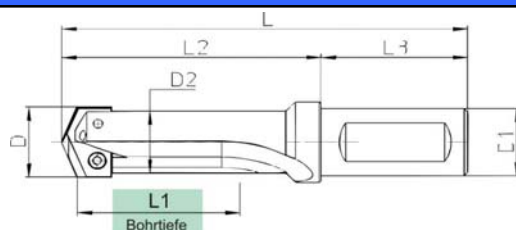
SDC-4050-AS

SDC-4050-UP

SDS-4050-AS

Durchmesser in Stufen von 0,10mm lieferbar

HALTER Typ "S"



Bohrhalter mit Zylinderschaft fuer $\varnothing 24,00$ bis $\varnothing 40,50$

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
D 5,00mm	$\varnothing 24,00$ bis $\varnothing 29,00$	SHD-230-040-W32	138,0	40	78,0	60	32	23	5,00	190,00
		SHD-230-075-W32	173,0	75	113,0	60	32	23,0	5,00	190,00
		SHD-230-125-W32	225,0	125	163,0	60	32	23,0	5,00	200,00
		SHD-230-170-W32	273,0	170	213,0	60	32	23,0	5,00	210,00
		SHD-230-240-W32	343,0	240	283,0	60	32	23,0	5,00	240,00
		SHD-230-330-W32	433,0	330	373,0	60	32	23,0	5,00	310,00
		SHD-230-400-W32	503,0	400	443,0	60	32	23,0	5,00	370,00
		SHD-230-580-W32	683,0	580	623,0	60	32	23,0	5,00	450,00
	$\varnothing 29,00$ bis $\varnothing 36,00$	SHD-280-045-W32	143,0	45	83,0	60	32	28,0	5,00	190,00
		SHD-280-075-W32	173,0	75	113,0	60	32	28,0	5,00	190,00
		SHD-280-125-W32	225,0	125	163,0	60	32	28,0	5,00	200,00
		SHD-280-170-W32	273,0	170	213,0	60	32	28,0	5,00	210,00
		SHD-280-290-W32	393,0	290	333,0	60	32	28,0	5,00	270,00
		SHD-280-370-W32	473,0	370	413,0	60	32	28,0	5,00	340,00
		SHD-280-450-W32	553,0	450	493,0	60	32	28,0	5,00	400,00
		SHD-280-660-W32	763,0	660	703,0	60	32	28,0	5,00	530,00
	$\varnothing 34,00$ bis $\varnothing 40,50$	SHD-330-050-W32	148,0	50	88,0	60	32	33,0	5,00	200,00
		SHD-330-075-W32	173,0	75	113,0	60	32	33,0	5,00	200,00
		SHD-330-125-W32	223,0	125	163,0	60	32	33,0	5,00	210,00
		SHD-330-170-W32	273,0	170	213,0	60	32	33,0	5,00	220,00
		SHD-330-290-W32	393,0	290	333,0	60	32	33,0	5,00	290,00
		SHD-330-400-W32	503,0	400	443,0	60	32	33,0	5,00	370,00
		SHD-330-500-W32	603,0	500	543,0	60	32	33,0	5,00	440,00
		SHD-330-720-W32	823,0	720	763,0	60	32	33,0	5,00	570,00

Schrauben für Bohrplattenbefestigung

Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
D	SHD-___-	SZS-F3510-T15	2,00

Schneideinsatz Typ "S"

Baureihe E		Plattendicke 7,00mm
---------------------------------	--	--------------------------------------

Schneideinsätze $\varnothing 35,00$ bis $\varnothing 66,00$

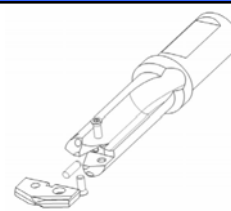
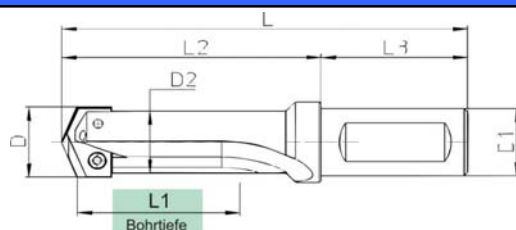
Nenn- \varnothing in 1/100mm z.B. $\varnothing 36,50 \rightarrow 3650$

B e s t e l l - N r. :

