

# SCHMETZ

**Needles for sewing home textiles**

**Agujas para coser textiles para el hogar**

**Aiguilles pour la confection de textiles intérieur**

**Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien**



**This list contains the most frequently used needle systems - strict numerical**  
**Esta lista contiene los sistemas de agujas más utilizados - estricto numéricamente**  
**Cette liste contient des systèmes d'aiguilles les plus utilisés - strictement numérique**  
**Diese Liste enthält die meist verwendeten Nadelsysteme - strikt numerisch**

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
CYX1	160 180 200 230 250 23 24 25 26 27	180	50:05XA1
DBX1	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25 1
DBX1	120 19	010	20:05 1
DBX1 MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		14:25 1M
DBX1 NIT	120 19	010	20:05 8
DBX1 SES	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25EB1
DBX1 SES	120 19	010	20:05EB1
DBX1 SES NIT	75 80 90 11 12 14	010	14:25EB8
DBX1 SES TN	70 75 80 100 10 11 12 16	010	14:25EB9
DBX1 SES TN	120 19	010	20:05EB9
DBX1 SPI	120 130 19 21	010	20:05MA1
DBX1 SUK	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25FB1
DBX1 SUK	120 19	010	20:05FB1
DBX1 TN	75 80 90 100 110 11 12 14 16 18	010	14:25 9
TVX3	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00 1
TVX3 MR	2.5 3.0 3.5 4.0		38:00 1M
TVX3 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00EB1
TVX3 SES NIT	70 75 10 11 027 029	070	38:00EB8
TVX3 SES TN	70 75 80 100 10 11 12 16 027 029 032 040	070	38:00EB9
TVX3 SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18 027 029 032 036 040 044	070	38:00MA1
TVX3 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00FB1
TVX3 SUK MR	3.5 4.5		38:00FB1M

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
TVX3 SUK NIT	70 10 027	070	38:00FB8
TVX3 TN	75 80 90 110 11 12 14 18 029 032 036 044	070	38:00 9
DPX5	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	010	20:05 1
DPX5 MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		20:05 1M
DPX5 NIT	70 80 100 110 120 10 12 16 18 19	010	20:05 8
DPX5 SES	70 75 80 85 90 100 120 10 11 12 13 14 16 19	010	20:05EB1
DPX5 SES NIT	70 80 100 110 120 10 12 16 18 19	010	20:05EB8
DPX5 SES TN	70 75 80 90 100 120 10 11 12 14 16 19	010	20:05EB9
DPX5 SPI	70 75 80 85 90 100 110 120 130 10 11 12 13 14 16 18 19 21	010	20:05MA1
DPX5 SPI NIT	65 70 75 80 90 9 10 11 12 14	010	20:05MA8
DPX5 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	010	20:05FB1
DPX5 SUK MR	3.0 3.5 4.0 4.5		20:05FB1M
DPX5 SUK NIT	70 80 10 12	010	20:05FB8
DPX5 TN	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	010	20:05 9
TVX5	160 180 23 24	060	44:31 1
TVX5 MR	6.0		44:31 1M
TVX5 TN	160 23	060	44:31 9
16X231	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25 1
16X231 MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		14:25 1M
16X231 SES	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25EB1
16X231 SES NIT	75 80 90 11 12 14	010	14:25EB8
16X231 SUK	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25FB1
DPX17	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	020	37:20 1

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
DPX17 GO RRT	100 110 16 18	020	37:23ED1
DPX17 MR	2.5 3.0 3.5 4.0		37:20 1M
DPX17 NIT	100 120 16 19	020	37:20 8
DPX17 SERV 7 NIT	110 18	020	37:20 87
DPX17 SES	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	020	37:20EB1
DPX17 SES NIT	120 19	020	37:20EB8
DPX17 SES TN	75 80 120 11 12 19	020	37:20EB9
DPX17 SPI	80 90 100 110 12 14 16 18	020	37:20MA1
DPX17 SUK	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	020	37:20FB1
DPX17 TN	90 100 110 120 14 16 18 19	020	37:20 9
B-27	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36 1
B-27 NIT	90 100 14 16	040	03:36 8
B-27 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36EB1
B-27 SES NIT	70 75 80 10 11 12	040	03:36EB8
B-27 SES TN	70 75 80 90 10 11 12 14	040	03:36EB9
B-27 SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18	040	03:36MA1
B-27 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36FB1
B-27 TN	75 80 90 100 110 120 11 12 14 16 18 19	040	03:36 9
DCX27	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36 1
DCX27 NIT	90 100 14 16	040	03:36 8
DCX27 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36EB1
DCX27 SES NIT	70 75 80 10 11 12	040	03:36EB8
DCX27 SES TN	70 75 80 90 10 11 12 14	040	03:36EB9
DCX27 SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18	040	03:36MA1

