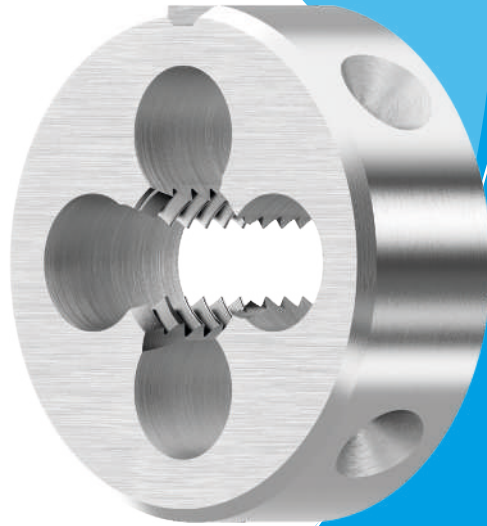


UNSERE PRÄZISION IST IHR ERFOLG
OUR PRECISION IS YOUR SUCCESS

SCHNEIDEISEN

Dies
Filières
Filiere





AUSWAHLÜBERSICHT

DIE ANGEgebenEN SCHNITTGESCHWINDIGKEITEN (VC IN M/MIN) SIND RICHTWERTE UND MÜSSEN DEN INDIVIDUELLEN ARBEITSBEDINGUNGEN ANGEPAST WERDEN.



GUIDE DE SELECTION

LES VALEURS DE VITESSE DE COUPE (VC EN M/MIN) INDIQUÉES DANS LES COLONNES RESPECTIVES NE SONT QU'INDICATIVES ET DOIVENT ÊTRE ADAPTÉES INDIVIDUELLEMENT AUX CONDITIONS D'USINAGE.



SUMMARY OF ASSORTMENT

THE LISTED CUTTING SPEEDS (VC IN M/MIN) ARE STANDARD VALUES. THIS VALUES HAVE TO BE ADJUSTED TO INDIVIDUAL WORK CONDITIONS.

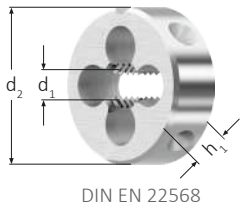


SCelta DEGLI UTENSILI

I VALORI DI VELOCITÀ DI TAGLIO (VC IN M/MIN) QUI ELENCATI SONO PURAMENTE INDICATIVI E DEVONO ESSERE ADATTATI ALLE CONDIZIONI D'IMPIEGO.