\varnothing	VHM ALTIN+ Geometrie S Stahl, Guss	VHM unbeschichtet Geometrie P Alu, Kunststoff	PM-HSS-CO ALTIN+ Geometrie S Universal	HSS-E TIN Geometrie E Universal	
35,00	SEC-3500-AS	SEC-3500-UP	SES-3500-AS	SES-3500-TE	110,00 €
35,50	SEC-3550-AS	SEC-3550-UP	SES-3550-AS	SES-3550-TE	
36,00	SEC-3600-AS	SEC-3600-UP	SES-3600-AS	SES-3600-TE	
↕	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	105,00 €
	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
45,50	SEC-4550-AS	SEC-4550-UP	SES-4550-AS	SES-4550-TE	54,00 €
46,00	SEC-4600-AS	SEC-4600-UP	SES-4600-AS	SES-4600-TE	
46,50	SEC-4650-AS	SEC-4650-UP	SES-4650-AS	SES-4650-TE	
47,00	SEC-4700-AS	SEC-4700-UP	SES-4700-AS	SES-4700-TE	63,00 €
↕	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
55,50	SEC-5550-AS	SEC-5550-UP	SES-5550-AS	SES-5550-TE	55,00 €
56,00	SEC-5600-AS	SEC-5600-UP	SES-5600-AS	SES-5600-TE	
56,50	SEC-5650-AS	SEC-5650-UP	SES-5650-AS	SES-5650-TE	
57,00	SEC-5700-AS	SEC-5700-UP	SES-5700-AS	SES-5700-TE	61,00 €
↕	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
	SEC-....-AS	SEC-....-UP	SES-....-AS	SES-....-TE	
66,00	SEC-6600-AS	SEC-6600-UP	SES-6600-AS	SES-6600-TE	

Durchmesser in Stufen von 0,50mm lieferbar

HALTER Typ "S"



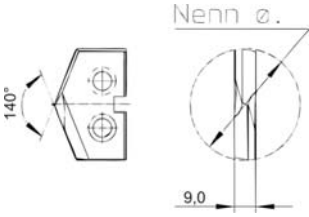
Bohrhalter mit Zylinderschaft fuer $\varnothing 35,00$ bis $\varnothing 66,00$

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
E 7,00mm	$\varnothing 35,00$ bis $\varnothing 46,00$	SHE-340-060-W32	167,0	60	107,0	60	32	34	7,00	230,00
		SHE-340-110-W32	217,0	110	157,0	60	32	34,0	7,00	230,00
		SHE-340-215-W32	322,0	215	262,0	60	32	34,0	7,00	265,00
		SHE-340-350-W32	457,0	350	397,0	60	32	34,0	7,00	410,00
		SHE-340-500-W32	607,0	500	547,0	60	32	34,0	7,00	500,00
	$\varnothing 45,00$ bis $\varnothing 56,00$	SHE-440-060-W32	177,0	60	107,0	70	40	44,0	7,00	245,00
		SHE-440-110-W40	227,0	110	157,0	70	40	44,0	7,00	245,00
		SHE-440-215-W40	332,0	215	262,0	70	40	44,0	7,00	280,00
		SHE-440-350-W40	467,0	350	397,0	70	40	44,0	7,00	425,00
		SHE-440-500-W40	617,0	500	547,0	70	40	44,0	7,00	520,00
	$\varnothing 55,00$ bis $\varnothing 66,00$	SHE-540-060-W40	177,0	60	107,0	70	40	54,0	7,00	270,00
		SHE-540-110-W40	227,0	110	157,0	70	40	54,0	7,00	270,00
		SHE-540-215-W40	332,0	215	262,0	70	40	54,0	7,00	300,00
		SHE-540-350-W40	467,0	350	397,0	70	40	54,0	7,00	460,00
		SHE-540-500-W40	617,0	500	547,0	70	40	54,0	7,00	580,00



Schrauben für Bohrplattenbefestigung

Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
E	SHE-__-	SZS-F4015-T20	2,20

Schneideinsatz Typ "S"

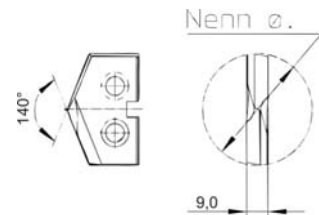
Baureihe F		Plattendicke 9,00mm
---------------------------------	---	--------------------------------------

Schneideinsätze ø65,00 bis ø102,00



		Nenn-ø in 1/100mm z.B. ø68,00 --> 6800					
		Bestell-Nr.:					
							
Ø	HSS-E ALTIN+ Geometrie S Universal	86,00 €		HSS-E TIN Geometrie E Universal	82,00 €		
65,00	SES-6500-AS			SES-6500-TE			
66,00	SES-6600-AS			SES-6600-TE			
67,00	SES-6700-AS			SES-6700-TE			
↕	SES-....-AS			SES-....-TE			
	SES-....-AS			SES-....-TE			
	SES-....-AS			SES-....-TE			
75,00	SES-7500-AS			SES-7500-TE			
76,00	SES-7600-AS			SES-7600-TE			
77,00	SES-7700-AS			SES-7700-TE			
78,00	SES-7800-AS			SES-7800-TE			
↕	SES-....-AS			SES-....-TE			
	SES-....-AS			SES-....-TE			
	SES-....-AS			SES-....-TE			
90,00	SES-9000-AS			SES-9000-TE			
91,00	SES-9100-AS			SES-9100-TE			
92,00	SES-9200-AS			SES-9200-TE			
93,00	SES-9300-AS			SES-9300-TE			
↕	SES-....-AS			SES-....-TE			
	SES-....-AS			SES-....-TE			
	SES-....-AS			SES-....-TE			
102,00	SES-10200-AS			SES-10200-TE			