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
DCX27 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36FB1
DCX27 TN	75 80 90 100 110 120 11 12 14 16 18 19	040	03:36 9
B-29	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69 1
B-29 A	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69 1
B-29 A SES	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69EB1
B-29 A SUK	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69FB1
B-29 SES	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69EB1
B-29 SUK	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69FB1
RMX29	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69 1
RMX29 SES	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69EB1
RMX29 SUK	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69FB1
DVX57	120 125 130 140 160 180 19 20 21 22 23 24	080	33:30 1
DVX57 SERV 7	100 110 120 130 16 18 19 21	080	33:30 17
DVX57 SES	120 125 130 140 19 20 21 22	080	33:30EB1
DVX57 SUK	70 80 90 100 110 120 125 130 140 10 12 14 16 18 19 20 21 22	080	33:30FB1
62X45	160 180 23 24	060	44:31 1
62X45 MR	6.0		44:31 1M
62X45 TN	160 23	060	44:31 9
62X57	120 125 130 140 160 180 19 20 21 22 23 24	080	33:30 1
62X57 SERV 7	100 110 120 130 16 18 19 21	080	33:30 17
62X57 SES	120 125 130 140 19 20 21 22	080	33:30EB1
62X57 SUK	70 80 90 100 110 120 125 130 140 10 12 14 16 18 19 20 21 22	080	33:30FB1
B-63	70 75 80 85 90 100 110 120 130 10 11 12 13 14 16 18 19 21	040	35:40 1
B-63 MR	2.5 3.0		35:40 1M

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
B-63 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	35:40EB1
B-63 SKU	90 14	040	35:40KB1
B-63 SPI	70 75 80 90 10 11 12 14	040	35:40MA1
B-63 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	35:40FB1
B-63 TN	70 75 120 130 10 11 19 21	040	35:40 9
DVX63	70 75 80 85 90 100 110 120 130 10 11 12 13 14 16 18 19 21	040	35:40 1
DVX63 MR	2.5 3.0		35:40 1M
DVX63 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	35:40EB1
DVX63 SKU	90 14	040	35:40KB1
DVX63 SPI	70 75 80 90 10 11 12 14	040	35:40MA1
DVX63 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	35:40FB1
DVX63 TN	70 75 120 130 10 11 19 21	040	35:40 9
UY 121 GXS	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	35:40EB1
UY 128 GAS	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00 1
UY 128 GAS MR	2.5 3.0 3.5 4.0		38:00 1M
UY 128 GAS SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00EB1
UY 128 GAS SES NIT	70 75 10 11 027 029	070	38:00EB8
UY 128 GAS SES TN	70 75 80 100 10 11 12 16 027 029 032 040	070	38:00EB9
UY 128 GAS SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18 027 029 032 036 040 044	070	38:00MA1
UY 128 GAS TN	75 80 90 110 11 12 14 18 029 032 036 044	070	38:00 9
UY 128 GBS	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00FB1