	STAHLWERKSTOFFE	STEEL MATERIALS	ACIERS	ACCIAI
P	Un- und niedriglegierte Stähle	Unalloyed and low-alloy steels	Aciers non et faiblement alliés	Acciai non legati e basso legati
	Hochlegierte Stähle	High alloy steels	Aciers hautement alliés	Acciai alto legati
M	ROSTFREI STÄHLE	CORROSION AND ACID PROOF STEELS	ACIERS INOX/RESIST. ACIDES	ACCIAI INOX E RESISTENTI AGLI ACIDI
	Rostfreie austenitische Stähle + DUPLEX Stähle	Corrosion and acid proof steels + DUPLEX	Aciers inoxydables austénitiques + Aciers DUPLEX	Acciai inossidabili austenitici + Acciai DUPLEX
K	GUSSWERKSTOFFE	CAST MATERIALS	FONTES	GHISE
	Grauguss, Kugelgraphitguss, Vermiculargraphitguss, Temperguss	Cast iron, nodular cast iron, Vermicular graphite cast iron, malleable cast iron	Fonte grise, fonte à graphite sphéroïdal, Fonte à graphite vermiculaire, Fonte malléable	Ghisa grigia, ghisa nodulare, Ghisa a grafite vermiculata, ghisa malleabile
	Gusseisen ausferritisch (ADI) + Hartguss	Ausferritic cast iron (ADI) + Hard casting	Fonte ausferritique (ADI) + Fontes trempées	Ghisa ausferritica (ADI) + Ghise in conchiglia
N	NICHTEISEN-WERKSTOFFE	NON FERROUS MATERIALS	MATÉRIAUX NON FERREUX	MATERIALI NON FERROSI
	Aluminium-Knetlegierungen	Aluminium wrought alloys	Alliages d'aluminium corroyés	Leghe malleabili di alluminio
	Aluminium-Gusslegierungen	Aluminium cast alloys	Fontes d'alu	Leghe fuse di alluminio
	Kupfer + Kupferlegierungen (langsp.)	Copper + Copper alloys (long-chip.)	Cuivre + Alliages cuivre (cop. longs)	Rame + Leghe rame (truciolo lungo)
	Kupferlegierungen (kurzsp.)	Copper alloys (short-chip.)	Alliages cuivre (cop. courts)	Leghe rame (truciolo corto)
	Kupferlegierungen hochfest	High-strength copper alloys	Alliages cuivre haute résistance	Leghe rame ad alta resistenza
	Zink-Legierungen	Zinc alloys	Alliages de zinc	Leghe zinco
Magnesium-Legierungen	Magnesium wrought alloys	Alliages de magnésium corroyés	Leghe malleabili di magnesio	
Thermoplaste	Thermoplastics	Thermoplastiques	Resine termoplastiche	
Faserverstärkte Kunststoffe + Duroplaste	Fibre-reinforced synthetics + Duroplastics	Plastiques chargées en fibres + Thermodurcissables	Resine epossidiche + Plastiche termoindurenti	
S	SPEZIALWERKSTOFFE	SPECIAL MATERIALS	MATÉRIAUX SPÉCIAUX	MATERIALI SPECIALI
	Ni-, Fe- oder Co- Basis- Superlegierungen	Ni-, Fe- or Co- base- Superalloys	Base Ni, Fe ou Co- Superalliages	A base Ni-, Fe- o Co- Superleghe
	Titan + Titanlegierungen	Titanium + Titanium alloys	Titane + Alliages de titane	Titanio + Leghe di titanio
H	GEHÄRTETE WERKSTOFFE	HARDENED STEELS	ACIERS TRAITÉS	ACCIAI TEMPRATI
	Gehärtete Stähle	Hardened steels	Aciers traités	Acciai temprati



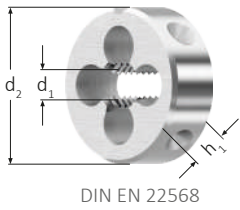
SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE					HSS			HSS	
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO					1,5			1	
d ₁	P	h ₁	d ₂		6g	6g - LH	6e	6g	6g
M 1	0,25	5	16		2020AAAA ¹⁾			2030A1821 ¹⁾	
M 1,2	0,25	5	16		2020AACAA ¹⁾			2030AACAA ¹⁾	
M 1,4	0,3	5	16		2020AADAA ¹⁾			2030AADAA ¹⁾	
M 1,6	0,35	5	16		2020AAEAA			2030AAEAA	
M 1,8	0,35	5	16		2020AAGAA				
M 2	0,4	5 8	16 16		2020AAHAA	2020AA4AA		2030AAHAA	2230AAHAA
M 2,2	0,45	5	16		2020AAIAA			2030AAIAA	
M 2,3	0,45	5	16		2020AAJAA			2030AAJAA	
M 2,5	0,45	5 8	16 16		2020ABSAA			2030AAKAA	2230AAKAA
M 3	0,5	5 8	20 16		2020ABUAA	2020AA9AA	2020AAQAA	2030AAMAA	2230A1204
M 3,5	0,6	5	20		2020ABVAA			2030AANAA	
M 4	0,7	5 9,5	20 16		2020ABWAA	2020ABBAA	2020AASAA	2030AAPAA	2230AAPAA
M 5	0,8	7 9,5	20 20		2020ABYAA	2020ABCAA	2020AATAA	2030AARAA	2230AAQAA
M 6	1	7 9,5	20 20		2020ABZAA	2020ABDAA	2020AAUAA	2030AASAA	2230AARAA
M 8	1,25	9	25		2020AB1AA	2020ABEAA	2020AAVAA	2030AAUAA	
M 9	1,25	9	25		2020AB2AA			2030AAVAA	
M 10	1,5	11	30		2020AB3AA	2020ABFAA	2020AAWAA	2030AAWAA	
M 11	1,5	11	30		2020AB4AA			2030A1037	
M 12	1,75	14	38		2020AB5AA	2020ABGAA	2020AAXAA	2030AAYAA	
M 14	2	14	38		2020AB6AA	2020ABHAA		2030AAZAA	
M 16	2	18	45		2020AB7AA	2020ABIAA		2030AA0AA	
M 18	2,5	18	45		2020AB8AA			2030AA1AA	
M 20	2,5	18	45		2020AB9AA	2020ABKAA		2030AA2AA	
M 22	2,5	22	55		2020ACAAA			2030AA3AA	
M 24	3	22	55		2020ACBAA	2020ABMAA		2030AA4AA	
M 27	3	25	65						
M 30	3,5	25	65		2020ACDAA			2030A1038	

