

*Confortevole,
resistente e duraturo!*

Protwist®

I vantaggi prodotto

- ▶ Presa ergonomica
- ▶ Grip efficace e confortevole
- ▶ Precisione dell'impronta "punta nera"
- ▶ Potenza delle lame carbonio/silicio
- ▶ Codici colore



N ▶ 308



Novità Giraviti

Protwist®



CARBON SILICIUM

TRASMISSIONE DI COPPIA E RAPIDITÀ DI AVVITAMENTO!

Ottima maneggevolezza, eccellente ergonomia

- Avvicinamento rapido ed efficace.
- Avvitamento confortevole.
- Trasmissione di coppia con sforzo minimo.

Resistenza, impugnatura confortevole e prestazioni durature

Rivestimento esterno soft in poliuretano, parte centrale in poliammide per un'elevata resistenza :

- agli sforzi e ai colpi
- all'abrasione e ai prodotti chimici

5 dimensioni di impugnature adatte alle dimensioni dell'impronta

- Corpo allungato e sottile sulle piccole dimensioni per un avvitamento rapido.
- Zona di maggior potenza sulle grandi dimensioni per una presa più ferma ed un'elevata trasmissione di coppia.



Lame in acciaio al carbonio silicio

- Grande robustezza.
- Ottima resistenza alla torsione.

Punta nera: nessun rischio di scromatura e precisione garantita

- Nessuna dispersione di cromo nell'ambiente.
- Elimina la fragilità dovuta all'emissione di idrogeno durante la cromatura.
- Nessuna fragilizzazione dovuta alla liberazione di idrogeno durante la cromatura.





Guida alla scelta della lama

La gamma Protwist®, una combinazione ideale di scelta di lame e tipi d'impronte.

Più di 200 referenze per coprire tutte le esigenze.

Lama corta AN	Lama tonda punta sabbata AS	Lama tonda punta nera AN	Lama esagonale AW	Lama esagonale con dado AWH	Lama isolata 1000V A.VE	Lama esagonale AWHH AWH	
Accessi difficili	Utilizzo frequente	Utilizzo intensivo	Avvitamento/Svitamento potente	Svitamento superpotente con chiave	Avvitamento sotto tensione	Viti con esagono incassato	
10 ref. 7 impronte	24 ref. 20 impronte	90 ref. 59 impronte	18 ref. 14 impronte	16 ref. 14 impronte	31 ref. 23 impronte	14 ref. 7 impronte	
	4 → 6,5 mm x 4	2,5 → 10 mm x 11	2 → 10 mm x 30	4 → 12 mm x 10	5,5 → 14 mm x 8	2 → 12 mm x 18	
	1 → 2 x 3	0 → 3 x 4	0 → 4 x 10	1 → 4 x 4	1 → 4 x 4	0 → 4 x 5	
	1 → 2 x 3	0 → 3 x 4	0 → 4 x 9	1 → 4 x 4	1 → 4 x 4	0 → 3 x 4	
		10 → 30 x 5	6 → 40 x 12				
			10 → 40 x 7				
			5 → 40 x 12				
			10 → 40 x 7				
			1 → 3 x 3				
						1 → 2 x 4	
							2 → 8 mm x 14

Il codice colore : un'identificazione immediata disponibile su tutti i Protwist®.



