

Standards and advices

- Standards and advices -

How to chose a screwdriver ?

Cruciform blade Dimensions and standard	Metric screw		Steel screw			Wood screw		
	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-111/120	Ø (mm) cylindrical NFE25-121	Ø (mm) cylindrical NFE25-653	Ø (mm) countersink NFE25-656	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-657	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-602	Ø (mm) rounded NFE25-603	Ø (mm) countersink NFE25-601
n°0 - 4 x 75	1,6 - 2	1,6 - 1,8	(2,2)	(2,2)	(2,2)	2	2	2
n°0 - 4 x 150	1,6 - 2	1,6 - 1,8	(2,2)	(2,2)	(2,2)	2	2	2
n°1 - 5 x 100	2,5 - 3	2 - 2,5 + 3	2,2 - 2,9	2,2 - 2,9	2,2 - 2,5 + 2,9	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3
n°2 - 6 x 125	3,5 - 4 - 5	3,5 - 4 - 5	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4 + 4,5 - 5	3,5 - 4 + 4,5 - 5	3,5 - 4 + 4,5 - 5
n°3 - 8 x 150	6	6	5,5 - 6,3	5,5 - 6,3	5,5 - 6,3	5,5 - 6,7	5,5 - 6,7	5,5 - 6,7
n°4 - 10 x 200	8 - 10	8 - 10	8 - 9,5	8 - 9,5	8 - 9,5	8	8	8

Pozidriv blade Dimensions and standard	Metric screw		Steel screw			Wood screw		
	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-111/120	Ø (mm) cylindrical NFE25-121	Ø (mm) cylindrical NFE25-653	Ø (mm) countersink NFE25-656	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-657	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-602	Ø (mm) rounded NFE25-603	Ø (mm) countersink NFE25-601
n°0 - 4 x 75	1,6 - 2	1,6 - 1,8	(2,2)	(2,2)	(2,2)	2	2	2
n°0 - 4 x 150	1,6 - 2	1,6 - 1,8	(2,2)	(2,2)	(2,2)	2	2	2
n°1 - 5 x 40	2,5 - 3	2 - 2,5 + 3	2,2 - 2,9	2,2 - 2,9	2,2 - 2,5 + 2,9	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3
n°1 - 5 x 100	2,5 - 3	2 - 2,5 + 3	2,2 - 2,9	2,2 - 2,9	2,2 - 2,5 + 2,9	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3
n°2 - 6 x 40	3,5 - 4 - 5	3,5 - 4 - 5	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4 + 4,5 - 5	3,5 - 4 + 4,5 - 5	3,5 - 4 + 4,5 - 5
n°2 - 6 x 125	3,5 - 4 - 5	3,5 - 4 - 5	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4,2 - 4,8	3,5 - 4 + 4,5 - 5	3,5 - 4 + 4,5 - 5	3,5 - 4 + 4,5 - 5
n°3 - 8 x 150	6	6	5,5 - 6,3	5,5 - 6,3	5,5 - 6,3	5,5 - 6,7	5,5 - 6,7	5,5 - 6,7
n°4 - 10 x 200	8 - 10	8 - 10	8 - 9,5	8 - 9,5	8 - 9,5	8	8	8

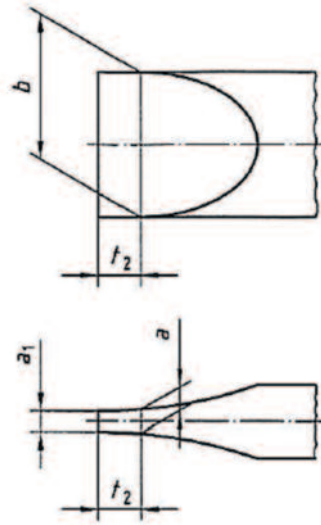
Slot blade Dimensions and standard	Metric screw				
	Ø (mm) countersink NFE25-123	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-124	Ø (mm) cylindrical NFE-127	Ø (mm) cylindrical large NFE25-128	Ø (mm) sans tête ISO4766/7435
2 x 70	1,6	2,5 + 3	1,6	1,6	
3 x 100	2	2	2	2	4
4 x 120	3	3	3	3 + 3,5	5
5,5 x 100	3,5 + 4	3,5 + 4	3,5	4	3,5 - 3,9
5,5 x 150	3,5 + 4	3,5 + 4	3,5	4	3,5 - 3,9
6,5 x 40	4 + 5	4 + 5	4	8	4,2 + 4,8
6,5 x 150	4 + 5	4 + 5	4	8	4,2 + 4,8
8 x 150	5	5	4,8	4,2 + 4,8	5,5
8 x 200	5	5	4,8	4,2 + 4,8	5,5
10 x 150	6	6	1,4	6,3	5,5 + 6,3
10 x 250	6	6	1,4	6,3	5,5 + 6,3
10 x 200	8	8	8	8	16