Durchmesser in Stufen von 1,00mm lieferbar

Schneideinsatz Typ "S"

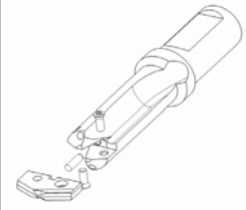
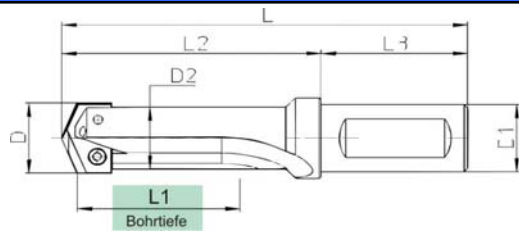
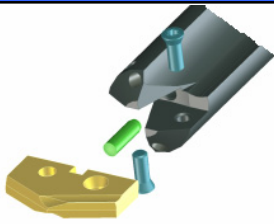
Baureihe F		Plattendicke 9,00mm
---------------------------------	---	--------------------------------------

Schneideinsätze $\varnothing 103,00$ bis $\varnothing 200,00$

		Nenn- \varnothing in 1/100mm z.B. $\varnothing 36,50 \rightarrow 3650$			
		Bestell - N r. :			
					
\varnothing	HSS-E ALTIN+ Geometrie S Universal	HSS-E TIN Geometrie E Universal			
103,00	SFS-10300-AS	SFS-10300-TE			
104,00	SFS-10400-AS	SFS-10400-TE			
105,00	SFS-10500-AS	SFS-10500-TE			
↕	SFS-....-AS	SFS-....-TE	125,00 €	120,00 €	
	SFS-....-AS	SFS-....-TE			
	SFS-....-AS	SFS-....-TE			
130,00	SFS-13000-AS	SFS-13000-TE			
135,00	SFS-13500-AS	SFS-13500-TE			
136,00	SFS-13600-AS	SFS-13600-TE			
137,00	SFS-13700-AS	SFS-13700-TE			
↕	SFS-....-AS	SFS-....-TE	155,00 €	150,00 €	
	SFS-....-AS	SFS-....-TE			
	SFS-....-AS	SFS-....-TE			
160,00	SFS-16000-AS	SFS-16000-TE			
165,00	SFS-16500-AS	SFS-16500-TE			
170,00	SFS-17000-AS	SFS-17000-TE			
175,00	SFS-17500-AS	SFS-17500-TE			
↕	SFS-....-AS	SFS-....-TE	180,00 €	170,00 €	
	SFS-....-AS	SFS-....-TE			
	SFS-....-AS	SFS-....-TE			
200,00	SFS-20000-AS	SFS-20000-TE			

Durchmesser in Stufen von 1,00mm bzw. 5,00mm lieferbar

HALTER Typ "S"



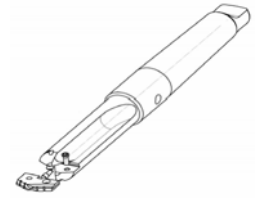
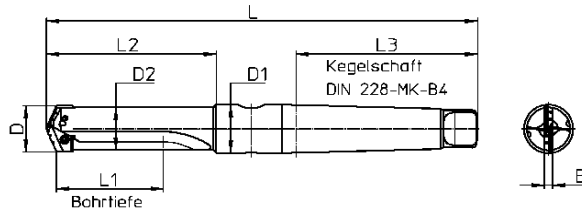
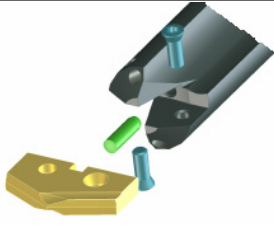
Bohrhalter mit Zylinderschaft fuer $\varnothing 65,00$ bis $\varnothing 120,00$

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.	
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B		
F	9,00mm	$\varnothing 65,00$ bis $\varnothing 80,00$	SHF-630-100-W40	230,0	110	160,0	70	40	63,0	9,00	320,00
			SHF-630-200-W40	340,0	220	270,0	70	40	63,0	9,00	370,00
			SHF-630-500-W40	620,0	500	550,0	70	40	63,0	9,00	590,00
	$\varnothing 78,00$ bis $\varnothing 91,00$	SHF-770-200-W50	240,0	110	160,0	80	50	77,0	9,00	360,00	
		SHF-770-200-W50	350,0	220	270,0	80	50	77,0	9,00	420,00	
		SHF-770-500-W50	630,0	500	550,0	80	50	77,0	9,00	690,00	
	$\varnothing 90,00$ bis $\varnothing 120,00$	SHF-890-100-W50	240,0	110	160,0	80	50	89,0	9,00	400,00	
		SHF-890-200-W50	350,0	220	270,0	80	50	89,0	9,00	470,00	
		SHF-890-500-W50	630,0	500	550,0	80	50	89,0	9,00	790,00	