¹⁾ ≤ M1,4 Tol. 6h

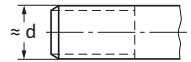
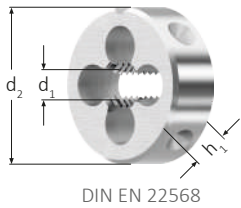


HSSE		HSS	VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'EBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE			
2		1	d ₁	P	6e	6g
6g	6g	6g				
			M 1	0,25	0,93	0,97
			M 1,2	0,25	1,13	1,17
			M 1,4	0,3	1,32	1,36
			M 1,6	0,35	1,51	1,54
			M 1,8	0,35	1,71	1,74
2045AAAAA	2055AAAAA	2080AAAAA	M 2	0,4	1,90	1,93
			M 2,2	0,45	2,10	2,13
			M 2,3	0,45	2,20	2,23
2045AADAA	2055A1156	2080AACAA	M 2,5	0,45	2,40	2,43
2045AAFAA	2055AAFAA	2080AAEAA	M 3	0,5	2,89	2,92
2045AAGAA	2055A1157	2080AAFAA	M 3,5	0,6	3,38	3,41
2045AAHAA	2055AAHAA	2080AAGAA	M 4	0,7	3,87	3,9
2045AAIAA	2055AAIAA	2080AAHAA	M 5	0,8	4,86	4,9
2045AAJAA	2055AAJAA	2080AAIAA	M 6	1	5,85	5,88
2045AAKAA	2055AAKAA	2080AAJAA	M 8	1,25	7,83	7,86
			M 9	1,25	8,83	8,86
2045AALAA	2055AALAA	2080AAKAA	M 10	1,5	9,81	9,85
			M 11	1,5	10,81	10,85
2045AAMAA	2055AAMAA	2080AALAA	M 12	1,75	11,81	11,83
2045AANAA	2055AANAA		M 14	2	13,78	13,82
2045AAPAA	2055AAPAA		M 16	2	15,78	15,82
2045AAQAA	2055AAQAA		M 18	2,5	17,75	17,79
2045AARAA	2055AARAA		M 20	2,5	19,75	19,79
2045AASAA	2055A1152		M 22	2,5	21,75	21,79
2045AATAA	2055A1153		M 24	3	23,72	23,76
2045AAUAA	2055A1154		M 27	3	26,72	26,76
2045AAVAA	2055A1155		M 30	3,5	29,70	29,73

