

Übersicht: HSS E-Automaten-Gewindefräser

Přehled nástrčných HSS-E
závitových fréz pro soustružnické
automaty

Przeгляд: frezy do gwintu z HSS-E
do automatów

HSS E automata menetmaró

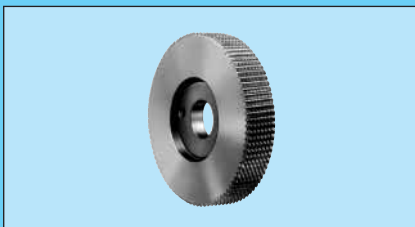
Seite
strana
oldal

für INDEX-Automaten

pro soustruhy
INDEX

do automatów
INDEX

INDEX
automatákhoz



HSS E

für Außengewinde

pro vnější závitý
do gwintów zewnętrznych
külső menethez

M

498

G BSW
BSF
W

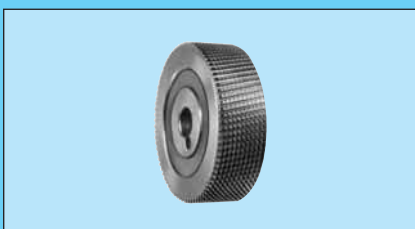
499

für Traub-Automaten

pro soustruhy
TRAUB

do automatów
TRAUB

Traub
automatákhoz



HSS E

für Außengewinde

pro vnější závitý
do gwintów zewnętrznych
külső menethez

M

500

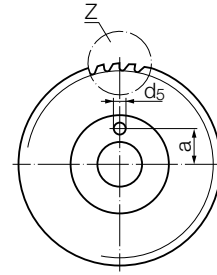
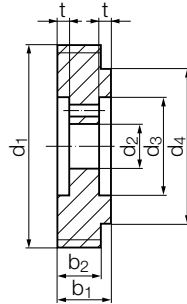
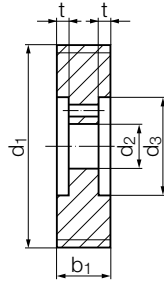
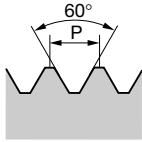
G BSW
BSF
W

501

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Metrický ISO závit DIN 13
Gwint metryczny ISO; DIN13
ISO metrikus menet DIN 13

M



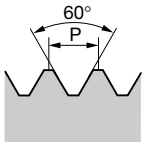
d₁ = 56
Z = 80

für Index-Automaten:
pro soustruhy INDEX
dla automatów INDEX
INDEX automatákhoz

DG 12 - DG 20
DO 12

Kat.-Nr.										G 200								
d ₁	b ₁	b ₂	d ₂ H ₆	d ₃	d ₄ min.	d ₅ P ₇	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigung „P“		Stoupání „P“		Skok „P“		Emelkedés „P“		
										0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1	1,25	1,5	
56	10	6	16	44	50	4	11	2,5	GF 010104	●	●	●	●	●	●	●	●	●
56	10	8	16	44	50	4	11	2,5	GF 010105	●	●	●	●	●	●	●	●	●
56	10	-	16	44	-	4	11	2,5	GF 010106	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident										9506	9507	9508	9509	9510	9512	9513	9514	

M



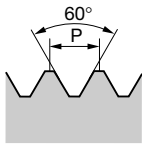
d₁ = 63
Z = 90

für Index-Automaten:
pro soustruhy INDEX
dla automatów INDEX
INDEX automatákhoz

12 - 18 - 25
C 19 - C 29

Kat.-Nr.										G 203								
d ₁	b ₁	b ₂	d ₂ H ₆	d ₃	d ₄ min.	d ₅ P ₇	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigung „P“		Stoupání „P“		Skok „P“		Emelkedés „P“		
										0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1	1,25	1,5	
* 63	15	8	16	35	54	5	14	4	GF 010115	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63	15	10	16	35	54	5	14	4	GF 010116	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63	15	12	16	35	54	5	14	4	GF 010117	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63	15	-	16	35	-	5	14	4	GF 010118	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident										9506	9507	9508	9509	9510	9512	9513	9514	