Halter für Bohrdurchmesser über 120mm auf Anfrage

Schrauben für Bohrplattenbefestigung			
Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
F	SHF-__-	SZS-F5020-T20	2,35

HALTER Typ "S"



Bohrhalter mit Morsekegel und Sitz für Kühlmittelring

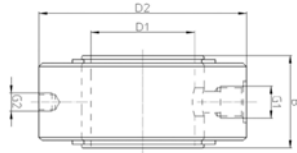
Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
E 7,00mm	ø35,00 bis ø46,00	SHE-340-110-M4	326,0	110	157,0	117,50	31,75	34,0	7,00	270,00
		SHE-340-215-M4	431,0	215	262,0	117,50	31,75	34,0	7,00	310,00
		SHE-340-500-M4	716,0	500	535,0	117,50	31,75	34,0	7,00	550,00
	ø45,00 bis ø56,00	SHE-440-110-M4	326,0	110	157,0	117,50	31,75	44,0	7,00	285,00
		SHE-440-215-M4	431,0	215	262,0	117,50	31,75	44,0	7,00	320,00
		SHE-440-500-M4	716,0	500	535,0	117,50	31,75	44,0	7,00	570,00
	ø55,00 bis ø66,00	SHE-540-110-M4	326,0	110	157,0	117,50	31,75	54,0	7,00	310,00
		SHE-540-215-M4	431,0	215	262,0	117,50	31,75	54,0	7,00	350,00
		SHE-540-500-M4	716,0	500	535,0	117,50	31,75	54,0	7,00	630,00

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
			L	L1	L2	L3	D1	D2	B	
F 9,00mm	ø65,00 bis ø80,00	SHF-630-170-M5	436,0	170	220,0	63,00	63,50	63,0	9,00	370,00
		SHF-630-270-M5	536,0	270	320,0	63,00	63,50	63,0	9,00	420,00
		SHF-630-500-M5	766,0	500	550,0	63,00	63,50	63,0	9,00	640,00
	ø78,00 bis ø91,00	SHF-770-170-M5	436,0	170	220,0	77,00	63,50	77,0	9,00	420,00
		SHF-770-270-M5	536,0	270	320,0	77,00	63,50	77,0	9,00	480,00
		SHF-770-500-M5	766,0	500	550,0	77,00	63,50	77,0	9,00	750,00
	ø90,00 bis ø120,00	SHF-890-170-M5	436,0	170	220,0	89,00	63,50	89,0	9,00	480,00
		SHF-890-270-M5	536,0	270	320,0	89,00	63,50	89,0	9,00	550,00
		SHF-890-500-M5	766,0	500	550,0	89,00	63,50	89,0	9,00	870,00

Schrauben für Bohrplattenbefestigung

Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€ / St.
E	SHE- ___ -	SZS-F4015-T20	2,20
F	SHF- ___ -	SZS-F5020-T20	2,35

Zubehör Typ "S"



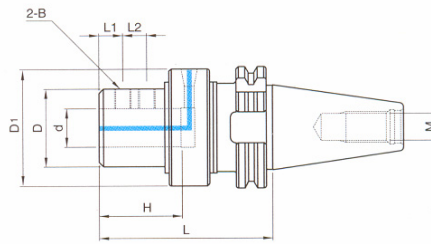
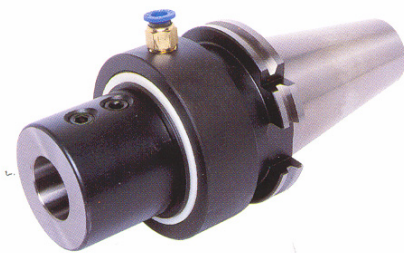
Kühlmittelringe für Halter mit MK- Schaft

Baureihe	Bohrbereich D (mm)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)						€/ St.
					Kegel		D1		
E	ø35 - ø66	SZS-KMR3175			MK4		31,75		235,00
F	ø66 - ø120	SZS-KMR6350			MK5		63,50		325,00

