

---

# INHALT

---

GESAMTKATALOG

---

DREHWERKZEUGE // ROTIERENDE WERKZEUGE

---



# INHALTSVERZEICHNIS

## INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

A.....	2
B.....	2
C.....	3
D.....	4
E.....	5
F.....	5
G.....	6
H.....	6
I.....	7
J.....	7
K.....	7
L.....	7
M.....	7
N.....	8
O.....	9
P.....	9
Q.....	9
R.....	9
S.....	10
T.....	11
U.....	12
V.....	13
W.....	14
X.....	14
Z.....	14

# INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
<b>A</b>					
A000-DCLNR/L12	DIMPLE BAR-BOHRSTANGE	E014	APX4000-000A00RA	APX4000 Planfräser	K048
A000-DDUNR/L15	DIMPLE BAR-BOHRSTANGE	E014	APX4000R000M00A00	APX4000 Schafffräser	K048
A000-DSKNR/L12	DIMPLE BAR-BOHRSTANGE	E015	APX4000R000SA000A	APX4000 Schafffräser	K047
A000-DTFNR/L16	DIMPLE BAR-BOHRSTANGE	E015	APX4000R000WA000A	APX4000 Schafffräser	K046
A000-DVUNR/L16	DIMPLE BAR-BOHRSTANGE	E016	APX4K-000A00A000RA	APX4000 Schafffräser	K052
A000-DWLNRL/L00	DIMPLE BAR-BOHRSTANGE	E016	APX4KR0000000000000000A	APX4000 Schafffräser	K052
A000-PCLNR/L00	P Bohrstange	E037	AQXR00000A/N000S/L	AQX Schafffräser	K068,K069
A000-PDQNR/L15	P Bohrstange	E038	AQXR000M00A00	AQX Schafffräser	K070
A000-PDUNR/L00	P Bohrstange	E037	ARPOP-000A00AR	ARP Planfräser	K136,K141
A000-PDZNR/L15	P Bohrstange	E039	ARPOP-000SA00L/M	ARP Schafffräser	K138,K141
A000-PSKNR/L00	P Bohrstange	E036	ARPOP-000AM0000	ARP Schafffräser	K139,K141
A000-PTFNR/L00	P Bohrstange	E036	ARP6PR00000000A	ARP Planfräser	K137
A000-PWLNRL/L06	P Bohrstange	E038	ASS0	Feder (Für AJX/BRE/CV Fräser)	C032
AEMW00000000ER	WSP (Für BAE Schafffräser)	J021			K076—K079,K134
AHX440S-00000000R	AHX440S Planfräser	K023	ASX400-00000000R	ASX400 Planfräser	K036
AHX640S-00000000R	AHX640S Planfräser	K027	ASX400R000M16	ASX400 Schafffräser	K037
AHX640W-00000000R/L	AHX640W Planfräser	K025	ASX400R000S32	ASX400 Schafffräser	K037
AJS00000T00	Spannschraube	M003	ASX445-00000000R/L	ASX445 Planfräser	K017
AJX00-000	AJX Planfräser	K084	ASX445R000S32	ASX445 Schafffräser	K018
AJX00-00000000R	AJX Planfräser	K076	AXD4000-00000000R0	AXD4000 Planfräser	K054
AJX00R00000000	AJX Planfräser	K076,K084	AXD4000R000SA000A/B	AXD4000 Schafffräser	K055
AJX00R000AM00	AJX Planfräser	K077	AXD7000-00000000R0	AXD7000 Planfräser	K060
AJX00R000SA00S/L/ES/EL	AJX Schafffräser	K078,K079	AXD7000R00000000A-H63A	AXD7000 Schafffräser	K061
AM2MB	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I306	AXD7000R000SA00S0	AXD7000 Schafffräser	K060
AM2MR	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I301	<b>B</b>		
AM2SC	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I302	BCP000	Befestigungsfeder	M013
AM2SCRB	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I307,I308	BF-CCGT0000000002	WSP (G Toleranz)	B036
AM3MF	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I304	BF-CNGG00000000004	WSP (G Toleranz)	B022
AM3SS	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I303	BF-CNGM00000000002	WSP (G Toleranz)	B023
AM3SSRB	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I310,I311	BF-DCGT00000000002	WSP (G Toleranz)	B038
AM4MF	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I305	BF-DNGG00000000004	WSP (G Toleranz)	B025
AMMR	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I314	BF-DNGM00000000002	WSP (G Toleranz)	B027
AMS0	Spannpratze	M014	BM-CCGT00000000TA2	WSP (G Toleranz)	B036
AMSR	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I312	BM-CNGM00000000TA2	WSP (G Toleranz)	B023
AMSRRB	ALIMASTER VHM-FRÄSER	I316	BM-DCGT00000000TA2	WSP (G Toleranz)	B039
AOGT00000000PEFR-GM	WSP (Für APX3000 Fräser)	J020,K043	BM-DNGM00000000TA2	WSP (G Toleranz)	B027
AOMT00000000PEER-M/H	WSP (Für APX3000 Fräser)	J020,K043,K049	BM-TNGM0000000003	WSP (G Toleranz)	B030
AOX445-063A04R	AOX445 Planfräser	K030	BOES101	Schrauben	M009
AOX445R00000000	AOX445 Planfräser	K030	BPT322	Unterlegplatte	M010
AOX445R000S32	AOX445 Schafffräser	K030	BRPON-00000000R	BRP Planfräser	K088
APGT00000000PDFR-G2	WSP (Für BAP300•400 Fräser)	J021	BRPONR000M00	BRP Schafffräser	K088
APMT00000000PDER-H0	WSP (Für BAP300•400/SRM2 Fräser)	J021,K122	BRPOP-00000000R	BRP Planfräser	K088
APMT00000000PDER-M0	WSP (Für BAP300•400/SRM2 Fräser)	J021,K122	BRS000	Spannschraube	M003
APX3000-000A00RA	APX3000 Planfräser	K042	BTahr/L0000-50	Small Tools Halter	
APX3000R00000000A	APX3000 Planfräser	K042		(Aussen Längsdrehen, Rückwärtsdrehen)...	D012
APX3000R000M00A	APX3000 Schafffräser	K042	BTAT00000000R/L-B	WSP für Small Tools Halter	D012
APX3000R000SA000A	APX3000 Schafffräser	K041	BTAT605000RX	WSP für Small Tools Halter	D012
APX3000R000WA000A	APX3000 Schafffräser	K040	BTBT00000000R/L-B	WSP für Small Tools Halter	D013
			BTBT606000R/L	WSP für Small Tools Halter	D013