M



d₁ = 73,5
Z = 90

für Index-Automaten:
pro soustruhy INDEX
dla automatów INDEX
INDEX automatákhoz

B 30 - B 42 - B 60

Kat.-Nr.										G 206								
d ₁	b ₁	b ₂	d ₂ H ₆	d ₃	d ₄ min.	d ₅ P ₇	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigung „P“		Stoupání „P“		Skok „P“		Emelkedés „P“		
										0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1	1,25	1,5	
73,5	15	8	16	35	61	5	14	4	GF 010121	●	●	●	●	●	●	●	●	●
73,5	15	10	16	35	61	5	14	4	GF 010122	●	●	●	●	●	●	●	●	●
73,5	15	12	16	35	61	5	14	4	GF 010123	●	●	●	●	●	●	●	●	●
73,5	15	-	16	35	-	5	14	4	GF 010124	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident										9506	9507	9508	9509	9510	9512	9513	9514	

Automaten-Gewindefräser für INDEX, spiralverzahnt und hinterschliffen

EMUGE

Závitové frézy pro soustružnické automaty INDEX, spirálové zuby, tvarově podbroušeno

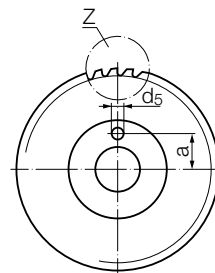
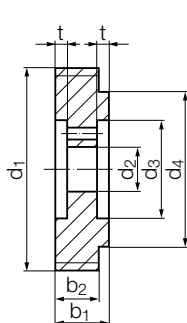
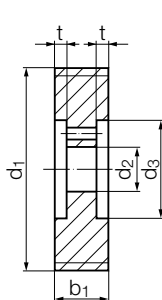
Frezy do gwintów do automatów INDEX, spiralnie uzębione i zaszlifowywane

Automata menetmaró Index gépéhez, csavart fogazat, hátraköszörült

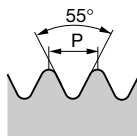
HSS E

Whitworth-Rohrgewinde DIN-ISO 228

Whitworth trubkový závit DIN-ISO 228
Gwint rurowy Whitworth'a wg DIN-ISO 228
Whitworth-csómenet DIN-ISO 228



G BSW, BSF
W



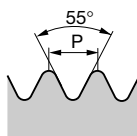
d₁ = 56
Z = 80

für Index-Automaten:
pro soustruhy INDEX
dla automatów INDEX
INDEX automatákhoz

DG 12 - DG 20
DO 12

Kat.-Nr.										G 201			
d ₁	b ₁	b ₂	d ₂ H6	d ₃	d ₄ min.	d ₅ P7	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigg. Gg./1"	Stoupání/1"	Skok/1"	Menetszám/1"
56	10	6	16	44	50	4	11	2,5	GF 010104	●	●	●	●
56	10	8	16	44	50	4	11	2,5	GF 010105	●	●	●	●
56	10	-	16	44	-	4	11	2,5	GF 010106	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident										9540	9545	9548	

G BSW, BSF
W



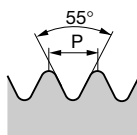
d₁ = 63
Z = 90

für Index-Automaten:
pro soustruhy INDEX
dla automatów INDEX
INDEX automatákhoz

12 - 18 - 25
C 19 - C 29

Kat.-Nr.										G 204			
d ₁	b ₁	b ₂	d ₂ H6	d ₃	d ₄ min.	d ₅ P7	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigg. Gg./1"	Pitch t.p.i.	pas=files/1"	passo filetti/1"
63	15	8	16	35	54	5	14	4	GF 010115	●	●	●	●
63	15	10	16	35	54	5	14	4	GF 010116	●	●	●	●
63	15	12	16	35	54	5	14	4	GF 010117	●	●	●	●
63	15	-	16	35	-	5	14	4	GF 010118	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident										9540	9545	9548	