Schrauben für Bohrplattenbefestigung

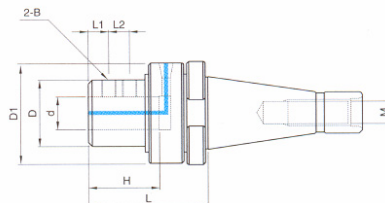
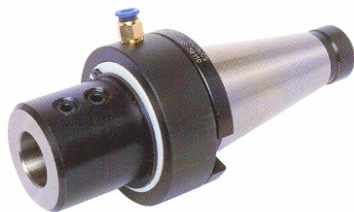
Baureihe	Bohrhalter	Bestellnummer TORX Schraube	€/ St.
A	SHA-095-	SZS-F2004-T06	1,70
	SHA-115-	SZS-F2004-T06	1,70
B	SHB-130-	SZS-F2505-T07	1,75
	SHB-145-	SZS-F2505-T07	1,75
	SHB-160-	SZS-F2507-T07	1,75
C	SHC-185-	SZS-F3006-T09	1,90
	SHC-220-	SZS-F3008-T09	1,90
D	SHD- ___ -	SZS-F3510-T15	2,00
E	SHE- ___ -	SZS-F4015-T20	2,20
F	SHF- ___ -	SZS-F5020-T20	2,35

Zubehör



Kühlmittelzuführung SK40 / SK50 DIN69871 mit zylindrischer Bohrung

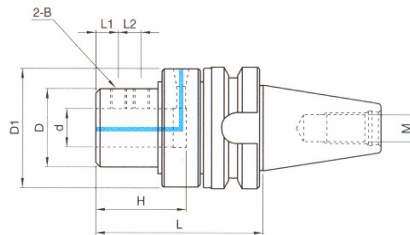
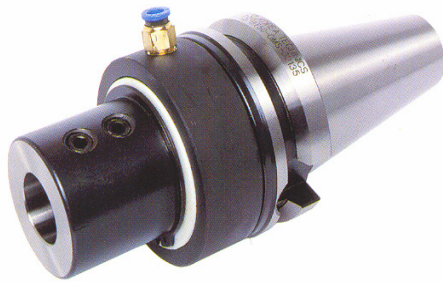
Bestellnummer	Abmessungen (mm)									€ / St.
	d	L	D	D1	H	L1	L2	B	M	
SZS-KMZ20-SK40-69	20	110	50	78	50	20	*	M12	M16	475,00
SZS-KMZ32-SK40-69	32	130	65	88	70	20	20	M14	M16	475,00
SZS-KMZ40-SK50-69	40	135	65	98	80	20	25	M16	M24	555,00
SZS-KMZ50-SK50-69	50	165	90	123	90	35	35	M20	M24	705,00



Kühlmittelzuführung SK40 / SK50 DIN2080 mit zylindrischer Bohrung

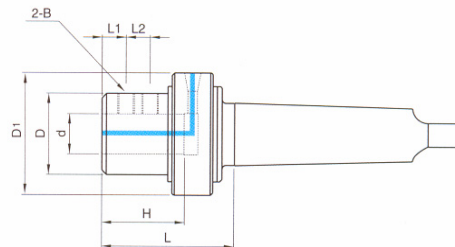
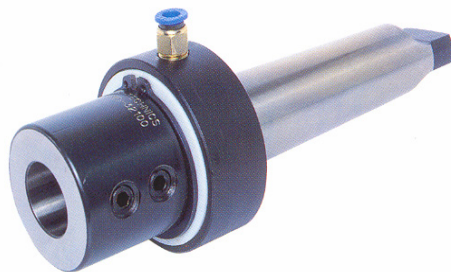
Bestellnummer	Abmessungen (mm)									€ / St.
	d	L	D	D1	H	L1	L2	B	M	
SZS-KMZ20-SK40-20	20	90	50	78	50	20	*	M12	M16	410,00
SZS-KMZ32-SK40-20	32	110	65	88	70	20	20	M14	M16	410,00
SZS-KMZ40-SK50-20	40	120	65	98	80	20	25	M16	M24	530,00
SZS-KMZ50-SK50-20	50	145	90	123	90	35	35	M20	M24	665,00

Zubehör



Kühlmittelzuführung BT40 / BT50 MAS403 mit zylindrischer Bohrung

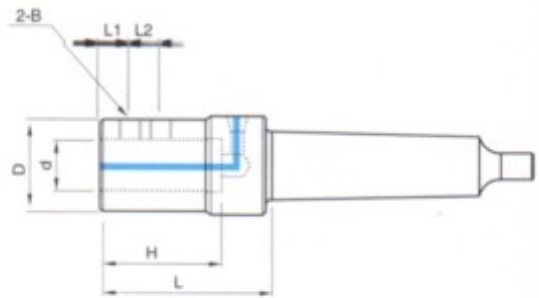
Bestellnummer	Abmessungen (mm)									€ / St.
	d	L	D	D1	H	L1	L2	B	M	
SZS-KMZ20-BT40	20	105	50	78	50	20	*	M12	M16	435,00
SZS-KMZ32-BT40	32	125	65	88	70	20	20	M14	M16	435,00
SZS-KMZ40-BT50	40	145	65	98	80	20	25	M16	M24	530,00
SZS-KMZ50-BT50	50	170	90	123	90	35	35	M20	M24	665,00