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
BTVHR00000-750	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen, Rückwärtsdrehen)...	D014	CCMH000000-MV	WSP (M Toleranz)	A136
BTVT000000R-B	WSP für Small Tools Halter	D014	CCMH000000-SV	WSP (M Toleranz)	A134
BXD4000-000000RA/B	BXD4000 Planfräser	K064	CCMT000000	WSP (M Toleranz)	A135
BXD4000R000000A/B	BXD4000 Planfräser	K064	CCMT000000-FM	WSP (M Toleranz)	A133
BXD4000R0000SA00ELA/B	BXD4000 Schafffräser	K065	CCMT000000-FP	WSP (M Toleranz)	A133
BXD4000R0000SA00LA/B	BXD4000 Schafffräser	K065	CCMT000000-FV	WSP (M Toleranz)	A133
BXD4000R0000SA00SA/B	BXD4000 Schafffräser	K065	CCMT000000-LM	WSP (M Toleranz)	A134
<b>C</b>			CCMT000000-LP	WSP (M Toleranz)	A134
C0000SCLCR00	MICRO-DEX Bohrstange, S Bohrstange (Hartmetallschaft)	E017,E031	CCMT000000-MK	WSP (M Toleranz)	A135
C0000SDQCR00	S Bohrstange (Hartmetallschaft)	E032	CCMT000000-MM	WSP (M Toleranz)	A135
C0000SDUCR00	S Bohrstange (Hartmetallschaft)	E030	CCMT000000-MP	WSP (M Toleranz)	A135
C0000STFCR00	S Bohrstange (Hartmetallschaft)	E029	CCMT000000-MW	WSP (M Toleranz)	A136
C0000STUCR06	MICRO-DEX Bohrstange (Hartmetallschaft)	E018	CCMT000000-SW	WSP (M Toleranz)	A134
C0000SVQCR00	S Bohrstange (Hartmetallschaft)	E033	CCMW000000	WSP (M Toleranz)	A137,B051
C0000SWUBR00	MICRO-DEX Bohrstange (Hartmetallschaft)	E017	CCMX000000EN-0	WSP (Für DCCC Schafffräser)	J022,K101
C00FR-BLS	MICRO-MINI Bohrstange (Vollhartmetall)	E023,F115	CCP000	Befestigungsfeder	M013
C00HR-BLS	MICRO-MINI Bohrstange (Vollhartmetall)	E023,F115	CCTC1	Spannpratze	M014
CA0000	Spannpratze	M014	CE4SRB/CE6SRB	Vollkeramik-schafffräser	I295
CAS00T	Schrauben	M003	GESPR0000S00	CESP Schafffräser	K124
CB00RS	MICRO-MINI TWIN	E020	CFSPR0000S00	CFSP Schafffräser	K124
CB00RS-00	MICRO-MINI TWIN	E020	CG00RS-000	MICRO-MINI TWIN	F111
CB00RS-00B	MICRO-MINI TWIN	E020	CGSPR0000S00	CGSP Schafffräser	K124
CB00RS-B	MICRO-MINI TWIN	E020	CK0000	Spannpratze	M014
CBJPR0000S00	CBJP Schafffräser	K126	CKW6	Spannpratze	M015
CBMPR0000S00	CBMP Schafffräser	K126	CNGA000000	WSP (G Toleranz)	B023
CBN2XLB	CBN VHM-FRÄSER, Kugelkopfräser, 2 Schneiden, mit Hinterschliff	I297	CNGG000000-FJ	WSP (G Toleranz)	A094
CBN2XLRB	CBN VHM-FRÄSER, Kugelkopfräser, 2 Schneiden, mit Hinterschliff	I299	CNGG000000-MJ	WSP (G Toleranz)	A095
CBS0	Spanbrecher	M016	CNGG000000-PK	WSP (G Toleranz)	A094
CBS0D	Spanbrecher	M016	CNGN000000	WSP (G Toleranz)	B033
CBT0	Spanbrecher	M016	CNMA000000	WSP (M Toleranz)	A100,B048
CBT00	Spanbrecher	M016	CNMG000000-HAS	WSP (M Toleranz)	A100
CBT0000	Spanbrecher	M016	CNMG000000	WSP (M Toleranz)	A097
CCET000000R/L-SN	WSP (E Toleranz)	A136,A137	CNMG000000-FH	WSP (M Toleranz)	A094
CCET000000R/L-SR	WSP (E Toleranz)	A136	CNMG000000-FS	WSP (M Toleranz)	A094
CCET000000R/LW-SN	WSP (E Toleranz)	A137	CNMG000000-FY	WSP (M Toleranz)	A094
CCGH000000R/L-F	WSP (G Toleranz)	A134	CNMG000000-GH	WSP (M Toleranz)	A099
CCGT000000-AZ	WSP (G Toleranz)	A133	CNMG000000-GJ	WSP (M Toleranz)	A099
CCGT000000-FJ	WSP (G Toleranz)	A133	CNMG000000-GK	WSP (M Toleranz)	A096
CCGT000000-L-F	WSP (G Toleranz)	A134	CNMG000000-GM	WSP (M Toleranz)	A097
CCGT000000R/L-SN	WSP (G Toleranz)	A137	CNMG000000-LK	WSP (M Toleranz)	A095
CCGT000000R/L-SS	WSP (G Toleranz)	A135	CNMG000000-LM	WSP (M Toleranz)	A094
CCGT000000-SMG	WSP (G Toleranz)	A137	CNMG000000-LP	WSP (M Toleranz)	A094
CCGW000000	WSP (G Toleranz)	A138	CNMG000000-LS	WSP (M Toleranz)	A095
CCGW000000FS	WSP (G Toleranz)	B036	CNMG000000-MA	WSP (M Toleranz)	A097
CCK00	Spannpratze	M014	CNMG000000-MH	WSP (M Toleranz)	A097
			CNMG000000-MJ	WSP (M Toleranz)	A095
			CNMG000000-MK	WSP (M Toleranz)	A096
			CNMG000000-MM	WSP (M Toleranz)	A096
			CNMG000000-MP	WSP (M Toleranz)	A096
			CNMG000000-MS	WSP (M Toleranz)	A097

# INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
CNMG○○○○○-MW	WSP (M Toleranz)	A098	CSVTG○○○○○R/L	WSP für Einstechen	D029
CNMG○○○○○-RK	WSP (M Toleranz)	A098	CSVTT60050RR/L	WSP für Gewindedrehen	D029
CNMG○○○○○-RM	WSP (M Toleranz)	A098	CT○○	Unterlegplatte	M010
CNMG○○○○○-RP	WSP (M Toleranz)	A098	CT○○RS-M○○	MICRO-MINI TWIN	G026
CNMG○○○○○-RS	WSP (M Toleranz)	A099	CT32T1	Unterlegplatte	M011
CNMG○○○○○-SA	WSP (M Toleranz)	A095	CTAHR/L○○○○○-120	Small Tools Halter (Aussen Abstechen)	D018
CNMG○○○○○-SH	WSP (M Toleranz)	A095	CTAHR1010-120S	Small Tools Halter (Aussen Abstechen)	D018
CNMG○○○○○-SW	WSP (M Toleranz)	A095	CTAT○○○○○○○○-B	WSP (Abstechen)	D019
CNMG○○○○○-SY	WSP (M Toleranz)	A095	CTAT○○○○○○○○-BX	WSP (Abstechen)	D019
CNMM○○○○○-HL	WSP (M Toleranz)	A099	CTAT○○○○○○○○LL/RR	WSP (Abstechen)	D019
CNMM○○○○○-HM	WSP (M Toleranz)	A099	CTBHR/L○○○○○-160	Small Tools Halter (Aussen Rückwärtsdrehen, Abstechen)...	D013,D020
CNMM○○○○○-HR	WSP (M Toleranz)	A100	CTBT○○○○○○○○-B	WSP (Abstechen)	D020
CNMM○○○○○-HV	WSP (M Toleranz)	A100	CTCHR/L○○○○○-200	Small Tools Halter (Aussen Abstechen)	D021
CNMM○○○○○-HX	WSP (M Toleranz)	A100	CTCT○○○○○○○○-B	WSP (Abstechen)	D021
CNMM○○○○○-HZ	WSP (M Toleranz)	A099	CTDHR/L1616-○○○	Small Tools Halter (Aussen Abstechen)	D022
CNMN○○○○○	WSP (M Toleranz)	A130	CTDT○○○○○○○○-B	WSP (Abstechen)	D022
CPGT○○○○○	WSP (G Toleranz)	A139,B051	CTDT○○○○○○○○-BS	WSP (Abstechen)	D022
CPGT○○○○○R/L-F	WSP (G Toleranz)	A139	CTE○○TN/P○○	Unterlegplatte (Für MMTE Halter)	G012
CPMH○○○○○-FV	WSP (M Toleranz)	A139	CTEHR/L1616-○○○	Small Tools Halter (Aussen Abstechen)	D023
CPMH○○○○○-MV	WSP (M Toleranz)	A139	CTET○○○○○○○○-B	WSP (Abstechen)	D023
CPMH○○○○○R/L-F	WSP (M Toleranz)	A139	CTET○○○○○○○○-BS	WSP (Abstechen)	D023
CPMH○○○○○-SV	WSP (M Toleranz)	A139	CTI○○TN/P○○	Unterlegplatte (Für MMTI Halter)	G013
CPMT○○○○○ZPEN-M○	WSP (Für PMR Schafffräser)	J022,K132	CWAHX640WN	Klemmkeil	K025
CPMX○○○○○	WSP (M Toleranz)	A139	CWAOX445N	Klemmkeil	K030
CPT○○	Seitl. Anlegeplatte	C016—C018,C023	CWSG20SN	Klemmkeil-S	K031
CR○	Sprengring	G012,G013,H016	CWSG20TR	Klemmkeil-T	K031
CR○○RS-○○	MICRO-MINI TWIN	E021	<b>D</b>		
CR○○RS-○○B	MICRO-MINI TWIN	E021	DC○○○○○T	Spannschraube	M003
CRN2MB	CRN VHM-FRÄSER	I265	DCCCR○○○○S○○	DCCC Schafffräser	K100
CRN2MRB	CRN VHM-FRÄSER	I271	DCET○○○○○○R/L-SN	WSP (E Toleranz)	A143
CRN2MS	CRN VHM-FRÄSER	I259	DCET○○○○○○R/L-SR	WSP (E Toleranz)	A142
CRN2XL	CRN VHM-FRÄSER	I261,I262	DCET○○○○○○R/LW-SN	WSP (E Toleranz)	A143
CRN2XLB	CRN VHM-FRÄSER	I267—I269	DCGT○○○○○○-AZ	WSP (G Toleranz)	A140
CRN2XLRB	CRN VHM-FRÄSER	I273,I274	DCGT○○○○○○R/L-F	WSP (G Toleranz)	A140
CRN4JC	CRN VHM-FRÄSER	I264	DCGT○○○○○○R/L-SN	WSP (G Toleranz)	A143
CS○	Spannschraube	M003	DCGT○○○○○○R/L-SS	WSP (G Toleranz)	A141
CS○○	Unterlegplatte	M010	DCGT○○○○○○-SMG	WSP (G Toleranz)	A143
CS○○○○○○○T	Spannschraube	M003	DCGW○○○○○	WSP (G Toleranz)	A144
CS○○○○○○○TS	Spannschraube	M003	DCGW○○○○○○FS	WSP (G Toleranz)	B039
CS○○○T	Spannschraube	M003	DCK○○○○	Spannpratze	M015
CSF401260T	Spannschraube	M003	DCLNR/L○○○○○○○	DOPPELKLEMM Halter	C008
CSVHR/L○○○○○	Small Tools Halter (Für Längsdrehautomaten)	D027	DCLNR/L○○○○○○○-T	DOPPELKLEMM Halter	C008
CSVTB○○○R/L	WSP für Small Tools Halter	D028	DCMT○○○○○○○	WSP (M Toleranz)	A142
CSVTB○○○R-B	WSP für Small Tools Halter	D028	DCMT○○○○○○○-FM	WSP (M Toleranz)	A140
CSVTBXL	WSP für Aussen Rückwärtsdrehen, Kopieren	D028	DCMT○○○○○○○-FP	WSP (M Toleranz)	A140
CSVTC○○○○○R/L	WSP für Aussen Abstechen	D028	DCMT○○○○○○○-FV	WSP (M Toleranz)	A140
CSVTC○○○○○R-B	WSP für Aussen Abstechen	D028	DCMT○○○○○○○-LM	WSP (M Toleranz)	A141
CSVTF○○○R/L	WSP für Aussen Längsdrehen	D027	DCMT○○○○○○○-LP	WSP (M Toleranz)	A140
CSVTF○○○R/L-B	WSP für Aussen Längsdrehen	D027			
CSVTFXL	WSP für Aussen Längsdrehen, Kopieren	D027			



Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
DCMT000000-MK	WSP (M Toleranz)	A141	DNMG000000-RK	WSP (M Toleranz)	A105
DCMT000000-MM	WSP (M Toleranz)	A141	DNMG000000-RM	WSP (M Toleranz)	A105
DCMT000000-MP	WSP (M Toleranz)	A141	DNMG000000-RP	WSP (M Toleranz)	A105
DCMT000000-MV	WSP (M Toleranz)	A142	DNMG000000-RS	WSP (M Toleranz)	A105
DCMT000000-SV	WSP (M Toleranz)	A141	DNMG000000-SA	WSP (M Toleranz)	A102
DCMW000000	WSP (M Toleranz)	A144,B052	DNMG000000-SH	WSP (M Toleranz)	A102
DCS0	Feder	C008,C010,C017,C019—C022 E014—E016,H006—H011	DNMG000000-SY	WSP (M Toleranz)	A103
DCSVN32	Unterlegplatte	M010	DNMM000000-HL	WSP (M Toleranz)	A106
DDJNR/L000000	DOPPELKLEMM Halter	C010	DNMM000000-HZ	WSP (M Toleranz)	A106
DDJNR/L000000-15-T	DOPPELKLEMM Halter	C010	DNMX000000-MW	WSP (M Toleranz)	A105
DEGX000000R/L	WSP (Für AL Halter)	A145	DNMX000000-SW	WSP (M Toleranz)	A103
DEGX000000R/L-F	WSP (Für AL Halter)	A145,B052	DTGNR/L000000-16	DOPPELKLEMM Halter	C017
DF2MB	DIAMANT(DF) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I285	DTGNR/L000000-16-T	DOPPELKLEMM Halter	C017
DF2XLB	DIAMANT(DF) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I286,I287	DVJNR/L000000-16	DOPPELKLEMM Halter	C019
DF3XB	DIAMANT(DF) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I290	DVPNR/L000000-16	DOPPELKLEMM Halter	C021
DF4JC	DIAMANT(DF) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I281	DVVNN000000-16	DOPPELKLEMM Halter	C020
DF4XL	DIAMANT(DF) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I282	DWLNR/L000000	DOPPELKLEMM Halter	C022
DFC4JC	DIAMANT(DFC) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I279	DWLNR/L000000-06-T	DOPPELKLEMM Halter	C022
DFCJRT	DIAMANT(DFC) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I280	<b>E</b>		
DFPSRB	DIAMANT(DF) BESCHICHTETE VHM-FRÄSER	I292,I293	E00	Anschlagring	C019—C021
DKS0	Spannschraube	M003	EGS000000	Spannschraube	M004
DLC2MA	DLC VHM-FRÄSER	I275	ESS42	Unterlegplatte	M010
DLC2MB	DLC VHM-FRÄSER	I277	EST00	Unterlegplatte	M010
DNGA000000	WSP (G Toleranz)	A106,B048	<b>F</b>		
DNGG000000-FJ	WSP (G Toleranz)	A101	FC400890T	Spannschraube	M004
DNGG000000-PK	WSP (G Toleranz)	A101	FCTU000R/L	FCTU Bohrstange	E027
DNGG000000R/L	WSP (G Toleranz)	A105	FMAX000B00R	FMAX Planfräser	K142
DNGM000000-MJ	WSP (G Toleranz)	A103	FSCLC1008R/L-06A	DIMPLE BAR	E007
DNGN000000	WSP (G Toleranz)	B033	FSCLC1008R/L-06E	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E007
DNMA000000	WSP (M Toleranz)	A106	FSCLC1008R-06E-0/0	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E007
DNMG000000	WSP (M Toleranz)	A105	FSCLP0000R/L-00A	DIMPLE BAR	E007
DNMG000000-FH	WSP (M Toleranz)	A101	FSCLP0000R/L-00E	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E007
DNMG000000-FS	WSP (M Toleranz)	A101	FSCLP0000R-00E-0/0	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E007
DNMG000000-FY	WSP (M Toleranz)	A101	FSDQC0000R/L-00A	DIMPLE BAR	E010
DNMG000000-GH	WSP (M Toleranz)	A106	FSDQC0000R/L-00E	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E010
DNMG000000-GJ	WSP (M Toleranz)	A106	FSDUC0000R/L-00A	DIMPLE BAR	E009
DNMG000000-GK	WSP (M Toleranz)	A104	FSDUC0000R/L-00E	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E009
DNMG000000-GM	WSP (M Toleranz)	A104	FSL5000R	FSL5 Bohrstange	F116,G030
DNMG000000-LK	WSP (M Toleranz)	A102	FSTU000R/L	FSTU Bohrstange	E026
DNMG000000-LM	WSP (M Toleranz)	A102	FSTUP0000R/L-00A	DIMPLE BAR	E008
DNMG000000-LP	WSP (M Toleranz)	A101	FSTUP0000R/L-00E	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E008
DNMG000000-LS	WSP (M Toleranz)	A102	FSTUP0000R-00E-0/0	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E008
DNMG000000-MA	WSP (M Toleranz)	A104	FSVJB0000R/L-11S	DIMPLE BAR	E013
DNMG000000-MH	WSP (M Toleranz)	A104	FSVJC0000R/L-08S	DIMPLE BAR	E013
DNMG000000-MJ	WSP (M Toleranz)	A103	FSVPB0000R/L-00A	DIMPLE BAR	E012
DNMG000000-MK	WSP (M Toleranz)	A103	FSVPC0000R/L-08A	DIMPLE BAR	E012
DNMG000000-MM	WSP (M Toleranz)	A103	FSVUB0000R/L-00A	DIMPLE BAR	E012
DNMG000000-MP	WSP (M Toleranz)	A103	FSVUC0000R/L-08A	DIMPLE BAR	E012
DNMG000000-MS	WSP (M Toleranz)	A104			

# INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
FSWL	Bohrstange	E028	GYM	Modulares schwert	F066—F068,F078
FSWUB	DIMPLE BAR	E011	GYM	Modulares schwert	F036
FSWUB	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E011	GYPR	GY Halter	F028
FSWUB	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E011	<b>H</b>		
FSWUP	DIMPLE BAR	E011	H100TH-B	HSK Halter (Bohrstangen)	H022
FSWUP	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E011	H100TH-EN3232R/L-130	HSK Halter Drehen Aussen	H020
FSWUP	DIMPLE BAR (Hartmetallschaft)	E011	H100TH-EV3232R/L-180	HSK Halter Drehen Aussen	H019
<b>G</b>			H63TH-A	HSK DCLN. Halter	H008
GCMT040204-U	WSP (Für TAF Bohrer)	L164	H63TH-B	HSK Halter (Bohrstangen)	H021
GOER1408PXFR2	WSP (Für FMAX Fräser)	J043,K143	H63TH-DCLNL-L12-3	HSK DCLN. Halter	H008
GPMT	WSP (Für TAF Bohrer)	L164	H63TH-DCLNR/L-DX12	HSK DCLN. Halter	H006
GT	Small Tools Halter (Aussen Einstechen)	D016	H63TH-DCMNN-H/L12	HSK DCMN. Halter	H007
GT	WSP (Aussen Einstechen)	D017	H63TH-DDJNL-L15-3	HSK DDJN. Halter	H011
GT	WSP (Aussen Einstechen)	D016	H63TH-DDJNR/L-DX15	HSK DDJN. Halter	H009
GT	WSP (Aussen Einstechen)	D017	H63TH-DDNNN-H/L15	HSK DDNN. Halter	H010
GT	WSP (Rohling)	D017	H63TH-EN2525R/L-115	HSK Halter Drehen Aussen	H020
GY05016S	Spannschraube	M004	H63TH-EV2020R/L-105-3	HSK Halter Drehen Aussen	H021
GY06013M	Spannschraube	M004	H63TH-EV2525R/L-112	HSK Halter Drehen Aussen	H019
GY1B	WSP (Für GY Halter)	F014	H63TH-MGHR/L-DX	HSK MG Halter	H014
GY1G	WSP (Für GY Halter)	B046,F013	H63TH-MMTENR-H/L16	HSK MMT Halter	H016
GY2B	WSP (Für GY Halter)	F014	H63TH-MMTER-DX16	HSK MMT Halter	H016
GY2G	WSP (Für GY Halter)	F013	H63TH-MTHR/L-DX43	HSK MT Halter	H017
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F014	H63TH-PCLNR/L-DX12	HSK PCLN. Halter	H006
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F012	H63TH-PCMNN-H/L12	HSK PCMN. Halter	H007
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F012	H63TH-PDJNR/L-DX15	HSK PDJN. Halter	H009
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F012	H63TH-PDNNN-H/L15	HSK PDNN. Halter	H010
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F014	H63TH-PRDCN-H/L12	HSK PRDC. Halter	H012
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F013	H63TH-PRGCR/L-DX12	HSK PRGC. Halter	H012
GY2M	WSP (Für GY Halter)	F012	H63TH-SVPBR/L-DX16	HSK SVPB. Halter	H013
GYAR/L	GY Bohrstange	F080	H63TH-SVVBH-H/L16	HSK SVVB. Halter	H013
GYAR/L	GY Bohrstange	F082	HBH	Spannschraube	M002
GYAR/L	GY Bohrstange	F084	HBHA	Spannschraube	M002
GYAR/L	GY Bohrstange	F084	HDS	Spannschraube	M009
GYAR/L	GY Bohrstange	F086	HFF06015	Spannschraube	M004
GYDR/L	GY Halter	F080—F086	HFF08043H	Spannschraube	M009
GYHR/L	GY Halter	F016—F026,F038—F068	HGM-PT	Stopfen	E036—E039
GYHR/L	GY Halter	F036	H007,H010,H012,H013,H016,H019		
GYHR/L	GY Halter	F030—F034,F070—F078	HKY	Schlüssel	M002
GYM	Modulares schwert	F016,F030,F080	HKY	Schlüssel	M002
GYM	Modulares schwert	F038—F040,F070	HKY	L-Schlüssel	M002
GYM	Modulares schwert	F018,F030,F082	HKY	L-Schlüssel	M002
GYM	Modulares schwert	F042—F044,F070	HKY	T-Schlüssel	M002
GYM	Modulares schwert	F020,F032,F084	HKY	Schlüssel	M002
GYM	Modulares schwert	F046—F052,F072	HLS	Spannfeder	K128
GYM	Modulares schwert	F022,F032,F084	HP	Excenter	E036—E039
GYM	Modulares schwert	F054—F058,F074	HS	Spannschraube	M004
GYM	Modulares schwert	F024,F034,F086	HSC	Spannschraube	M002
GYM	Modulares schwert	F060—F064,F076	HSC	Schrauben	M009
GYM	Modulares schwert	F026,F034,F086	HSCX	Schrauben	M009