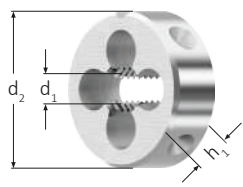




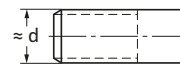
SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS			HSSE	HSS	VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5			2	1	
d ₁ x P h ₁ d ₂	6g	6g - LH	6g	6g	6g	6g
MF 2,5 x 0,35 5 16	2020ACPAA		2030ABHAA			2,44
MF 3 x 0,35 5 20			2030ABJAA			2,94
MF 3,5 x 0,35 5 20	2020ACSAA		2030ABKAA			3,44
MF 4 x 0,35 5 20	2020ACTAA		2030A1043			3,94
MF 4 x 0,5 5 20	2020ACUAA	2020AFAAA				3,92
MF 5 x 0,5 5 20	2020ACVAA	2020AFBAA	2030A1044			4,92
MF 6 x 0,5 5 20	2020ACWAA	2020AFCAA	2030A1045		2080AA8AA	5,92
MF 6 x 0,75 7 20	2020ACXAA	2020AFDAA	2030ABQAA	2045AA2AA	2080AA9AA	5,90
MF 7 x 0,75 9 25	2020ACYAA		2030A1046		2080A1165	6,90
MF 8 x 0,5 9 25	2020ACZAA		2030A1047			7,92
MF 8 x 0,75 9 25	2020AC0AA	2020AFEAA	2030A1048	2045AA3AA	2080ABAAA	7,90
MF 8 x 1 9 25	2020AC1AA	2020AFFAA	2030ABUAA	2045AA4AA	2080ABBAA	7,88
MF 9 x 0,75 9 25	2020AC2AA		2030ABVAA			8,90
MF 9 x 1 9 25	2020AC3AA		2030A1049			8,88
MF 10 x 0,75 11 30	2020AC5AA		2030ABYAA		2080A1168	9,90
MF 10 x 1 11 30	2020AC6AA	2020AFGAA		2045AA5AA	2080ABCAA	9,88
MF 10 x 1,25 11 30	2020AC7AA		2030AB0AA			9,86
MF 11 x 1 11 30	2020AC8AA		2030AB1AA			10,88
MF 12 x 1 10 38	2020ADAAA	2020AFHAA	2030A1051	2045AA6AA	2080ABDAA	11,88
MF 12 x 1,25 10 38	2020ADBAA		2030A1052			11,86
MF 12 x 1,5 10 38	2020ADCAA	2020AFIAA	2030AB5AA	2045AA7AA		11,85
MF 13 x 1 10 38	2020ADDAA		2030A1053			12,88
MF 14 x 1 10 38	2020ADGAA	2020AFJAA	2030A1054		2080ABFAA	13,88
MF 14 x 1,25 10 38	2020ADHAA		2030ACAAA			13,86
MF 14 x 1,5 10 38	2020ADIAA	2020AFKAA	2030A1055	2045AA8AA	2080ABGAA	13,85
MF 15 x 1 10 38	2020ADJAA		2030A1056			14,88
MF 15 x 1,5 10 38	2020ADKAA		2030ACDAA			14,85
MF 16 x 1 14 45	2020ADLAA		2030A1057		2080A1169	15,88
MF 16 x 1,5 14 45	2020ADMAA	2020AFLAA	2030A1058	2045AA9AA	2080ABHAA	15,85
MF 18 x 1 14 45	2020ADNAA		2030ACGAA			17,88
MF 18 x 1,5 14 45	2020ADPAA	2020AFMAA	2030ACHAA	2045ABAAA	2080ABIAA	17,85
MF 18 x 2 14 45	2020ADQAA		2030A1059			17,82
MF 20 x 1 14 45	2020ADRAA		2030ACJAA			19,88
MF 20 x 1,5 14 45	2020ADSAA	2020AFNAA	2030ACKAA	2045ABBAA	2080ABJAA	19,85
MF 20 x 2 14 45	2020ADTAA		2030A1060			19,82
MF 22 x 1 16 55	2020ADUAA		2030ACMAA		2080A1171	21,88
MF 22 x 1,5 16 55	2020ADVAA	2020AFPAA	2030A1061	2045ABCAA	2080ABKAA	21,85
MF 22 x 2 16 55	2020ADWAA		2030A1062			21,82
MF 24 x 1 16 55	2020ADXAA		2030A1063			23,88
MF 24 x 1,5 16 55	2020ADYAA	2020AFQAA	2030A1064	2045ABDAA	2080ABLAA	23,85
MF 24 x 2 16 55	2020ADZAA		2030A1065			23,82
MF 25 x 1 16 55			2030A1066			24,88
MF 25 x 1,5 16 55	2020AD1AA		2030A1067			24,85
MF 26 x 1,5 16 55	2020AD2AA		2030A1068			25,85
MF 27 x 1 18 65	2020AD3AA		2030A1069			26,88
MF 27 x 1,5 18 65	2020AD4AA		2030A1070			26,85
MF 27 x 2 18 65	2020AD5AA		2030A1071			26,82
MF 28 x 1 18 65			2030A1072			27,88
MF 28 x 1,5 18 65	2020AD6AA		2030AC0AA			27,85
MF 30 x 1 18 65	2020AD8AA		2030A1073			29,88
MF 30 x 1,5 18 65	2020AD9AA		2030A1074			29,85
MF 30 x 2 18 65	2020AEAAA		2030A1075			29,82



SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS			VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5			
d_1 - P/1" h_1 d_2	2A	2A	2A	
UNC Nr. 1 - 64 5 16	2020AFSAA	2030AD2AA	1,79	
UNC Nr. 2 - 56 5 16	2020AFTAA	2030AD3AA	2,12	
UNC Nr. 3 - 48 5 16	2020AFUAA	2030AD4AA	2,44	
UNC Nr. 4 - 40 5 16	2020AFVAA	2030A1094	2,76	
UNC Nr. 5 - 40 5 20	2020AFWAA	2030AD6AA	3,09	
UNC Nr. 6 - 32 7 20	2020AFXAA	2030A1095	3,41	
UNC Nr. 8 - 32 7 20	2020AFYAA	2030AD8AA	4,07	
UNC Nr. 10 - 24 7 20	2020AFZAA	2030A1096	4,71	
UNC Nr. 12 - 24 7 20	2020AF0AA	2030AEAAA	5,37	
UNC 1/4 - 20 7 20	2020AF1AA	2030AEBAA	6,22	
UNC 5/16 - 18 9 25	2020AF2AA	2030A1097	7,80	
UNC 3/8 - 16 11 30	2020AF3AA	2030A1098	9,37	
UNC 7/16 - 14 11 30	2020AF4AA	2030A1099	10,95	
UNC 1/2 - 13 14 38	2020AF5AA	2030A1100	12,52	
UNC 9/16 - 12 14 38	2020AF6AA	2030AEGAA	14,10	
UNC 5/8 - 11 18 45	2020AF7AA	2030AEHAA	15,68	
UNC 3/4 - 10 18 45	2020AF8AA	2030AEIAA	18,84	
UNC 7/8 - 9 22 55	2020AF9AA	2030AEJAA	22,00	
UNC 1 - 8 22 55	2020AGAAA	2030A1101	25,16	
UNC 1 1/8 - 7 25 65	2020AGBAA	2030A1102	28,31	
UNC 1 1/4 - 7 25 65	2020AGCAA	2030A1103	31,49	
UNC 1 3/8 - 6 25 65	2020AGDAA	2030AENAA	34,63	
UNC 1 1/2 - 6 30 75	2020AGEAA	2030AEPAA	37,80	
UNC 1 3/4 - 5 36 90	2020A1003	2030A1104	44,12	
UNC 2 - 4,5 36 90	2020A1004	2030AERAA	50,45	

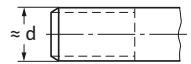
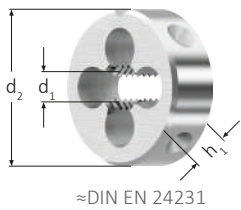