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
UY 128 GBS MR	3.5 4.5		38:00FB1M
UY 128 GBS NIT	70 10 027	070	38:00FB8
UOX130 G	125 130 140 150 20 21 22 049 054 060	080	38:31 1
UOX130 G TN	130 21	080	38:31 9
UY 130 GS	125 130 140 150 20 21 22 049 054 060	080	38:31 1
UY 130 GS TN	130 21	080	38:31 9
134 (R)	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	010	20:05 1
134 (R) MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		20:05 1M
134 (R) NIT	70 80 100 110 120 10 12 16 18 19	010	20:05 8
134 (R) TN	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	010	20:05 9
134 CL	100 110 16 18	040	20:05XA1
134 CL SUK	140 22	040	20:05WB1
134 CR	80 90 100 110 120 130 140 12 14 16 18 19 21 22	040	20:05UA1
134 SES	70 75 80 85 90 100 120 10 11 12 13 14 16 19	010	20:05EB1
134 SES NIT	70 80 100 110 120 10 12 16 18 19	010	20:05EB8
134 SES TN	70 75 80 90 100 120 10 11 12 14 16 19	010	20:05EB9
134 SPI	70 75 80 85 90 100 110 120 130 10 11 12 13 14 16 18 19 21	010	20:05MA1
134 SPI NIT	65 70 75 80 90 9 10 11 12 14	010	20:05MA8
134 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	010	20:05FB1
134 SUK MR	3.0 3.5 4.0 4.5		20:05FB1M
134 SUK NIT	70 80 10 12	010	20:05FB8
PFX134 CL	100 110 16 18	040	20:05XA1
PFX134 CL SUK	140 22	040	20:05WB1

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
PFX134 CR	80 90 100 110 120 130 140 12 14 16 18 19 21 22	040	20:05UA1
135X5	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	010	20:05 1
135X5 MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		20:05 1M
135X5 NIT	70 80 100 110 120 10 12 16 18 19	010	20:05 8
135X5 SES	70 75 80 85 90 100 120 10 11 12 13 14 16 19	010	20:05EB1
135X5 SES NIT	70 80 100 110 120 10 12 16 18 19	010	20:05EB8
135X5 SES TN	70 75 80 90 100 10 11 12 14 16	010	20:05EB9
135X5 SPI	70 75 80 85 90 100 110 120 130 10 11 12 13 14 16 18 19 21	010	20:05MA1
135X5 SPI NIT	65 70 75 80 90 9 10 11 12 14	010	20:05MA8
135X5 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	010	20:05FB1
135X5 SUK MR	3.0 3.5 4.0 4.5		20:05FB1M
135X5 SUK NIT	70 80 10 12	010	20:05FB8
135X17	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	020	37:20 1
135X17 GO RRT	100 110 16 18	020	37:23ED1
135X17 MR	2.5 3.0 3.5 4.0		37:20 1M
135X17 NIT	100 120 16 19	020	37:20 8
135X17 SERV 2	140 160 22 23	030	37:20 12
135X17 SERV 7 NIT	110 18	020	37:20 87
135X17 SES	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	020	37:20EB1
135X17 SES NIT	120 19	020	37:20EB8
135X17 SES SERV 7 NIT	120 19	020	37:20EB87
135X17 SES TN	75 80 120 11 12 19	020	37:20EB9
135X17 SPI	80 90 100 110 12 14 16 18	020	37:20MA1
135X17 SUK	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	020	37:20FB1



# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
135X17 TN	90 100 110 120 14 16 18 19	020	37:20 9
149X3	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00 1
149X3 MR	2.5 3.0 3.5 4.0		38:00 1M
149X3 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00EB1
149X3 SES NIT	70 75 10 11 027 029	070	38:00EB8
149X3 SES TN	70 75 80 100 10 11 12 16 027 029 032 040	070	38:00EB9
149X3 SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18 027 029 032 036 040 044	070	38:00MA1
149X3 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00FB1
149X3 SUK MR	3.5 4.5		38:00FB1M
149X3 SUK NIT	70 10 027	070	38:00FB8
149X3 TN	75 80 90 110 11 12 14 18 029 032 036 044	070	38:00 9
149X5	160 180 23 24	060	44:31 1
149X5 MR	6.0		44:31 1M
149X5 TN	160 23	060	44:31 9
190 (R)	125 130 140 150 160 20 21 22 23	040	47:25 1
MTX190	125 130 140 150 160 20 21 22 23	040	47:25 1
UY 191 GS	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36 1
UY 191 GS NIT	90 100 14 16	040	03:36 8
UY 191 GS SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36EB1
UY 191 GS SES NIT	70 75 80 10 11 12	040	03:36EB8
UY 191 GS SES TN	70 75 80 90 10 11 12 14	040	03:36EB9