► Serie e moduli di giraviti PROTWIST®

Serie di giraviti Protwist®

Modello	Qtà	Contenuto
AND.J5	5	● ANDOX75 - AND1X100 - AND2X125 - AND3X150 - AND4X200
ANP.J5	5	● ANPOX75 - ANP1X100 - ANP2X125 - ANP3X150 - ANP4X200
ANX.J6	6	★ ANX10X75 - ANX15X75 - ANX20X100 - ANX25X100 - ANX30X125 - ANX40X150
ANXP.J6	6	★ ANXP10X75 - ANXP15X75 - ANXP20X100 - ANXP25X100 - ANXP30X125 - ANXP40X150
ANXR.J5	5	● ANXR10X75 - ANXR15X75 - ANXR20X100 - ANXR25X100 - ANXR30X125
ANXRP.J5	5	● ANXRP10X75 - ANXRP15X75 - ANXRP20X100 - ANXRP25X100 - ANXRP30X125
ANP.J6	6	● AN3,5X75 - AN4X100 - AN5,5X150 - AN6,5X150 ● ANP1X100 - ANP2X125
AND.J6	6	● AN3,5X75 - AN4X100 - AN5,5X150 - AN6,5X150 ● AND1X100 - AND2X125
AN.J10	10	● AN3,5X75 - AN4X100 - AN5,5X150 - AN6,5X150 - AW8X150 - AW10X200 ● ANP1X100 - ANP2X125 ● AND1X100 - AND2X125
AWP.J6	6	● AW4X100 - AW5,5X150 - AW6,5X150 - AW8X200 ● AWP1X100 - AWP2X125
AWD.J6	6	● AW4X100 - AW5,5X150 - AW6,5X150 - AW8X200 ● AWD1X100 - AWD2X125
ANWH.J13	13	● AN3,5X75 - AN4X100 - AN5,5X100 - AW6,5X150 - AWH8X150 - AWH10X200 - AN4X25 - AN6,5X35 ● ANP1X100 - ANP2X125 - ANP2X35 ● AND1X100 - AND2X125

Modello	Descrizione
CKS.13B	Rastrelliera porta utensili
CKS.82A	Rastrelliera porta utensili
CKS.83A	Rastrelliera porta utensili
CKS.16A	Rastrelliera porta utensili
N.38A-6C	Busta in nylon
N.38A-9B	Busta in nylon



Moduli di giraviti Protwist®

Modello	Qtà	Contenuto	Vassoio
MOD.A1	8	● AN3X75 - AN3,5X100 - AN4X100 - AN5,5X125 - AWH6,5X150 - AWH8X175 ● ANP1X100 - ANP2X125	PL.325
MODM.A1	8	● AN3X75 - AN3,5X100 - AN4X100 - AN5,5X125 - AWH6,5X150 - AWH8X175 ● ANP1X100 - ANP2X125	PM.MODA1
MOD.A2	8	● AN2X75 - AN2,5X75 - AWDH3X150 ● ANPOX75 ● ANDOX75 - AND1X100 - AND2X125	PL.631
MOD.A3	8	● AN4X25 - AN5,5X35 ● ANPOX75 - ANP1X25 ● ANDOX75 - AND1X100 - AND2X125 - AND2X35	PL.326
MODM.A3	9	● AN4X25 - AN5,5X35 ● ANPOX75 - ANP1X25 ● ANDOX75 - AND1X100 - AND2X125 - AND2X35	PM.MODA3
MOD.ANXR	7	● ANXR10X75 - ANXR15X75 - ANXR20X100 - ANXR25X100 - ANXR27X100 - ANXR30X125 - ANXR40X150	PL.327
MOD.ANX	7	★ ANX10X75 - ANX15X75 - ANX20X100 - ANX25X100 - ANX27X100 - ANX30X125 - ANX40X150	PL.327

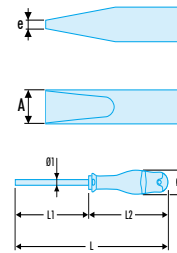


► Giravite PROTWIST® per viti con intaglio

AN Per viti con intaglio - lame fresate

- Lama cilindrica che consente l'accesso in profondità.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.
- Lame extra lunghe per accessi difficili e distanti.