Slot blade Dimensions and standard	Steel screw			Wood screw		
	Ø (mm) countersink NFE25-660	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-661	Ø (mm) cylindrical NFE25-663	Ø (mm) countersink NFE25-604	Ø (mm) countersink/rounded NFE25-605	Ø (mm) rounded NFE25-606
2 x 70						
3 x 100	2,2	2,2	2,2	2	2	
4 x 120	2,9	2,9	2,9	3	3	3
5,5 x 100	3,5 - 3,9	3,5 - 3,9	4 + 4,5	4 + 4,5	4 + 4,5	
5,5 x 150	3,5 - 3,9	3,5 - 3,9	4 + 4,5	4 + 4,5	4 + 4,5	
6,5 x 40	4,2 + 4,8	5	5	5 + 5,5		
6,5 x 150	4,2 + 4,8	5	5	5 + 5,5		
8 x 150	5,5					
8 x 200	5,5					
10 x 150	7 + 8					
10 x 250	7 + 8					
10 x 200	8	8	8	8	7 + 8	

Standard NF ISO 2380-1 - End fitted dimensions

Standard : Standard ISO 2380-1 : 2005

Model B	
Blde nominla width (mm)	Essay cuple
2	0,3
2,5	0,4
3	0,7
3,5	1,3
4	2,6
4,5	4,5
5,5	5,5
6,5	9,4
8	11,5
10	25,6
12	48
14	87,5



Screwdrivers

- Standards and advices -

Insulated tools - 1000V



non recessed screwdriver head



Recessed screwdriver head

To be in compliance with the equipment manufacturer that becomes narrower, our screwdrivers allow to work in difficult accesses.

Recessed screwdrivers head is a Sibille Outillage worldwide exclusivity.

Tournevis bi-matière et injectés - Différence entre tournevis bi-matière et injectés

REFERENCE SIBILLE SAFE Tournevis bi-matière	Contrôle TORSION Standards (ISO 2380-1)	Contrôle TORSION Déformation / Rupture	Contrôle FLEXION (en DaN) Déformation / Rupture
IS19ND-3x75	0.7Nm	1	100 DaN
IS19ND-4x100	2.6 Nm	5	170 DaN
IS19ND-5.5x125	5.5 Nm	9	300 DaN
IS19ND-6.5x150	9.4 Nm	12.5	300 DaN
IS19ND-8x175	11.5 Nm	21	300 DaN
IC19ND-PH1x80	/	/	250 DaN
IC19ND-PH2x100	/	/	300 DaN
IC19ND-PH3x150	/	/	300 DaN
IP19ND-PZ1x80	/	/	250 DaN
IP19ND-PZ2x100	/	/	300 DaN
IP19ND-PZ3x150	/	/	300 DaN

REFERENCE SIBILLE OUTILLAGE Tournevis injectés	Contrôle TORSION Standards (ISO 2380-1)	Contrôle TORSION Déformation / Rupture	Contrôle FLEXION (en DaN) Déformation / Rupture
IS18-2x70	0.3 Nm	0.8	30 DaN
IS18-3x100	0.7 Nm	1	100 DaN
IS18-4x120	2.6 Nm	4.7	125 DaN
IS18-5.5x100	5.5 Nm	8	180 DaN
IS18-5.5x150	5.5 Nm	8	180 DaN
IS18-6.5x40	9.4 Nm	12.7	Non applicable
IS18-6.5x150	9.4 Nm	12.7	200 DaN
IS18-8x150	11.5 Nm	21	230 DaN
IS18-8x200	11.5 Nm	21	230 DaN
IS18-10x150	25.6 Nm	29	260 DaN
IS18-10x200	25.6 Nm	29	260 DaN
IS18-12x200	48 Nm	/	280 DaN
IC18 / IP18-0x75	/	/	125 DaN
IC18 / IP18-0x150	/	/	125 DaN
IC18 / IP18-1x100	/	/	150 DaN
IC18 / IP18-2x125	/	/	150 DaN
IC18 / IP18-3x150	/	/	200 DaN
IC18 / IP18-4x200	/	/	240 DaN
IP18-1x40	/	/	Non applicable
IP18-2x40	/	/	Non applicable

- For slot headed screws -

IS18 - Insulated screwdrivers with recessed blade for slot-headed screws

Standard : EN 60900 / IEC60900
ISO 2380-1

No material thickness on the screwdriver head.