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
UY 191 GS SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18	040	03:36MA1
UY 191 GS SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36FB1
UY 191 GS TN	75 80 90 100 110 120 11 12 14 16 18 19	040	03:36 9
216X1	160 180 200 230 250 23 24 25 26 27	180	50:05XA1
216X1 SERV 1	200 25	180	50:05UA11
287 WH	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25 1
287 WH MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		14:25 1M
287 WH SES	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25EB1
287 WH SES NIT	75 80 90 11 12 14	010	14:25EB8
287 WH SES TN	70 75 80 100 10 11 12 16	010	14:25EB9
287 WH SUK	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25FB1
287 WH TN	75 80 90 100 110 11 12 14 16 18	010	14:25 9
287 WH/1738 SUK (B)	80 12	010	14:25FB1B
MY 1023	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36 1
MY 1023 NIT	90 100 14 16	040	03:36 8
MY 1023 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36EB1
MY 1023 SES NIT	70 75 80 10 11 12	040	03:36EB8
MY 1023 SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18	040	03:36MA1
MY 1023 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	040	03:36FB1
1280 SES	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00EB1
1280 SES NIT	70 75 10 11 027 029	070	38:00EB8
1280 SPI	70 75 80 90 100 110 10 11 12 14 16 18 027 029 032 036 040 044	070	38:00MA1

# SCHMETZ

## Needles for sewing home textiles

## Agujas para coser textiles para el hogar

## Aiguilles pour la confection de textiles intérieur

## Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien

System	NM / SIZE	PG	CANU
1280 SUK	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00FB1
1280 SUK NIT	70 10 027	070	38:00FB8
1280	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19 027 029 032 036 040 044 048	070	38:00 1
1515-01MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		14:25 1M
1738 (A)	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25 1
1738 (A) SES	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25EB1
1738 (A) SES NIT	75 80 90 11 12 14	010	14:25EB8
1738 (A) SES TN	70 75 80 100 10 11 12 16	010	14:25EB9
1738 (A) SUK	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	14:25FB1
1738 (A) TN	75 80 90 100 110 11 12 14 16 18	010	14:25 9
1955-01MR	2.0 2.5 3.0 3.5 4.0		20:05 1M
1955-07MR	3.0 3.5 4.0 4.5		20:05FB1M
SY 1955	70 75 80 85 90 100 110 10 11 12 13 14 16 18	010	20:05 1
SY 1955 TN	70 75 80 90 100 110 120 10 11 12 14 16 18 19	010	20:05 9
UY 3029 GHS	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69EB1
UY 3029 GS	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69 1
UY 3029 GS SUK	80 90 100 110 120 12 14 16 18 19	060	03:69FB1
SY 3260-06	120 125 130 140 19 20 21 22	080	33:30EB1
SY 3260-07	70 80 90 100 110 120 125 130 140 10 12 14 16 18 19 20 21 22	080	33:30FB1
SY 3260	120 125 130 140 160 180 19 20 21 22 23 24	080	33:30 1
3355-01MR	2.5 3.0 3.5 4.0		37:20 1M
SY 3355	70 75 80 85 90 100 110 120 10 11 12 13 14 16 18 19	020	37:20 1
SY 3355 GO RRT	100 110 16 18	020	37:23ED1

# SCHMETZ

**Needles for sewing home textiles**

**Agujas para coser textiles para el hogar**

**Aiguilles pour la confection de textiles intérieur**

**Nadeln für die Verarbeitung von Heimtextilien**

System	NM / SIZE	PG	CANU
SY 3355 NIT	100 120 16 19	020	37:20 8
SY 3355 TN	90 100 110 120 14 16 18 19	020	37:20 9
3651-01MR	2.5 3.0 3.5 4.0		38:00 1M
3651-07MR	3.5 4.5		38:00FB1M
4107-01MR	6.0		44:31 1M
5640 SERV 7	100 110 120 130 16 18 19 21	080	33:30 17
5640 SES	120 125 130 140 19 20 21 22	080	33:30EB1
5640 SUK	70 80 90 100 110 120 125 130 140 10 12 14 16 18 19 20 21 22	080	33:30FB1
5640	120 125 130 140 160 180 19 20 21 22 23 24	080	33:30 1
7380-01MR	2.5 3.0		35:40 1M

Ferd. Schmetz GmbH SERVICEHOUSE

Bicherouxstraße 53 - 59, 52134 Herzogenrath (Germany)

Phone: +49 (0)2406 - 85 185, Fax: +49 (0)2406 - 85 186

www.schmetz.com, servicehouse@schmetz.com