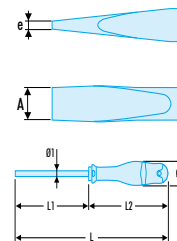
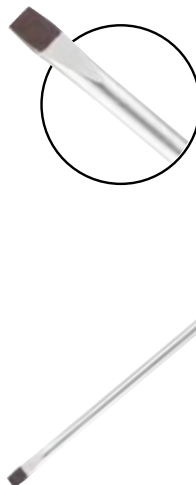
	E x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AN2X75	0,4 x 2,0	2,0 x 75	19 x 94	169	18
AN2,5X50	0,4 x 2,5	2,5 x 50	19 x 94	144	20
AN2,5X75	0,4 x 2,5	2,5 x 75	19 x 94	169	21
AN3X75	0,5 x 3,0	3,0 x 75	25 x 103	178	32
AN3X100	0,5 x 3,0	3,0 x 100	25 x 103	203	33
AN3,5X75	0,6 x 3,5	3,5 x 75	25 x 103	178	41
AN3,5X100	0,6 x 3,5	3,5 x 100	25 x 103	203	43
AN3,5X250	0,6 x 3,5	3,5 x 250	25 x 103	353	55
AN4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	47
AN4X150	0,8 x 4,0	4,0 x 150	30 x 109	259	52
AN4X200	0,8 x 4,0	4,0 x 200	30 x 109	309	57
AN4X300	0,8 x 4,0	4,0 x 300	30 x 109	409	120
AN5,5X100	1,0 x 5,5	5,5 x 100	30 x 109	209	82
AN5,5X125	1,0 x 5,5	5,5 x 125	30 x 109	234	87
AN5,5X150	1,0 x 5,5	5,5 x 150	30 x 109	259	91
AN5,5X200	1,0 x 5,5	5,5 x 200	30 x 109	309	105
AN5,5X300	1,0 x 5,5	5,5 x 300	30 x 109	409	130
AN6,5X125	1,2 x 6,5	6,5 x 125	36 x 120	245	132
AN6,5X150	1,2 x 6,5	6,5 x 150	36 x 120	270	140
AN6,5X200	1,2 x 6,5	6,5 x 200	36 x 120	320	153
AN6,5X300	1,2 x 6,5	6,5 x 300	36 x 120	420	180



ANF Per viti con intaglio - lame forgiate

- Lame forgiate che garantiscono una grande resistenza alla torsione.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.
- Lame extra lunghe per accessi difficili.

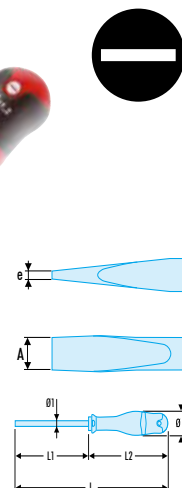
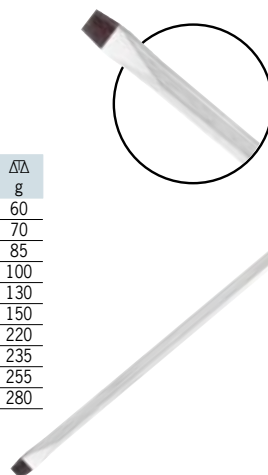
	e x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANF4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	47
ANF5,5X100	1,0 x 5,5	5,5 x 100	30 x 109	209	76
ANF5,5X150	1,0 x 5,5	5,5 x 150	30 x 109	259	84
ANF6,5X100	1,2 x 6,5	6,0 x 100	36 x 120	220	120
ANF6,5X150	1,2 x 6,5	6,0 x 150	36 x 120	270	131
ANF8X150	1,2 x 8,0	7,0 x 150	40 x 125	275	149
ANF8X200	1,2 x 8,0	7,0 x 200	40 x 125	325	164
ANF10X200	1,6 x 10,0	9,0 x 200	40 x 125	325	214
ANF10X250	1,6 x 10,0	9,0 x 250	40 x 125	375	268



AW Per viti con intaglio - lame esagonali

- Lame esagonali : resistenza e performance ottimali.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.
- Lame extra lunghe per accessi difficili.

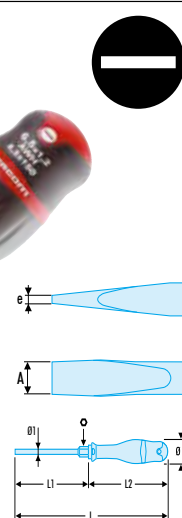
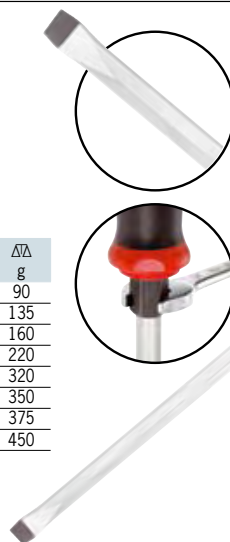
	E x A mm	1 x 1L mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AW4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	60
AW4X150	0,8 x 4,0	4,0 x 150	30 x 109	259	70
AW5,5X100	1,0 x 5,5	5,0 x 100	30 x 109	209	85
AW5,5X150	1,0 x 5,5	5,0 x 150	30 x 109	259	100
AW6,5X125	1,2 x 6,5	6,0 x 125	36 x 120	245	130
AW6,5X150	1,2 x 6,5	6,0 x 150	36 x 120	270	150
AW8X150	1,2 x 8,0	7,0 x 150	40 x 125	275	220
AW8X200	1,2 x 8,0	7,0 x 200	40 x 125	300	235
AW10X200	1,6 x 10,0	9,0 x 200	40 x 125	325	255
AW12X250	2,0 x 12,0	10,0 x 250	40 x 125	375	280