Kühlmittelzuführung MK4-5-6 DIN228B mit zylindrischer Bohrung

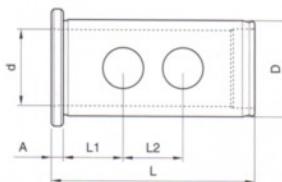
Bestellnummer	Abmessungen (mm)									€ / St.
	d	L	D	D1	H	L1	L2	B		
SZS-KMZ20-M4	20	80	50	78	50	20	*	M12		320,00
SZS-KMZ32-M4	32	100	65	88	70	20	20	M14		350,00
SZS-KMZ40-M5	40	110	75	98	80	20	25	M16		430,00
SZS-KMZ50-M5	50	140	90	123	90	35	35	M20		530,00
SZS-KMZ50-M6	50	140	90	123	90	35	35	M20		625,00

Zubehör



MK4-5-6 DIN228B mit zylindrischer Bohrung für stehendes Werkzeug

Bestellnummer	Abmessungen (mm)								€ / St.
	d	L	D	H	L1	L2	B		
SZS-KMZ32-M4ST	32	105	65	70	20	20	M14		150,00
SZS-KMZ40-M4ST	40	105	65	80	20	25	M16		170,00
SZS-KMZ32-M5ST	32	105	65	70	20	20	M14		160,00
SZS-KMZ40-M5ST	40	105	65	80	20	25	M16		195,00
SZS-KMZ50-M5ST	50	130	90	90	35	35	M20		260,00



Reduzierhülsen mit zylindrischer Bohrung

Bestellnummer	Abmessungen (mm)							€ / St.
	D	d	L	L1	L2	A		
SZS-RH-322065	32	20	65	20	*	5		39,00
SZS-RH-322565	32	25	65	20	20	5		39,00
SZS-RH-402075	40	20	75	20	*	5		42,00
SZS-RH-402575	40	25	75	20	25	5		42,00
SZS-RH-403275	40	32	75	20	25	5		42,00
SZS-RH-503295	50	32	95	35	35	5		54,00
SZS-RH-504095	50	40	95	35	35	5		54,00

Nachschliff von Bohreinsätzen

Leistungen:

Beurteilung der Nachschleifbarkeit der einzelnen Einsätze
Schleifen der gesamten Schneidgeometrie
Nachschleifen des Durchmessers um ca. 0,05 bis 0,5mm, je nach Verschleiß

Beschichten der Schneideinsätze

Entsorgung von nicht nachschleifbaren Einsätzen

Die Mengengruppierung richtet sich nach der Dicke der Schneideinsätze.

Mindestauftragssumme: 200,00€

HARTMETALL			Stückpreis	
Reihe / Dicke	Durchmesser	Anzahl	Beschichtung	
			TIN	TIALN + TICN
A 2,5	9,5 bis 14,0	0- 50	16,00 €	16,30 €
		ab 51	15,50 €	15,80 €
B 3,5	13,5 bis 20,0	0- 50	17,00 €	17,30 €
		ab 51	16,00 €	16,30 €
C 4,0	19,0 bis 26,0	0- 50	19,50 €	20,00 €
		ab 51	18,00 €	18,50 €
D 5,0	24,5 bis 40,5	0- 50	24,50 €	25,50 €
		ab 51	22,50 €	23,50 €
E 7,0	34,7 bis 48,5	0- 10	41,00 €	43,50 €
		ab 11	34,00 €	36,50 €
	48,6 bis 66,0	0- 10	50,00 €	53,00 €
		ab 11	44,00 €	47,00 €

HSS			Stückpreis	
Dicke	Durchmesser	Anzahl	Beschichtung	
			TIN	TIALN + TICN
A 2,5	9,5 bis 14,0	0- 50	16,00 €	16,30 €
		ab 51	15,50 €	15,80 €
B 3,5	13,5 bis 20,0	0- 50	13,50 €	13,80 €
		ab 51	12,50 €	12,80 €
C 4,0	19,0 bis 26,0	0- 50	14,50 €	15,00 €
		ab 51	13,50 €	14,00 €
D 5,0	24,5 bis 36,0	0- 50	16,50 €	17,50 €
		ab 51	15,00 €	16,00 €
E 7,0	34,7 bis 48,5	0- 50	21,00 €	23,00 €
		ab 51	19,00 €	21,00 €
	48,6 bis 66,0	0- 50	23,00 €	25,00 €
		ab 51	21,00 €	23,00 €
F 9,0	66,0 bis 85,0	0- 20	32,00 €	37,00 €
		ab 21	28,50 €	33,50 €
	85,1 bis 125,0	0- 20	36,00 €	43,00 €
		ab 21	33,00 €	40,00 €
	125,1 bis 130,0	0- 20	41,00 €	48,00 €
		ab 21	37,00 €	44,00 €
	130,1 bis 200,0	0- 20	50,00 €	58,00 €
		ab 21	45,00 €	53,00 €

Bohrplatte SDC-3150-ASR30

S - XXXXX -

Baureihe
Plattendicke
A - 2,5mm
B - 3,5mm
C - 4,0mm
D - 5,0mm
E - 7,0mm
F - 9,0mm