Réf.	b (mm)	Blade length (mm)	Weight (g)
IS18B	6,5	40	36
IS18 02 x 70	2	70	16
IS18 03 x 100	3	100	30
IS18 04 x 120	4	120	52
IS18 05,5 x 100	5,5	100	50
IS18 05,5 x 150	5,5	150	72
IS18 06,5 x 150	6,5	150	36
IS18 08 x 150	8	150	92
IS18 08 x 200	8	200	142
IS18 10 x 150	10	150	166
IS18 10 x 250	10	250	282
IS18 12 x 200	12	200	318



Insulated tools - 1000V

IS19ND - Bi-component slothead screwdrivers

Standard : EN 60900/IEC60900

Réf.	b (mm)	Blade length mm
IS19ND 3x75	3	75
IS19ND 4x100	4	100
IS19ND 5,5x125	5,5	125
IS19ND 6,5x150	6,5	150
IS19ND 8x175	8	175



MU18 - Insulated screwstarters with magnetic head (for slotted screws)

Standard : EN 60900 / IEC60900

Use : For approaching and positioning a screw, not to be used for tightening.

Réf.	Total length	Total length mm
MU18 03X70	3	70
MU18 06X148	6	148
MU18L 248	10	248



MS37LL - Offset screwdriver single blade lengthwise for slotted screws

Standard : EN 60900 / IEC60900
ISO 2380-1

Can be used for screws with limited clearance.

Réf.	b (mm)	Blade length (mm)	Weight (g)
MS37LL 6 x 100	6	100	45
MS37LL 8 x 130	8	130	70
MS37LL 10 x 150	10	150	90



Screwdrivers

Insulated tools - 1000V

- For slot headed screws -



MS37LT - Offset screwdriver single blade crosswise for slotted screws

Standard : EN 60900 / IEC60900
ISO 2380-1

Réf.	b (mm)	Blade length (mm)	Weight (g)
MS37LT 6 x 100	6	100	45
MS37LT 8 x 130	8	130	70
MS37LT 10 x 150	10	150	90

- For Phillips screws -



IC18 - Insulated screwdrivers with recessed blade for Phillips screws

Standard : EN 60900 / IEC60900
ISO 8764-1

No over insulation thickness on head of tool.

Réf.	b (mm)	Blade length (mm)	Number	Weight (g)
IC18 04 x 75	4	75	0	50
IC18 04 x 150	4	150	0	55
IC18 05 x 100	5	100	1	60
IC18 06 x 125	6	125	2	82
IC18 08 x 150	8	150	3	146
IC18 10 x 200	10	200	4	256



IC19ND - Bi-component phillips screwdrivers

Standard : EN 60900/IEC60900

Réf.	b (mm)	Blade length mm
IC19ND PH1 x80	5	80
IC19ND PH2x100	6	100
IC19ND PH3x150	8	150

- For Pozidrive screws -



IP18 - Insulated screwdrivers with recessed blade for Pozidrive screws

Standard : EN 60900 / IEC60900
ISO 8764-1

No over insulation thickness on head of tool

Réf.	b (mm)	Blade length (mm)	Number	Weight (g)
IP18 04 x 75	4	75	0	50
IP18 04 x 150	4	150	0	55
IP18 05 x 100	5	100	1	60
IP18 06 x 125	6	125	2	82
IP18 08 x 150	8	150	3	146
IP18 10 x 200	10	200	4	256

Screwdrivers

- For Pozidrive screws -

IP18B - Stubby screwdrivers for Pozidrive screws

Standard : EN 60900 / IEC60900
ISO 8764-1

Réf.	b (mm)	Blade length (mm)	Weight (g)
IP18B 05 x 40	5	40	34
IP18B 06 x 40	6	40	34



IP19ND - Bi-component Pozidriv screwdrivers

Standard : EN 60900/IEC60900

Réf.	b (mm)	Length blade mm
IP19ND PZ1x80	5	80
IP19ND PZ2x100	6	100
IP19ND PZ3x150	8	150



MP18 - Insulated screw starters with magnetic head (for cross - slot and Pozidrive screws)

Standard : EN 60900 / IEC60900

For approaching and positioning a screw, not to be used for tightening..

Réf.	b (mm)	Total length (mm)	Number
MP18 06 x 150	6	150	2
MP18 10 x 250	10	250	2



- Sets -

ISC19NDA - Screwdrivers set of 6 insulated screwdrivers 1000 V

Standard : EN 60900/IEC60900

Slothead :

IS19ND 3x75

IS19ND 4x100

IS19ND 5,5x125

IS19ND 8x175

Phillips :

IC19ND PH1x80

IC19ND PH2x100

Other sets available on demand



Insulated tools - 1000V