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
HSP05008C	Verriegelungsschraube	M004	LLCLOOS	Kniehebel	M013
HSS	Spannschraube	M002	LLCS	Spannschraube	M005
HY	Schraube	M004	LLCSOS	Spannschraube	M005
HY-A1	Schraube	M004	LLP	Befestigungsfeder	M013
HY-V1	Schraube	M004	LLR	Radial Schraube	M004
<b>I</b>			LLSCN	Unterlegplatte	M010
IMX	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I356	LLSCP	Unterlegplatte	M010
IMX	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I357	LLSDN	Unterlegplatte	M010
IMX-WR	Schlüssel (Für IMX Schafffräser)	I356,I357	LLSDP42	Unterlegplatte	M010
IMX-HV	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I338,I339,I349,I351	LLSRN	Unterlegplatte	M010
IMX-3A	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I341,I347	LLSSN	Unterlegplatte	M010
IMX-4HV	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I340,I344,I350	LLSSP42	Unterlegplatte	M010
IMX-C	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I342,I345	LLSTE32	Unterlegplatte	M011
IMX-COT	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I353	LLSTN	Unterlegplatte	M011
IMX-C4FD-C	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I352	LLSTP	Unterlegplatte	M011
IMX-C4FV	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I346	LLSWN	Unterlegplatte	M011
IMX-CH3L	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I354	LLSWP	Unterlegplatte	M011
IMX-CH6V	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I355	LS	Spannschraube	M005
IMX-R4F	Schafffräser Mit Austauschbarem Schneidkopf	I348	LS	Spannschraube	M005
<b>J</b>			LS	Spannschraube	M005
JDMT	WSP (Für AJX/PMC Fräser)	J022,J023,K080,K134	LSOT	Spannschraube	M005
JDMW	WSP (Für AJX/PMC Fräser)	J022,K080,K134	LS10TS	Spannschraube	M005
JFS	JUST FIT SLEEVE - SET Bezeichnung	L166	LS24H	Spannschraube	M005
JFS	JFS VERSTELLHÜLSE	L166	<b>M</b>		
JOMT	WSP (Für AJX/PMC Fräser)	J022,K080,K134	MAE	MAE Bohrer (Externe Kühlung)	L096—L100
JOMW	WSP (Für AJX/PMC Fräser)	J022,K080,K134	MAS	MAS Bohrer (Interne Kühlung)	L096—L100
JPMT060204-E	WSP (Für TAB/CBJP Schafffräser)	J023,K126	MBA	Spannschraube	M009
JPMX	WSP (Für SPX Fräser)	J023,K105	MCLNR	DOPPELKLEMM Halter	C009
JSS	Schraube	M004	MCS	MCS Bohrer	L196
<b>K</b>			MES	Feder	C016—C018,C023,F108 G022,H014,H017
KGBN	Block (Für UG Halter)	F106	MGD	Schlüssel	L056
KGC1	Spannpratze	M015	MGHR/L	MG Halter	F108
KGTON	WSP (Für UG Halter)	F107	MGS	MGS Bohrer	L055
KGTOR/L	WSP (Für UG Halter)	F107	MGS6	Spannschraube	M005
KNUX	WSP (U Toleranz)	A129	MGTR/L	WSP (Für MG Halter)	B047,F109,H015,K129
KS	Axial Schraube	M004	MHK5NR/L	Spannpratze	M015
KS	Schrauben	M004	MHS	MHS Bohrer	L102—L109
KS	Schrauben	M004	MHS	Unterlegplatte	M011
KSN	Spannschraube	M008	MHT1	Spannschraube	M005
KSS	Spannschraube	M008	MK1K	Kupferpasten	M017
KSMGR	KSMG Schafffräser	K128	MK1KS	Kupferpasten	M017
<b>L</b>			MLCP42	Unterlegplatte	M011
LK1	Spannpratze	M015	MLDP42	Unterlegplatte	M011
LLCL	Kniehebel	M013	MLG	WSP (Für FSL5 Bohrstange)	F117,G031
			MLSP42	Unterlegplatte	M011
			MLT	WSP (Für FSL5 Bohrstange)	F117,G031
			MLTP32	Unterlegplatte	M011
			MMS	MMS Bohrer	L058—L069



# INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
MMS○○○○S/L-DIN-C	MMS Bohrer	L058—L069	MS4MC	MSTAR VHM-FRÄSER	I060
MMS○○○○X0DB	MMS Bohrer	L058—L069	MS4MC-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I116
MMT○○ER○○○○○○○○	WSP (Für MMTE Halter)	G014—G020	MS4MRB	MSTAR VHM-FRÄSER	I088,I089
MMT○○IR○○○○○○○○	WSP (Für MMTI Bohrstange)	G015—G021	MS4MRB-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I125
MMTER○○○○○○○-C	MMTE Halter	G012	MS4SC	MSTAR VHM-FRÄSER	I059
MMTIR○○○○A○○○○○○○	MMTI Bohrstange	G013	MS4XL	MSTAR VHM-FRÄSER	I064—I066
MNS○○○○-L00C	MNS Bohrer	L072—L089	MS6MH-E/MS8MH-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I120
MNS○○○○LB/X○○DB	MNS Bohrer	L072—L089	MSBNR○○○○○19	DOPPELKLEMM Halter	C012
MNS○○○○S/L-DIN	MNS DIN6537 (Schaft mit Whistle Notch)	L072—L092	MSCN63	Unterlegplatte	M011
MNS○○○○S/L-DIN-C	MNS DIN6537 (Zylind. Schaft)	L072—L092	MSE○○○○SB	MSE Bohrer	L008,L009
MP2MB	MS Plus VHM-FRÄSER	I132	MSJHD	MSTAR VHM-FRÄSER	I055
MP2SB	MS Plus VHM-FRÄSER	I131	MSL○○○○-L00C	MSL Bohrer	L050—L052
MP2SDB	MS Plus VHM-FRÄSER	I134	MSMHD	MSTAR VHM-FRÄSER	I052,I053
MP2SSB	MS Plus VHM-FRÄSER	I130	MSMHDRB	MSTAR VHM-FRÄSER	I091,I092
MP2XLB	MS Plus VHM-FRÄSER	I136—I140	MSMHZD	MSTAR VHM-FRÄSER	I057
MP3XB	MS Plus VHM-FRÄSER	I144—I146	MSP0300SB	MSP Zentrieborher	L011
MP6	Befestigungsfeder	M013	MSSHD	MSTAR VHM-FRÄSER	I051
MPJHV	MS Plus VHM-FRÄSER	I152	MSSHV/MSMHV	MSTAR VHM-FRÄSER	I127,I128
MPMHV	MS Plus VHM-FRÄSER	I150	MSSN63	Unterlegplatte	M011
MPMT○○○○○○	WSP (Für CBMP/ECMP/TAB Schafffräser)	J023,K126	MSSNR○○○○○19	DOPPELKLEMM Halter	C014
MPMW○○○○○○	WSP (Für TSMP Schafffräser)	J023,K125	MT1R/L○○○○○○	MT1 Halter	G022
MPMX120412-○○	WSP (Für SPX Schafffräser)	J023,J024,K105	MTENN○○○○○○○N	WP Halter	C017
MPS○○○○-L00C	MPS Bohrer	L035—L049	MTHR/L○○○○○○	MT Halter	G022
MPS1-○○○○S/L-DIN	MPS1 DIN6537 (Schaft mit Whistle Notch)	L027—L033	MTJNR/L○○○○○○○N	WP Halter	C016
MPS1-○○○○S/L-DIN-C	MPS1 DIN6537 (Zylind. Schaft)	L027—L033	MTKOR/L	Spannpratze	M015
MPS1-○○○○-L8C	MPS1 Bohrer	L027—L032	MTQNR/L○○○○○○○N	WP Halter	C018
MS2ES	MSTAR VHM-FRÄSER	I068	MTTR/L○○○○○○	WSP (Für MT Halter/D Bohrkopf)	G023,H018
MS2JS	MSTAR VHM-FRÄSER	I040	MVS○○○○X○○S○○○	MVS Bohrer	L012,L013
MS2LS	MSTAR VHM-FRÄSER	I042	MVX○○○○X○○FO○	MVX Bohrer	L148—L154
MS2MB	MSTAR VHM-FRÄSER	I075	MWE○○○○MA/SA	MWE Bohrer	L021—L024
MS2MB-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I123	MWLNRL/○○○○○○08	WP Halter	C023
MS2MC-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I112	MWS○○○○SB/LB/XB	MWS Bohrer	L016,L017
MS2MRB	MSTAR VHM-FRÄSER	I083,I084	<b>N</b>		
MS2MS	MSTAR VHM-FRÄSER	I037,I038	NNMU130508ZER-L	WSP (Für AHX440S Fräser)	J024,K023
MS2MT	MSTAR VHM-FRÄSER	I094—I097	NNMU1305○○ZEN-○	WSP (Für AHX440S Fräser)	J024,K023
MS2MTB	MSTAR VHM-FRÄSER	I110,I111	NNMU200○○ZEN-○○	WSP (Für AHX Fräser)	J024,J025,K026,K028
MS2SB	MSTAR VHM-FRÄSER	I073,I074	NNMU200712ZER-MM	WSP (Für AHX640S Fräser)	J025,K028
MS2SB-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I122	NP-CCGB○○○○○○○○2	WSP (G Toleranz)	B035
MS2SS	MSTAR VHM-FRÄSER	I036	NP-CCGW○○○○○○○○	WSP (G Toleranz)	B036
MS2XL	MSTAR VHM-FRÄSER	I044—I046	NP-CCGW○○○○○○○○2	WSP (G Toleranz)	B035
MS2XL6	MSTAR VHM-FRÄSER	I048,I049	NP-CCGW○○○○○○○○W○2	WSP (G Toleranz)	B036
MS2XLB	MSTAR VHM-FRÄSER	I077—I081	NP-CCMH○○○○○○	WSP (M Toleranz)	B051
MS2XLRB	MSTAR VHM-FRÄSER	I086	NP-CCMW○○○○○○	WSP (M Toleranz)	B051
MS3ES	MSTAR VHM-FRÄSER	I069	NP-CNGA○○○○○○○○2	WSP (G Toleranz)	B022,B023
MS3MC-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I114	NP-CNGA○○○○○○○○4	WSP (G Toleranz)	B022
MS4EC	MSTAR VHM-FRÄSER	I071	NP-CNGA○○○○○○○○W○2	WSP (G Toleranz)	B023
MS4JC	MSTAR VHM-FRÄSER	I062	NP-CNGA○○○○○○○○W○4	WSP (G Toleranz)	B022
MS4JC-E	MSTAR VHM-FRÄSER	I118	NP-CNMM○○○○○○○R-F	WSP (M Toleranz)	B048
MS4LT	MSTAR VHM-FRÄSER	I099—I104	NP-CPGB○○○○○○○○2	WSP (G Toleranz)	B037
MS4LTB	MSTAR VHM-FRÄSER	I106—I108			

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
NP-CPMH	WSP (M Toleranz)	B051	PDJNR/L15	LL Halter	C010
NP-DCGW2	WSP (G Toleranz)	B038	PDJNR/L15-T	LL Halter	C010
NP-DCGWGS	WSP (G Toleranz)	B039	PMCORAM	PMC Schafffräser	K134
NP-DCMTR/L-F	WSP (M Toleranz)	B052	PMFA13R	Kurzklammhalter (Für PMF Schafffräser)	K130
NP-DNGA2	WSP (G Toleranz)	B026	PMROR	PMR Schafffräser	K132
NP-DNGA4	WSP (G Toleranz)	B025	PMRA2R	PMR Schafffräser	K132
NP-DNGAGWS2JRL	WSP (G Toleranz)	B027	PRDCN	LL Halter	C026
NP-DNMMOR-F	WSP (M Toleranz)	B048	PRGCR/L	LL Halter	C026
NP-SNGA2	WSP (G Toleranz)	B028	PS	Unterlegplatte	M010
NP-SNGA4	WSP (G Toleranz)	B028	PSBNR/L	LL Halter	C012
NP-SNMMOR-F	WSP (M Toleranz)	B049	PSDNN	LL Halter	C013
NP-TCGW3	WSP (G Toleranz)	B040	PSKNR/L	LL Halter	C015
NP-TCGW5	WSP (G Toleranz)	B040	PSSNR/L	LL Halter	C014
NP-TNGA3	WSP (G Toleranz)	B029	PSTNR/L	LL Halter	C013
NP-TNGA6	WSP (G Toleranz)	B029	PT	Unterlegplatte	M010
NP-TNMMOR-F	WSP (M Toleranz)	B049	PTOR	Unterlegplatte	M011
NP-TPGB3	WSP (G Toleranz)	B041	PTFNR/L	LL Halter	C018
NP-TPGX3	WSP (G Toleranz)	B041	PTGNR/L	LL Halter	C016
NP-TPMHOR/L-F	WSP (M Toleranz)	B054	PV	Unterlegplatte	M012
NP-TPMXOR/L-F	WSP (M Toleranz)	B054	PVJNR/L16	MP Halter	C019
NP-VBGTOR-F	WSP (G Toleranz)	B055	PVPNR/L16	MP Halter	C021
NP-VBGW2	WSP (G Toleranz)	B042	PVVNN16	MP Halter	C020
NP-VCGTOR-F	WSP (G Toleranz)	B055	PWLNRL06	LL Halter	C022
NP-VCGW2	WSP (G Toleranz)	B043	PWLNRL06-T	LL Halter	C022
NP-VNGA2	WSP (G Toleranz)	B031	<b>Q</b>		
NP-VNGA4	WSP (G Toleranz)	B031	QOGTOR-G1	WSP (Für AQX Fräser)	J025,K071
NP-VNMMOR-F	WSP (M Toleranz)	B050	QOMTOR-M2	WSP (Für AQX Fräser)	J025,K071
NP-WCMWLFA	WSP (M Toleranz)	B043	<b>R</b>		
NP-WFC42ZFER2	WSP (Für BF407 Fräser)	J044	RBHON	Halter (Für MICRO-DEX/MICRO-MINI Bohrstangen) ...	E019,E024,F113,G028
NP-WNGA3	WSP (G Toleranz)	B032	RCGTM0-AZ	WSP (G Toleranz)	A146
NP-WNGA6	WSP (G Toleranz)	B032	RCMTM0	WSP (M Toleranz)	A146
NP-WNGAGWS3	WSP (G Toleranz)	B032	RCMXM0	WSP (M Toleranz)	A146
NS	Spannschraube	M006	RCMXM0-RR	WSP (M Toleranz)	A146
NSW	Spannschraube	M006	RDHXM0	WSP (H Toleranz)	J026
<b>O</b>			RDMXM0	WSP (M Toleranz)	J026
OCTACUT	OCTACUT Planfräser	K085	RDZXM0	WSP (M Toleranz)	J026
OCTACUT0322SARB	OCTACUT Schafffräser	K086	REMXEN-JS	WSP (Für OCTACUT Fräser)	J027,K086
OEMXER1	WSP (Für OCTACUT Fräser)	J025,K086	REMXSN	WSP (Für OCTACUT Fräser)	J027,K086
OEMXER1-JS	WSP (Für OCTACUT Fräser)	J025,K086	RGEN2004M0N	WSP (Für SG20 Fräser)	J027,K031
<b>P</b>			RKYOS	Schlüssel	M002
PAM	Stift	E036—E039	RNGN	WSP (G Toleranz)	B033
PAUS	Fixierstift	M014	RNMGM0	WSP (M Toleranz)	A107
PW	Fixierstift	M014	RN-S	Spannschraube	M006
PWS	Fixierstift	M014	RN-S	Spannschraube	M006
POS	Fixierstift	M014	RPHTM0E4	WSP (Für ARP Fräser)	J027,K139
PCBNR/L12	LL Halter	C009	RPMM120400G	WSP (M Toleranz)	J027
PCLNR/L	LL Halter	C008			
PDHNR/L15	LL Halter	C011			

# INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
RPMT0000M0E-JS	WSP (Für BRP Fräser)	J027,K089	SECN0000AFON1	WSP (Für SE445•545/LSE445 Fräser)	J028
RPMT0000M0E4-0	WSP (Für ARP Fräser)	J027,K139	SECN0000EFOR/L1	WSP (Für SE415•515/QSE415 Fräser)	J029,J043
RPMW0000M00	WSP (Für BRP Fräser)	J028,K089	SECN1203AFFR1	WSP (Für SE445 Fräser)	J043
RRD0000N-000000R	RRD Planfräser	K092	SEEN0000AFON0	WSP (Für SE445•545 Fräser)	J028
RRD0000P-000000R	RRD Planfräser	K092	SEEN0000EFOR/L0	WSP (Für SE415•515/QSE415 Fräser)	J029
RRD0000R000M00	RRD Schafffräser	K091	SEER0000AFEN-JS	WSP (Für SE445•545/LSE445 Fräser)	J028,J029
RRD0000R000S000	RRD Schafffräser	K090	SEER1203EFER-JS	WSP (Für SE•QSE415 Fräser)	J029
RS0000T	Spannschraube	M006	SEET13T3AGEN-JL	WSP (Für ASX445 Fräser)	J030,K019
RTG000A	WSP (Für TL Halter)	A167,B044,C036	SEEW1204AFTN	WSP (Eckenradius 45°)	J029
<b>S</b>			SEGT13T3AGFN-JP	WSP (Für ASX445 Fräser)	J029,K019
S0	Spannschraube	M006	SEMN1204AZTN	WSP (Eckenradius 45°)	J029
S000SCLCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E031	SEMT13T3AGSN-FT	WSP (Für ASX445 Fräser)	J030,K019
S000SCZCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E035	SEMT13T3AGSN-JH	WSP (Für ASX445 Fräser)	J030,K019
S000SDQCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E032	SEMT13T3AGSN-JM	WSP (Für ASX445 Fräser)	J030,K019
S000SDUCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E030	SETK00	Spannpratze	M015
S000SSKCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E034	SETS00	Spannschraube	M006
S000STFCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E029	SFAN0000ZFFR/L2	WSP (Für BF407 Fräser)	J030
S000STFER/L16	AL Bohrstange (Stahlschaft)	E040	SFCN0000ZFFR/L2	WSP (Für BF•QBF407 Fräser)	J030,J043
S000SVQCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E033	SG20-000000R	SG20 Planfräser	K031
S000SVUCR/L00	S Bohrstange (Stahlschaft)	E034	SH000-FSDUCL00	SH Halter	D026
SBAHR0000	Halter Bohrstange	D030	SL3200-90	Bohrstangenhülse	H022
SBAT000000L	WSP (Für SBAHR Halter)	D030	SLCS000	Spannschraube	M006
SBAT000000L-B	WSP (Für SBAHR Halter)	D030	SMGHR00000016	SMG Halter	F110,G024
SBH0000R	Halter (Für MICRO-DEX/MICRO-MINI Bohrstangen)	E025,F114,G029	SMGTR00000000	WSP (Für SMG Halter)	F110,G025
SC00M00S000S/L	Zyl. Spindel	K144	SMTTR00000000	WSP (Für SMT Halter)	F110,G025
SC00M00S000S/LW	Zyl. Spindel (Hartmetallschaft)	K144	SNGA00000000	WSP (G Toleranz)	A113,B028
SC00M00S000-HSK63A	HSK Spindel	K145	SNGG0000000R/L	WSP (G Toleranz)	A111
SCACR/L00000000-SM	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen)	D008	SNGN00000000	WSP (G Toleranz)	A131,B034
SCLCR/L00000000	SP Halter	C024	SNGU0000000AN0R-0	WSP (Für WSX445 Fräser)	J030,K012
SCLCR/L00000000-SM	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen)	D008	SNMA00000000	WSP (M Toleranz)	A113
SCMT00000000	WSP (M Toleranz)	A148	SNMF43B2G	WSP (Für BN425/DN Fräser)	J031
SCMT00000000-FM	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000	WSP (M Toleranz)	A111
SCMT00000000-FP	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000-FH	WSP (M Toleranz)	A108
SCMT00000000-FV	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000-FS	WSP (M Toleranz)	A108
SCMT00000000-LM	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000-FY	WSP (M Toleranz)	A108
SCMT00000000-LP	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000-GH	WSP (M Toleranz)	A112
SCMT00000000-MK	WSP (M Toleranz)	A148	SNMG00000000-GK	WSP (M Toleranz)	A109
SCMT00000000-MM	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000-GM	WSP (M Toleranz)	A110
SCMT00000000-MP	WSP (M Toleranz)	A147	SNMG00000000-LK	WSP (M Toleranz)	A108
SCMW00000000	WSP (M Toleranz)	A148	SNMG00000000-LM	WSP (M Toleranz)	A108
SD00	Schrauben	M006	SNMG00000000-LP	WSP (M Toleranz)	A108
SDEN1203AEN	WSP (Eckenradius 45°)	J028	SNMG00000000-MA	WSP (M Toleranz)	A110
SDJCR/L00000000	SP Halter	C025	SNMG00000000-MH	WSP (M Toleranz)	A110
SDJCR/L00000000-SM	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen)	D009	SNMG00000000-MK	WSP (M Toleranz)	A109
SDJER/L0000000015	AL Halter	C033	SNMG00000000-MM	WSP (M Toleranz)	A109
SDNCN00000000	SP Halter	C025	SNMG00000000-MP	WSP (M Toleranz)	A109
SDNCR/L00000000-SM	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen)	D009	SNMG00000000-MS	WSP (M Toleranz)	A110
SDNEN0000000015	AL Halter	C033	SNMG0000000R/L-1G	WSP (M Toleranz)	A109
			SNMG00000000-RK	WSP (M Toleranz)	A111
			SNMG00000000-RM	WSP (M Toleranz)	A111