Schneidstoff
C - Hartmetall
S - HSS

Bohrplatten Ø
in 1/100mm

Beschichtung
U - unbeschichtet
A - Altin+
C - TiCN
T - TiN

Geometrie
S, E - Standard
P - Aluminium
M - Guß, ohne Fase
FB - Sackloch,
180 Grad

Zusätze
Rxx - Eckenradius in 1/10 mm
Vxx - Spitzenwinkel in Grad

Bohrhalter SHD-280-290-W32

SH - XXXX - XXXX -

Baureihe **A,B,C,D,E,F**

Halter Ø
in 1/100mm

Bohrtiefe
in mm

Schaftausführung
Wxx - Zylinderschaft Ø
Mx - Morsekegel Größe

Günter Ischen GmbH

Büro und Postanschrift:

Günter Ischen GmbH
Goethestraße 24
68794 Oberhausen- Rheinhausen
Tel.: 07254- 8932
Fax: 07254- 72219

Betrieb und Paketanschrift:

Günter Ischen GmbH
Benzstraße 4
68794 Oberhausen- Rheinhausen
Tel.: 07254- 60911
Fax: 07254- 950344

E-mail: info@ischen-gmbh.de
Web: www.ischen-gmbh.de

Geschäftsführer:

Günter Ischen
Dipl.-Ing. Markus Ischen

Handelsregister:

Mannheim HRB 250364
Gerichtsstand Philippsburg

Bankverbindungen:

Volksbank Bruhrain-Kraich-Hardt eG
BLZ 663 916 00 Kto 10 2931 11
BIC (Swift) Code: GENO610RH
IBAN: DE56 6639 1600 0010 2931 11

Sparkasse Karlsruhe
BLZ 660 513 26 Kto 102 013 224
BIC (Swift) Code: KARSDE66
IBAN: DE54 6605 0101 0102 0132 24

USt.-IdNr. (VAT) : DE 143087951

Zahlungsbedingungen:

Zahlbar 14 Tage mit 2% Skonto, 30 Tage netto

Versand:

UPS, ab 500€ Nettowarenwert frei Haus, sonst pauschal 7,-€.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Günter Ischen GmbH

§1 Angebot und Vertragsabschluss

Die Bestellung gilt erst dann als angenommen, wenn sie vom Lieferer schriftlich bestätigt ist; bis dahin gilt das Angebot des Lieferers als unverbindlich. Telegraphische, telefonische oder mündliche Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden bedürfen zu Ihrer Wirksamkeit ebenfalls der schriftlichen Bestätigung des Lieferers. Einkaufsbedingungen des Bestellers, welche mit unseren Verkaufsbedingungen in Widerspruch stehen, sind für uns nicht verbindlich. Auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprochen haben. Beanstandungen sind sofort nach Empfang vorzubringen. An allen von uns angefertigten Zeichnungen und Druckschriften behalten wir uns Eigentums- und Urheberrecht vor. Eine Vervielfältigung ist nur auf unsere Zustimmung hin zugelassen. Der Besteller übernimmt für die von ihm zu liefernden Unterlagen, wie Zeichnungen, Muster, usw. die volle Verbindlichkeit.

§2 Umfang der Lieferpflicht

Maße, Gewichte, Abbildungen und Zeichnungen sind für die Ausführung nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Bruttogewichte und Kistenmaße sind angenähert nach bestem Ermessen, aber ohne Verbindlichkeit angegeben.

§3 Preise und Lieferung

Die Preise gelten ab Auslieferungslager, ausschließlich der Kosten für Verpackung, Transport und Transportrisiko. Soweit die Preise nicht ausdrücklich als Festpreise vereinbart sind, sind sie freibleibend.

§4 Zahlungsbedingungen

- (1) Die Zahlungen sind innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten. Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen werden 2% Skonto gewährt.
- (2) Die Annahme von Wechseln und Schecks erfolgt nur zahlungshalber; die Kosten der Diskontierung und der Einziehung trägt der Besteller.
- (3) Werden Zahlungen gestundet oder später als 30 Tage nach Rechnungsdatum geleistet, so werden für die Zwischenzeit Zinsen in Höhe des Zinsaufwandes des Lieferanten für kurzfristige Bankkredite zuzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 4% in Abrechnung gebracht, ohne daß es einer Inverzugsetzung bedarf.
- (4) Die Zurückhaltung der Zahlungen oder die Aufrechnung wegen etwaiger Gegenansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen.
- (5) Wir sind weiter berechtigt, auch im Falle anderslautender Vereinbarung Waren nur per Nachnahme auszuliefern, wenn uns dies für notwendig erscheint.