G BSW, BSF
W



d₁ = 73,5
Z = 90

für Index-Automaten:
pro soustruhy INDEX
dla automatów INDEX
INDEX automatákhoz

B 30 - B 42 - B 60

Kat.-Nr.										G 207			
d ₁	b ₁	b ₂	d ₂ H6	d ₃	d ₄ min.	d ₅ P7	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigg. Gg./1"	Pitch t.p.i.	pas=files/1"	passo filetti/1"
73,5	15	8	16	35	61	5	14	4	GF 010121	●	●	●	●
73,5	15	10	16	35	61	5	14	4	GF 010122	●	●	●	●
73,5	15	12	16	35	61	5	14	4	GF 010123	●	●	●	●
73,5	15	-	16	35	-	5	14	4	GF 010124	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident										9540	9545	9548	

Aut-GF

5

HSS E

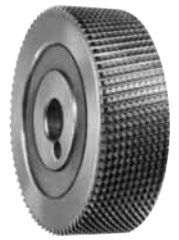
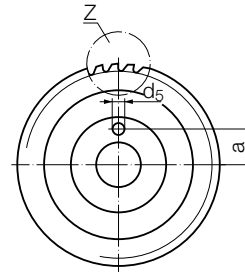
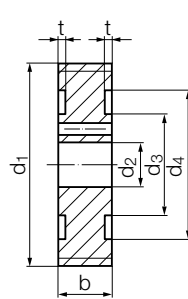
Závitové frézy pro soustružnické automaty TRAUB, spirálové zuby, tvarově podbroušeno

Frezy do gwintów do automatów TRAUB, spiralnie uźębione i zaszlifowywane

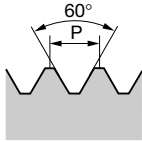
Automata menetmaró Traub gépész, csavart fogazat, hátraköszörült

Metrisches ISO-Gewinde DIN 13

Metrický ISO závit DIN 13
Gwint metryczny ISO; DIN13
ISO metrikus menet DIN 13



M



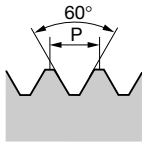
d₁ = 52
Z = 60

für Traub-Automaten:
pro soustruhy TRAUB
dla automatów TRAUB
TRAUB automatákhöz

A 15 - A 20 - A 25

Kat.-Nr.									G 259								
d ₁	b	d ₂ H6	d ₃	d ₄	d ₅	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigung „P“ Stoupání „P“ Skok „P“ Emelkedés „P“								
									0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1	1,25	1,5	
52	6	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010201	●	●	●	●	●	●	●	●	●
52	8	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010202	●	●	●	●	●	●	●	●	●
52	10	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010203	●	●	●	●	●	●	●	●	●
* 52	12	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010204	●	●	●	●	●	●	●	●	●
52	14	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010205	●	●	●	●	●	●	●	●	●
52	16	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010206	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident									9506	9507	9508	9509	9510	9512	9513	9514	

M



d₁ = 64
Z = 80

für Traub-Automaten:
pro soustruhy TRAUB
dla automatów TRAUB
TRAUB automatákhöz

A 26 - A 42 - A 60
TB 42 - TB 60

Kat.-Nr.									G 262								
d ₁	b	d ₂ H6	d ₃	d ₄	d ₅	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigung „P“ Stoupání „P“ Skok „P“ Emelkedés „P“								
									0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1	1,25	1,5	
64	6	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010211	●	●	●	●	●	●	●	●	●
64	8	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010212	●	●	●	●	●	●	●	●	●
64	10	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010213	●	●	●	●	●	●	●	●	●
64	12	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010214	●	●	●	●	●	●	●	●	●
64	14	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010215	●	●	●	●	●	●	●	●	●
64	16	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010216	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident									9506	9507	9508	9509	9510	9512	9513	9514	

Bemerkung: Sonderbreiten und -durchmesser auf Anfrage!

Poznámka: Speciální šířky a průměry na požádání!

Uwaga: Szerokości i średnice specjalne na zapytanie!

Megjegyzés: különleges szélesség-, ill. átmérő külön kérésre!