DIN EN 22568

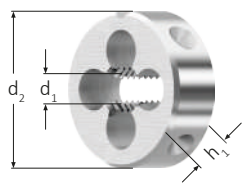


SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS			VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5			
d_1 - P/1" h_1 d_2	2A	2A	2A	
UNF Nr. 0 - 80 5 16	2020AGHAA	2030AESAA	1,47	
UNF Nr. 1 - 72 5 16	2020AGIAA	2030AETAA	1,8	
UNF Nr. 2 - 64 5 16	2020AGJAA	2030AEUAA	2,12	
UNF Nr. 3 - 56 5 16	2020AGKAA	2030AEVAA	2,44	
UNF Nr. 4 - 48 5 16	2020AGLAA	2030A1105	2,77	
UNF Nr. 5 - 44 5 20	2020AGMAA	2030AEXAA	3,1	
UNF Nr. 6 - 40 5 20	2020AGNAA	2030AEYAA	3,42	
UNF Nr. 8 - 36 7 20	2020AGPAA	2030AEZAA	4,08	
UNF Nr. 10 - 32 7 20	2020AGQAA	2030AEOAA	4,73	
UNF Nr. 12 - 28 7 20	2020AGRAA	2030AE1AA	5,38	
UNF 1/4 - 28 7 20	2020AGSAA	2030AE2AA	6,24	
UNF 5/16 - 24 9 25	2020AGTAA	2030A1106	7,82	
UNF 3/8 - 24 11 30	2020AGUAA	2030A1107	9,41	
UNF 7/16 - 20 11 30	2020AGVAA	2030A1108	10,98	
UNF 1/2 - 20 10 38	2020AGWAA	2030A1109	12,56	
UNF 9/16 - 18 10 38	2020AGXAA	2030A1110	14,14	
UNF 5/8 - 18 14 45	2020AGYAA	2030A1111	15,73	
UNF 3/4 - 16 14 45	2020AGZAA	2030A1112	18,89	
UNF 7/8 - 14 16 55	2020AG0AA	2030A1113	22,05	
UNF 1 - 12 16 55	2020AG1AA	2030A1114	25,21	
UNF 1 1/8 - 12 18 65	2020AG2AA	2030A1115	28,38	
UNF 1 1/4 - 12 18 65	2020AG3AA	2030A1116	31,55	
UNF 1 3/8 - 12 18 65	2020AG4AA	2030AFEAA	34,73	
UNF 1 1/2 - 12 20 75	2020AG5AA	2030A1117	37,9	
UNEF Nr. 12 - 32 7 20	2020AQYAA	2030A1118	5,39	
UNEF 1/4 - 32 7 20	2020AQZAA	2030A1119	6,25	
UNEF 5/16 - 32 9 25	2020AQ0AA	2030A1120	7,84	
UNEF 3/8 - 32 11 30	2020AQ1AA	2030A1121	9,42	
UNEF 7/16 - 28 11 30	2020AQ2AA	2030A1122	11	
UNEF 1/2 - 28 10 38	2020AQ3AA	2030A1123	12,59	
UNEF 9/16 - 24 10 38	2020AQ4AA	2030A1124	14,17	
UNEF 5/8 - 24 14 45	2020AQ5AA	2030A1125	15,75	
UNEF 3/4 - 20 14 45	2020AQ7AA	2030A1126	18,91	
UNEF 7/8 - 20 16 55	2020AQ9AA	2030A1127	22,09	
UNEF 1 - 20 16 55	2020ARBAA	2030A1128	25,26	