§5 Lieferzeit

- (1) Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klargestellt und beide Teile über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind, und bezieht sich auf das Versanddatum ab Lager. Ihre Einhaltung setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers, insbesondere der vereinbarten Zahlungsbedingungen voraus. Unvorhergesehene Ereignisse, die außerhalb des Willens des Lieferers liegen, z.B. Betriebsstörungen, Streik und Aussperrungen – im eigenen Werk oder beim Unterlieferer -, verlängern die Lieferfrist angemessen, und zwar auch dann, wenn sie während eines Lieferverzuges eintreten. Das gleiche tritt ein, wenn behördliche oder sonstige für die Ausführung der Lieferung erforderliche Genehmigungen Dritter und Unterlagen oder für die Ausführung der Lieferung erforderliche Angaben des Bestellers nicht rechtzeitig eingehen, ebenso bei nachträglicher Änderung der Bestellung.
- (2) Teillieferungen sind zulässig.
- (3) Lieferverzug setzt angemessene Frist- und Nachfristsetzung voraus und berechtigt den Käufer lediglich zum Rücktritt vom Vertrag unter Ausschluß von Schadenersatzansprüchen jeglicher Art.

§6 Gefahrenübergang

- (1) Die Gefahr geht mit der Absendung ab Lager auf den Besteller über, auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde. Verzögert sich der Versand durch Verschulden des Bestellers, so geht bereits vom Tage der Versandbereitschaft die Gefahr auf den Besteller über.
- (2) Versicherungen gegen Transportschäden erfolgen nur auf Anordnung und Kosten des Bestellers.

§7 Haftung für Mängel der Lieferung

- (1) Für vom Besteller nachgewiesene Mängel der Lieferung haftet der Lieferer nur in der Weise, daß er alle diejenigen Teile unentgeltlich auszubessern oder nach seiner Wahl neu zu liefern hat, die innerhalb sechs Monaten seit dem Liefertag unbrauchbar werden. Die Mängel sind dem Lieferer unverzüglich anzuzeigen und die betreffenden Teile ihm auf Verlangen zuzusenden. Voraussetzung der Haftung sind fehlerhafte Bauart oder mangelhafte Ausführung; für Materialmängel haftet der Lieferer nur insoweit, als er bei Anwendung fachmännischer Sorgfalt den Mangel hätte erkennen müssen.
- (2) Für Schäden infolge natürlicher Abnutzung wird keine Haftung übernommen.
- (3) Zur Vornahme aller dem Lieferer notwendig erscheinenden Änderungen sowie zur Lieferung von Ersatzteilen oder Ersatzgeräten hat der Besteller dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit unentgeltlich zu gewähren und ihm auf Wunsch Hilfskräfte zur Verfügung zu stellen.
- (4) Die entstehenden Kosten trägt der Lieferer, wenn sich die Beanstandung als berechtigt herausgestellt hat, sonst der Besteller.
- (5) Der Lieferer ist zur Beseitigung von Mängeln nicht verpflichtet, solange der Besteller seine Zahlungsverpflichtungen nicht erfüllt.
- (6) Der Lieferer haftet ferner nicht, wenn die Ausbesserung oder Ersatzleistung durch eigenmächtige Nachbesserungsarbeiten des Bestellers erschwert wird.
- (7) Jede weitergehende Haftung, insbesondere für Folge- und indirekte Schäden, ist ausgeschlossen.

§8 Recht des Lieferers auf Rücktritt

Wird dem Lieferer nach Abschluß des Kaufvertrages bekannt, daß der Besteller sich in ungünstiger Vermögenslage befindet, besonders, daß Wechselproteste vorgekommen sind, so kann der Lieferer Sicherheit für die Gegenleistung verlangen oder unter Anrechnung der ihm gemachten Aufwendungen vom Vertrag zurücktreten.

§9 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung und Zahlung – auch für das Mahnverfahren – ist Philippsburg.

§10 Eigentumsvorbehalt

- (1) **Der Lieferer behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsbeziehung vor. Der Besteller tritt in Höhe des Wertes der Lieferung seine Ansprüche aus Weiterveräußerung an den Lieferer ab, der hiermit die Abtretung annimmt.**
- (2) Der Lieferer ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Besteller die Versicherung nachweislich ab- oder ausgeschlossen hat
- (3) Verpfändung oder Sicherheitsübereignung ist unzulässig. Im Falle einer Pfändung durch Dritte ist der Lieferer hiervon unverzüglich zu benachrichtigen.

§11 Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei Unwirksamkeit einzelner Punkte seiner Bedingungen verbindlich. Für alle Auslegung ist ausschließlich deutsches Recht maßgebend.

§12 Sonstiges

Konstruktions- und Formänderungen behalten wir uns vor, ohne hierdurch die Wirksamkeit des Vertragsverhältnisses berührt wird, soweit der Gegenstand selbst, sein Aussehen und seine Funktion dadurch nicht grundlegend geändert werden. Mündliche Nebenabreden haben keine Gültigkeit. Spätestens mit der Entgegennahme unserer Ware gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen als angenommen.