HSS E-Automaten-Gewindefräser für Schütte: auf Anfrage!

HSS E závitové frézy pro soustružnické automaty Schütte na požádání!

Przykład zamówienia: INDEK-frez do gwintu średnica 63, szer. 15/8, 90 zębów, do gw. metr. ISO, skok 0,5 lub GF010115.9506

Rendelési példa: Traub-menetmaró, d52x12, ISO metrikus, menetemelkedés:0,5, vagy GF010204.9506

Automaten-Gewindefräser für Traub spiralverzahnt und hinterschliffen

EMUGE

Závitové frézy pro soustružnické automaty TRAUB, spirálové zuby, tvarově podbroušeno

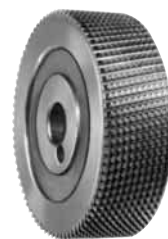
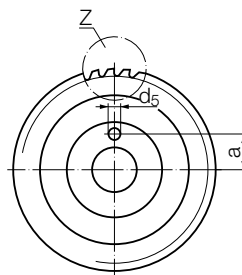
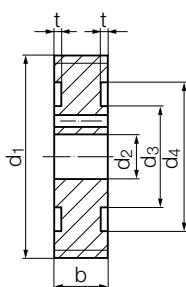
Frezy do gwintów do automatów TRAUB, spiralnie uzębione i zaszlifowywane

Automata menetmaró Traub gépéhez, csavart fogazat, hátraköszörült

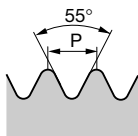
HSS E

Whitworth-Rohrgewinde DIN-ISO 228

Whitworth trubkový závit DIN-ISO 228
Gwint rurowy Whitworth'a wg DIN-ISO 228
Whitworth-csómenet DIN-ISO 228



G W BSW, BSF



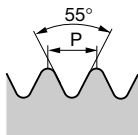
d₁ = 52
Z = 60

für Traub-Automaten:
pro soustruhy TRAUB
dla automatów TRAUB
TRAUB automatákhoz

A 15 - A 20 - A 25

Kat.-Nr.								G 260				
d ₁	b	d ₂ H ₆	d ₃	d ₄	d ₅	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigg. Gg./1"	Stoupání/1"	Skok/1"	Menetszám/1"
52	6	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010201	●	●	●	●
52	8	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010202	●	●	●	●
52	10	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010203	●	●	●	●
52	12	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010204	●	●	●	●
52	14	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010205	●	●	●	●
52	16	12	30	40	5,1	9	0,5	GF 010206	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident								9540	9545	9548		

G W BSW, BSF



d₁ = 64
Z = 80

für Traub-Automaten:
pro soustruhy TRAUB
dla automatów TRAUB
TRAUB automatákhoz

A 26 - A 42 - A 60
TB 42 - TB 60

Kat.-Nr.								G 263				
d ₁	b	d ₂ H ₆	d ₃	d ₄	d ₅	a	t	EDV-Ident obj. číslo Nr ident. Azonosító szám	Steigg. Gg./1"	Pitch t.p.i.	pas=fillets/1"	passo filetti/1"
64	6	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010211	●	●	●	●
64	8	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010212	●	●	●	●
64	10	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010213	●	●	●	●
64	12	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010214	●	●	●	●
64	14	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010215	●	●	●	●
64	16	12	30	45	5,1	9	0,5	GF 010216	●	●	●	●
EDV-Dimens.-Ident								9540	9545	9548		

Bemerkung: Sonderbreiten und -durchmesser auf Anfrage!

Poznámka: Speciální šířky a průměry na požádání!

Uwaga: Szerokości i średnice specjalne na zapytanie!

Megjegyzés: különleges szélesség-, ill. átmérő külön kérésre!

HSS E-Automaten-Gewindefräser für Schütte: auf Anfrage!

HSS E závitové frézy pro soustružnické automaty Schütte na požádání!

Frezy do automatów Schutte: na zapytanie!

HSS E automata menetmarók Schütte-automatákhoz külön kérésre.

Aut-GF

5