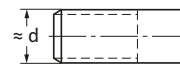




SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS		HSS		VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5		1		
d_1 - P/1" h_1 d_2	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A
G 1/16 - 28 9 25					7,62
G 1/8 - 28 11 30	2020AHVAA	2030AF5AA	2080AAPAA		9,62
G 1/4 - 19 10 38	2020AHWAA	2030AF6AA	2080AAQAA		13,03
				2280A1829	
G 3/8 - 19 14 45	2020AHXAA	2030AF7AA	2080AARAA		16,54
				2280A1830	
G 1/2 - 14 14 45	2020AHYAA	2030AF8AA	2080AASAA		20,81
				2280A1831	
G 5/8 - 14 16 55	2020AHZAA	2030A1077			22,77
G 3/4 - 14 16 55	2020AH0AA	2030AGAAA	2080AAUAA		26,3
				2280A1833	
G 7/8 - 14 18 65	2020AH1AA	2030A1078			30,06
G 1 - 11 18 65	2020AH2AA	2030AGCAA	2080AAWAA		33,07
				2280A1834	
G 1 1/8 - 11 20 75	2020AH3AA	2030A1079			37,72
G 1 1/4 - 11 20 75	2020AH4AA	2030A1080	2080A1174		41,73
G 1 3/8 - 11 22 90	2020AH5AA	2030A1081			44,14
G 1 1/2 - 11 22 90	2020AH6AA	2030A1082	2080A1175		47,62
G 1 3/4 - 11 22 90	2020AH7AA	2030AGHAA			53,57
G 2 - 11 22 105	2020AH8AA	2030A1083			59,43

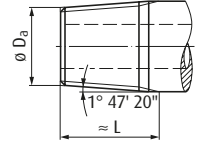
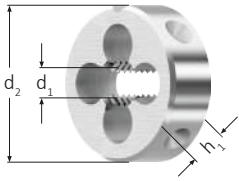


DIN EN 22568



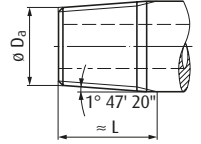
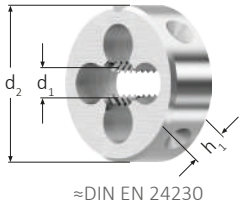
SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS	VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5	
d_1 - P/1" h_1 d_2	MED	MED
BSW 1/16 - 60 5 16	2020AG6AA	1,51
BSW 3/32 - 48 5 16	2020AG7AA	2,3
BSW 1/8 - 40 5 20	2020AG8AA	3,09
BSW 5/32 - 32 7 20	2020AG9AA	3,88
BSW 3/16 - 24 7 20	2020AHAAA	4,66
BSW 7/32 - 24 7 20	2020AHBAA	5,46
BSW 1/4 - 20 7 20	2020AHCAA	6,24
BSW 5/16 - 18 9 25	2020AHDAA	7,82
BSW 3/8 - 16 11 30	2020AHEAA	9,4
BSW 7/16 - 14 11 30	2020AHFAA	10,98
BSW 1/2 - 12 10 38	2020AHGAA	12,56
BSW 9/16 - 12 14 38	2020AHHAA	14,14
BSW 5/8 - 11 14 45	2020AHIAA	15,72
BSW 3/4 - 10 14 45	2020AHJAA	18,89
BSW 7/8 - 9 16 55	2020AHKAA	22,1
BSW 1 - 8 22 55	2020AHLAA	25,27
BSW 1 1/8 - 7 25 65	2020AHMAA	28,44
BSW 1 1/4 - 7 25 65	2020AHNAA	31,61
BSW 1 3/8 - 6 25 65	2020AHPAA	34,77
BSW 1 1/2 - 6 30 75	2020AHQAA	37,95
BSW 1 5/8 - 5 30 75	2020A1000	41,11
BSW 1 3/4 - 5 36 90	2020A1001	44,28
BSW 2 - 4,5 36 90	2020A1002	50,63
	MED	MED
BSF 3/16 - 32 7 20	2020AJEAA	4,67
BSF 1/4 - 26 7 20	2020AJFAA	6,25
BSF 5/16 - 22 9 25	2020AJGAA	7,83
BSF 3/8 - 20 11 30	2020AJHAA	9,41
BSF 7/16 - 18 11 30	2020AJIAA	10,99
BSF 1/2 - 16 14 38	2020AJJAA	12,57
BSF 5/8 - 14 18 45	2020AJKAA	15,73
BSF 3/4 - 12 18 45	2020AJLAA	18,89
BSF 7/8 - 11 22 55	2020AJMAA	22,11
BSF 1 - 10 22 55	2020AJNAA	25,28





SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS	VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE		
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5	Ø Da min.	Ø Da max.	≈ L
d_1 - P/1" h_1 d_2				
NPT 1/16 - 27 9 25	2020AIUAA	7,52	7,64	8,3
NPT 1/8 - 27 11 30	2020AIVAA	9,87	9,99	8,4
NPT 1/4 - 18 14 38	2020AIWAA	13,10	13,26	12,7
NPT 3/8 - 18 14 45	2020AIXAA	16,52	16,67	12,9
NPT 1/2 - 14 18 45	2020AIYAA	20,55	20,71	16,8
NPT 3/4 - 14 22 55	2020AIZAA	25,87	26,03	17,0
NPT 1 - 11 1/2 25 65	2020AI0AA	32,42	32,59	21,2
NPT 1 1/4 - 11 1/2 26 75	2020AI1AA	41,14	41,32	21,9
NPT 1 1/2 - 11 1/2 27 90	2020AI2AA	47,21	47,39	22,3
NPT 2 - 11 1/2 28 105	2020AI3AA	59,25	59,42	23,1
<hr/>				
NPTF 1/16 - 27 9 25	2020AI4AA	7,52	7,62	9,2
NPTF 1/8 - 27 11 30	2020AI5AA	9,87	9,96	9,3
NPTF 1/4 - 18 14 38	2020AI6AA	13,13	13,21	14,1
NPTF 3/8 - 18 14 45	2020AI7AA	16,55	16,63	14,3
NPTF 1/2 - 14 18 45	2020AI8AA	20,62	20,70	18,6
NPTF 3/4 - 14 22 55	2020AI9AA	25,93	26,02	18,9
NPTF 1 - 11 1/2 25 65	2020AJAAA	32,47	32,56	23,5
NPTF 1 1/2 - 11 1/2 27 90	2020AJCAA	47,27	47,36	24,5

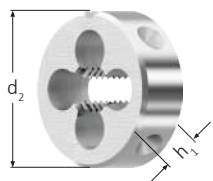




SCHNEIDSTOFF / MATERIAL MATIÈRE / MATERIALE	HSS	VORARBEITSDURCHMESSER PREPARATORY DIAMETER DIAMÈTRE DE L'ÉBAUCHE DIAMETRO DI PREPARAZIONE		
ANSCHNITTFORM / CHAMFER FORM FORME D'ENTRÉE / FORMA D'IMBOCCO	1,5	ø Da	Tol.	≈ L
d_1 - P/1" h_1 d_2				
R 1/8 - 28 11 30	2020AIBAA	9,48	± 0,05	8,1
R 1/4 - 19 14 38	2020AICAA	12,78	± 0,08	12
R 3/8 - 19 14 45	2020AIDAA	16,26	± 0,08	12,4
R 1/2 - 14 18 45	2020AIEAA	20,44	± 0,11	16,4
R 3/4 - 14 22 55	2020AIFAA	25,85	± 0,11	17,7
R 1 - 11 25 65	2020AIGAA	32,60	± 0,14	20,8



DIN EN 22568



Nr.	$\varnothing d_2 \times h_1$	
0	16 x 5	9990AAMAA
1	20 x 5	9990AANAA
2	20 x 7	9990AAPAA
3	25 x 9	9990AAQAA
4	30 x 11	9990AARAA
5	38 x 10	9990AASAA
6	38 x 14	9990AATAA
7	45 x 14	9990AAUAA
8	45 x 18	9990AAVAA
9	55 x 16	9990AAWAA
10	55 x 22	9990AAXAA
11	65 x 18	9990AAYAA
12	65 x 25	9990AAZAA
13	75 x 20	9990AA0AA
14	75 x 30	9990AA1AA
15	90 x 22	9990AA2AA
16	90 x 36	9990AA3AA
17	105 x 22	9990AA4AA
18	105 x 36	9990AA5AA