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
<b>SNMG</b> ..... <b>RP</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A111	<b>SRK1R</b> .....	Spannpratze.....	M015
<b>SNMG</b> ..... <b>RS</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A111	<b>SRM</b> ..... <b>C-M</b> .....	WSP (Für SRM2 Schafffräser).....	J035,K122
<b>SNMG</b> ..... <b>SA</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A109	<b>SRM</b> ..... <b>E-M</b> .....	WSP (Für SRM2 Schafffräser).....	J035,K122
<b>SNMG</b> ..... <b>SH</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A108	<b>SRM2</b> ..... <b>AM</b> ..... <b>S/L</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K117
<b>SNMG</b> ..... <b>SY</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A109	<b>SRM2</b> ..... <b>IONLM/S</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K121
<b>SNMM</b> ..... <b>HL</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A112	<b>SRM2</b> ..... <b>M</b> ..... <b>L</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K117
<b>SNMM</b> ..... <b>HM</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A112	<b>SRM2</b> ..... <b>MNLM/S</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K121
<b>SNMM</b> ..... <b>HR</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A113	<b>SRM2</b> ..... <b>S</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K116,K117
<b>SNMM</b> ..... <b>HV</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A113	<b>SRM2</b> ..... <b>SNLM/S</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K117
<b>SNMM</b> ..... <b>HX</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A112	<b>SRM2</b> ..... <b>WNLL/M/S/X</b> .....	SRM2 Schafffräser.....	K117
<b>SNMM</b> ..... <b>HXD</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A113	<b>SRS5</b> .....	Spannschraube.....	M006
<b>SNMM</b> ..... <b>HZ</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A112	<b>SSSCR/L</b> .....	SP Halter.....	C028
<b>SNMN</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A131,J031	<b>STASX</b> ..... <b>N</b> .....	Unterlegplatte.....	M012
<b>SNMU</b> ..... <b>ANER</b> .....	WSP (Für WSX445 Fräser).....	J030,K012	<b>STAW</b> ..... <b>N</b> ..... <b>S</b> .....	STAW Bohrer.....	L113—L122
<b>SOET12T308PEER-JL</b> .....	WSP (Für ASX400 Fräser).....	J031,K038	<b>STAW</b> ..... <b>S</b> ..... <b>S</b> .....	STAW Bohrer.....	L113—L122
<b>SOGT12T308PEFR-JP</b> .....	WSP (Für ASX400 Fräser).....	J031,K038	<b>STAWK</b> ..... <b>GTG</b> .....	WSP (Für STAW Bohrer).....	L113—L122,L125,L126
<b>SOMT12T308PEER/L</b> .....	WSP (Für ASX400 Fräser).....	J031,K038	<b>STAWN</b> ..... <b>T</b> .....	WSP (Für STAW Bohrer).....	L118—L122,L124
<b>SOMX</b> .....	WSP (Für MVX Bohrer).....	L155	<b>STAWN</b> ..... <b>TH</b> .....	WSP (Für STAW Bohrer).....	L113—L118,L123,L124
<b>SONX1206PER/L</b> .....	WSP (Für VOX400 Fräser).....	J032,K033	<b>STBS500N</b> .....	Unterlegplatte.....	M012
<b>SPEN</b> ..... <b>EDR/L</b> .....	WSP (Eckenradius 15°).....	J032	<b>STFER/L</b> ..... <b>16</b> .....	AL Halter.....	C034
<b>SPEN</b> ..... <b>EE</b> ..... <b>R/L1</b> .....	WSP (Für FBP415/QBP415 Fräser).....	J032,J043	<b>STGCR/L</b> .....	SP Halter.....	C029
<b>SPEN</b> ..... <b>CA</b> .....	WSP (Für FP490•590•690 Fräser).....	J032	<b>STGER/L</b> ..... <b>16</b> .....	AL Halter.....	C034
<b>SPER1203EEER-JS</b> .....	WSP (Für FBP415/QBP415 Fräser).....	J032	<b>STPMR</b> ..... <b>N</b> .....	Unterlegplatte (Für PMR Schafffräser).....	K132
<b>SPGN</b> .....	WSP (G Toleranz).....	A168,B044,B057,J032	<b>STS1</b> .....	Schraube.....	M006
<b>SPGX</b> .....	WSP (G Toleranz).....	A149,B053	<b>SUFT</b> ..... <b>R</b> .....	WSP (Für SUF Schafffräser).....	J035,K114
<b>SPKN1203EDR</b> .....	WSP (Eckenradius 15°).....	J032	<b>SVJBR/L</b> .....	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen).....	D010
<b>SPMB1204APT</b> .....	WSP (Für BSP Schafffräser).....	J033	<b>SVJCR/L</b> .....	SP Halter.....	C030
<b>SPMN</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A168,J032	<b>SVJDR/L</b> ..... <b>16</b> .....	AL Halter.....	C035
<b>SPMN</b> ..... <b>T</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A168,J032	<b>SVLPR/L</b> .....	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen).....	D010
<b>SPMR</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A168	<b>SVPCR/L</b> ..... <b>16</b> .....	SP Halter.....	C031
<b>SPMR</b> ..... <b>80</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A168	<b>SVPPR/L</b> .....	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen).....	D011
<b>SPMT</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A149	<b>SVVBR/L</b> .....	Small Tools Halter (Aussen Längsdrehen).....	D011
<b>SPMT120408-A</b> .....	WSP (Für TBE1 Schafffräser).....	J033	<b>SVVCN</b> ..... <b>16</b> .....	SP Halter.....	C030
<b>SPMW</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A149,J033,K124	<b>SXZCR/L</b> ..... <b>15</b> .....	PROFILHALTER.....	C032
<b>SPMX120408</b> .....	WSP (Für SPX Schafffräser).....	J033,K105	<b>T</b>		
<b>SPNN1203EDR</b> .....	WSP (Eckenradius 15°).....	J033	<b>TAFL/M/S</b> ..... <b>F</b> .....	TAF Bohrer.....	L158—L162
<b>SPNN1203EEER/L1</b> .....	WSP (Für FBP•QBP415 Fräser).....	J032	<b>TAFL/M/S</b> ..... <b>F</b> ..... <b>E</b> .....	TAF Bohrer.....	L153
<b>SPS</b> .....	Lokatorschraube.....	M006	<b>TAW</b> ..... <b>N</b> ..... <b>S</b> .....	TAW Bohrer (Allg. Anwendung).....	L129—L141
<b>SPSG20R</b> .....	Lokator (Für SG20 Fräser).....	K031	<b>TAWKH</b> ..... <b>GTG</b> .....	WSP (Für TAW Bohrer).....	L129—L141,L144,L145
<b>SPSVN32</b> .....	Unterlegplatte.....	M012	<b>TAWNH</b> ..... <b>T</b> .....	WSP (Für TAW Bohrer).....	L129—L143
<b>SPX4</b> ..... <b>A24A058RA</b> .....	SPX Schafffräser.....	K104	<b>TBGN</b> .....	WSP (G Toleranz).....	B045
<b>SPX4R0</b> ..... <b>SK50N</b> .....	SPX Schafffräser.....	K103	<b>TCGT</b> .....	WSP (G Toleranz).....	A150
<b>SRBT</b> .....	WSP (Für SRB typ).....	J034,K110	<b>TCGT</b> ..... <b>R/L-F</b> .....	WSP (G Toleranz).....	A150
<b>SRDCN</b> .....	SP Halter.....	C027	<b>TCGW</b> .....	WSP (G Toleranz).....	B053
<b>SRFH</b> ..... <b>AM</b> .....	SRF Schafffräser.....	K109,K113	<b>TCGW</b> ..... <b>FS</b> .....	WSP (G Toleranz).....	B040
<b>SRFH</b> ..... <b>S</b> .....	SRF Schafffräser.....	K108,K109,K112,K113	<b>TCMT</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A151
<b>SRFT</b> .....	WSP (Für SRF Schafffräser).....	J034,K110	<b>TCMT</b> ..... <b>FM</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A150
<b>SRG</b> ..... <b>C</b> .....	WSP (Für SRM2 Schafffräser).....	J034,K122	<b>TCMT</b> ..... <b>FP</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A150
<b>SRG</b> ..... <b>E</b> .....	WSP (Für SRM2 Schafffräser).....	J034,K122	<b>TCMT</b> ..... <b>FV</b> .....	WSP (M Toleranz).....	A150
<b>SRGCR/L</b> .....	SP Halter.....	C027			





Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
UGS	Schlüssel (Für UG Halter)	F106,F107	VDGX	WSP (G Toleranz)	A161
<b>V</b>			VDGX	WSP (G Toleranz)	B055
VA2MS	VIOLET HSS-FRÄSER	I319	VF2MV	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I157
VA2SS	VIOLET HSS-FRÄSER	I318	VF2SB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I178,I179
VA4MC	VIOLET HSS-FRÄSER	I321	VF2SDB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I180
VAJR	VIOLET HSS-FRÄSER	I329	VF2SDBL	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I181
VALR	VIOLET HSS-FRÄSER	I331	VF2SSB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I177
VAMFPR	VIOLET HSS-FRÄSER	I325	VF2WB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I176
VAMH	VIOLET HSS-FRÄSER	I333	VF2XL	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I154,I155
VAMR	VIOLET HSS-FRÄSER	I327	VF2XLB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I184-I188
VAPDM	VIOLET Bohrer	L174-L176	VF2XLS	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I183
VAPDMSUS	VIOLET Bohrer	L184-L189	VF3XB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I190-I192
VAPDS	VIOLET Bohrer	L169-L172	VF4MB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I195
VAPDSCB	VIOLET Bohrer	L193,L194	VF4MV	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I159
VAPDSSUS	VIOLET Bohrer	L178-L183	VF4SVB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I197
VASFPR	VIOLET HSS-FRÄSER	I323	VF6MHV	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I165
VBET	WSP (E Toleranz)	A158	VF6MHVCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I166
VBET	WSP (E Toleranz)	A157	VF6MHRB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I213
VBET	WSP (E Toleranz)	A158	VF6MHRBCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I215
VBGT	WSP (G Toleranz)	A156	VF6SVRCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I174
VBMT	WSP (M Toleranz)	A157	VF8MHVCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I167
VBMT	WSP (M Toleranz)	A156	VF8MHRBCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I216
VBMT	WSP (M Toleranz)	A156	VFFDRB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I209
VBMT	WSP (M Toleranz)	A156	VFHVRB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I199,I200,I205,I206
VBMT	WSP (M Toleranz)	A156	VFJHV	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I163
VBMT	WSP (M Toleranz)	A156	VFMD	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I169
VBMT	WSP (M Toleranz)	A156	VFMDRB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I218
VBMT	WSP (M Toleranz)	A157	VFMFPR	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I175
VBMT	WSP (M Toleranz)	A157	VFMHV	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I160
VBMT	WSP (M Toleranz)	A157	VFMHVCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I162
VBMT	WSP (M Toleranz)	A157	VFMHRB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I210
VBMT	WSP (M Toleranz)	A157	VFMHRBCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I212
VBMW	WSP (M Toleranz)	A157	VFSD	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I168
VC2PSB	MIRACLE VHM-FRÄSER	I250	VFSDRB	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I217
VC2PSBP	MIRACLE VHM-FRÄSER	I251	VFSFPR	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I171
VCGT	WSP (G Toleranz)	A159	VFSFPRCH	IMPACT MIRACLE VHM-FRÄSER	I173
VCGT	WSP (G Toleranz)	A159	VFX5	VFX5 Schafffräser	K094
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VFX6	VFX6 Schafffräser	K097
VCMT	WSP (M Toleranz)	A159	VNGA	WSP (G Toleranz)	A123,B050
VCMT	WSP (M Toleranz)	A159	VNGG	WSP (G Toleranz)	A120
VCMT	WSP (M Toleranz)	A159	VNGG	WSP (G Toleranz)	A123
VCMT	WSP (M Toleranz)	A159	VNGG	WSP (G Toleranz)	A120
VCMT	WSP (M Toleranz)	A159	VNGM	WSP (G Toleranz)	A121
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VNMA	WSP (M Toleranz)	A123
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VNMG	WSP (M Toleranz)	A122
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VNMG	WSP (M Toleranz)	A120
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VNMG	WSP (M Toleranz)	A120
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VNMG	WSP (M Toleranz)	A122
VCMT	WSP (M Toleranz)	A160	VNMG	WSP (M Toleranz)	A122
VCMW	WSP (M Toleranz)	A160	VNMG	WSP (M Toleranz)	A122
VCPSRB	MIRACLE VHM-FRÄSER	I253-I255,I257	VNMG	WSP (M Toleranz)	A121

# INHALTSVERZEICHNIS FÜR WERKZEUGBEZEICHNUNG

Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite	Bestellbezeichnung	PRODUKTNAME	Seite
VNMG○○○○○○-LM	WSP (M Toleranz)	A120	WVNMG○○○○○○-LM	WSP (M Toleranz)	A124
VNMG○○○○○○-LP	WSP (M Toleranz)	A120	WVNMG○○○○○○-LP	WSP (M Toleranz)	A124
VNMG○○○○○○-LS	WSP (M Toleranz)	A121	WVNMG○○○○○○-LS	WSP (M Toleranz)	A125
VNMG○○○○○○-MA	WSP (M Toleranz)	A122	WVNMG○○○○○○-MA	WSP (M Toleranz)	A126
VNMG○○○○○○-MH	WSP (M Toleranz)	A122	WVNMG○○○○○○-MH	WSP (M Toleranz)	A127
VNMG○○○○○○-MJ	WSP (M Toleranz)	A121	WVNMG○○○○○○-MJ	WSP (M Toleranz)	A125
VNMG○○○○○○-MK	WSP (M Toleranz)	A122	WVNMG○○○○○○-MK	WSP (M Toleranz)	A126
VNMG○○○○○○-MM	WSP (M Toleranz)	A121	WVNMG○○○○○○-MM	WSP (M Toleranz)	A126
VNMG○○○○○○-MP	WSP (M Toleranz)	A121	WVNMG○○○○○○-MP	WSP (M Toleranz)	A125
VNMG○○○○○○-MS	WSP (M Toleranz)	A122	WVNMG○○○○○○-MS	WSP (M Toleranz)	A126
VNMG○○○○○○-SA	WSP (M Toleranz)	A121	WVNMG○○○○○○-MW	WSP (M Toleranz)	A127
VNMG○○○○○○-SH	WSP (M Toleranz)	A121	WVNMG○○○○○○-RK	WSP (M Toleranz)	A127
VOX400-○○○○○○R	VOX400 Planfräser	K032	WVNMG○○○○○○-RM	WSP (M Toleranz)	A127
VPET○○○○○○-SRF	WSP (E Toleranz)	A162	WVNMG○○○○○○-RP	WSP (M Toleranz)	A127
VPGT○○○○○○-SMG	WSP (G Toleranz)	A162	WVNMG○○○○○○-RS	WSP (M Toleranz)	A127
VQ4SVB	VQ VHM-FRÄSER	I241	WVNMG○○○○○○-SA	WSP (M Toleranz)	A125
VQJHV	VQ VHM-FRÄSER	I233	WVNMG○○○○○○-SH	WSP (M Toleranz)	A125
VQMHV	VQ VHM-FRÄSER	I229	WVNMG○○○○○○-SW	WSP (M Toleranz)	A125
VQMHV RB	VQ VHM-FRÄSER	I243, I244	WVNMG○○○○○○-SY	WSP (M Toleranz)	A125
VQMHV RB F	VQ VHM-FRÄSER	I248	WOEW12T308PEOR8C	Breitschlicht-WSP (Für ASX400 Fräser)...	J042, K038
VQMHZV	VQ VHM-FRÄSER	I220, I221	WOEX1206PER5C	WSP (Für VOX400 Fräser)...	J042, K033
VQMHZVOH	VQ VHM-FRÄSER	I226	WPC42EEOR10C	Breitschlicht-WSP (Für FBP415/QBP415 Fräser)...	J042
VQSVR	VQ VHM-FRÄSER	I238	WPGT○○○○○○	WSP (G Toleranz)	B056
VQXL	VQ VHM-FRÄSER	I235	WPGT○○○○○○R/L-FS	WSP (G Toleranz)	A165
VSD	VIOLET Bohrer, Zyl. Schaft	L191, L192	WPMT○○○○○○-MV	WSP (M Toleranz)	A165
<b>W</b>			WPSTN○○	Unterlegplatte	M012
WBGTO○○○○○○R/L-F	WSP (G Toleranz)	A163	WPSWC43	Unterlegplatte	M012
WBMT○○○○○○R/L-MV	WSP (M Toleranz)	A163	WPSWN43	Unterlegplatte	M012
WCGTO○○○○○○R/L	WSP (G Toleranz)	A164	WPT4405	Schlitz-Reiniger (Für TAW Bohrer)...	L129—L141
WCMT○○○○○○	WSP (M Toleranz)	A164	WS○○○○○○TPS	Spannschraube	M008
WCMW○○○○○○	WSP (M Toleranz)	B056	WS○○○○○○T	Spannschraube	M008
WCS○○○○○○H	Schraube	M008	WS1	Spannschraube	M008
WEC○○AFOR/L5C	Breitschlicht-WSP (Für SE445•545/LSE445 Fräser)...	J041	WSX445-○○○○○○OR	WSX445 Planfräser	K010
WEC○○EFOR/L5C	Breitschlicht-WSP (Für SE415•515 Fräser)...	J041	WSX445R○○○○○SA32M	WSX445 Schaftfräser	K011
WEEW13T3AGOR3C	Breitschlicht-WSP (Für ASX445 Fräser)...	J044, K019	<b>X</b>		
WEEW13T3AGOR8C	Breitschlicht-WSP (Für ASX445 Fräser)...	J041, K019	XCMT○○○○○○-SVX	WSP (M Toleranz)	A166
WFC42ZFER/L2	Breitschlicht-WSP (Für BF407/QBF407 Fräser)...	J044	XDGT1550PDER-G○○	WSP (Für BXD4000 Fräser)...	J038, K066
WNEU200ZEN7C-○○	Breitschlicht-WSP (Für AHX Fräser)...	J041, K026, K028	XDGT1550PDFR-G○○	WSP (Für BXD4000•7000 Fräser)...	J038, K066
WNGU1406ANEN8C-M	Breitschlicht-WSP (Für WSX445 Fräser)...	J042, K012	XDGT1550PDFR-GL○○	WSP (Für BXD4000•7000 Fräser)...	J038, K066
WNMA○○○○○○	WSP (M Toleranz)	A128	XDGX○○○○○○PDER-GM	WSP (Für AXD4000 Fräser)...	J039, K056
WVNMG○○○○○○	WSP (M Toleranz)	A127	XDGX○○○○○○PDFR-GL	WSP (Für AXD4000•7000 Fräser)...	J038, J039 K056, K061
WVNMG○○○○○○-FH	WSP (M Toleranz)	A124	XDGX○○○○○○PDFR-GM	WSP (Für AXD4000 Fräser)...	J039, K056
WVNMG○○○○○○-FS	WSP (M Toleranz)	A124	XNMU○○○○○○R-OS	WSP (Für VFX5•VFX6 Fräser)...	J039, J040 K095, K098
WVNMG○○○○○○-FY	WSP (M Toleranz)	A124	<b>Z</b>		
WVNMG○○○○○○-GH	WSP (M Toleranz)	A127	ZCMX○○○○○○ER-○	WSP (Für DCCC Schaftfräser)...	J040, K101
WVNMG○○○○○○-GJ	WSP (M Toleranz)	A128	ZRM0603R-M○	WSP (Für BAP300 Fräser)...	J040
WVNMG○○○○○○-GK	WSP (M Toleranz)	A126			
WVNMG○○○○○○-GM	WSP (M Toleranz)	A126			
WVNMG○○○○○○-LK	WSP (M Toleranz)	A124			

# Notizen

---

Lined area for notes with horizontal dashed lines.

# Notizen

---

A series of horizontal dashed lines for taking notes, spanning the width of the page.





# Notizen

---

A series of horizontal dashed lines for taking notes, spanning the width of the page.



[www.mitsubishicarbide.com](http://www.mitsubishicarbide.com) | [www.mmc-hardmetal.com](http://www.mmc-hardmetal.com)

**MMC HARTMETALL GMBH**

Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch . Germany  
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966  
Email admin@mmchg.de

**MMC HARDMETAL U.K. LTD.**

Mitsubishi House . Galena Close . Tamworth . Staffs. B77 4AS . U.K.  
Phone +44 1827 312312 . Fax +44 1827 312314  
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

**MMC METAL FRANCE S.A.R.L.**

6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay . France  
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50  
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

**MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.**

Calle Emperador 2 . 46136 Museros/Valencia . Spain  
Phone +34 96 1441711 . Fax +34 96 1443786  
Email mme@mmevalencia.com

**MMC HARTMETALL GMBH ALMANYA – İZMİR MERKEZ ŞUBESİ**

Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35580 Bayraklı/İzmir . Turkey  
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007  
Email info@mmchg.com.tr

**MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O. O.**

Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław . Poland  
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621  
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

**MMC HARDMETAL RUSSIA 000 LTD.**

Electrozavodskaya Str. 24 . build. 3 107023 Moscow . Russia  
Phone +7 495 7255885 . Fax +7 495 9813979  
Email info@mmc-carbide.ru

**MMC ITALIA S. R. L.**

Via Montefeltro 6/A . 20156 Milano . Italy  
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093  
Email info@mmc-italia.it

VERTRIEB DURCH:

□ □

└ ┘

Bestellnummer: C007D

Gedruckt in Deutschland