AWH Per viti con intaglio - serie potenza

- Modello con esagono di manovra: consente di effettuare svitamenti difficili con l'ausilio di una chiave.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.
- Lame extra lunghe per accessi difficili.

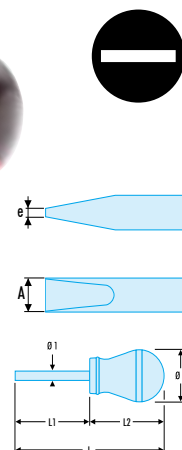
	e x A mm	1 x 1L mm	Ø2 x L2 mm	L mm	Ø mm	ΔΔ g
AWH5,5X125	1,0 x 5,5	5,0 x 125	30 x 109	234	8	90
AWH6,5X150	1,2 x 6,5	6,0 x 150	36 x 120	270	10	135
AWH8X175	1,2 x 8,0	7,0 x 175	40 x 125	300	11	160
AWH8EX175	1,6 x 8,0	8,0 x 175	40 x 125	300	12	220
AWH10X175	1,6 x 10,0	9,0 x 175	40 x 125	300	14	320
AWH12x200	2,0 x 12,0	10,0 x 200	40 x 125	325	14	350
AWH12X250	2,0 x 12,0	10,0 x 250	40 x 125	375	14	375
AWH14X250	2,5 x 14,0	12,0 x 250	40 x 125	375	16	450



AN Per viti con intaglio - lame corte

- Lama cilindrica corta e impugnatura ergonomica a sfera per operare in spazi ristretti.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

	E x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AN4X25	0,8 x 4,0	4,0 x 25	36 x 56	81	35
AN4X35	0,8 x 4,0	4,0 x 35	36 x 56	91	36
AN5,5X35	1,0 x 5,5	5,5 x 35	36 x 56	91	41
AN6,5X35	1,2 x 6,5	6,5 x 35	36 x 56	91	46





GUIDA ALLA SCELTA DEL VOSTRO GIRAVITE A CROCE

POTENZA - DURATA - QUALITA'!



PHILLIPS® PH



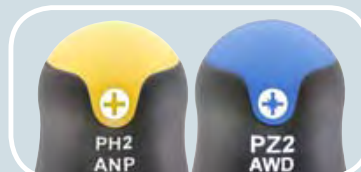
POZIDRIV® PZ

Esistono due grandi tipi di viti a croce, con caratteristiche di profilo molto diverse. È importante scegliere il giravite adatto.

- Per aumentare la durata dei vostri utensili.
- Per preservare l'impronta delle viti.
- Per trasmettere il massimo della coppia senza slittamenti, in particolare nei disserraggi difficili.

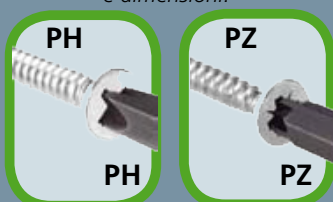
Per facilitare la scelta dei giraviti FACOM, ogni impronta ha un codice colore diverso.

I giraviti PHILLIPS® hanno un codice giallo e i POZIDRIV® blu. Inoltre, il pittogramma che rappresenta l'impronta figura sul codice colore.



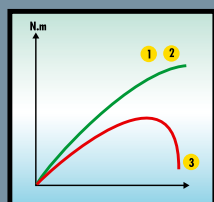
PICCOLE DIFFERENZE / GRANDI EFFETTI

Le giuste impronte e dimensioni.



1

2



Coppia trasmessa in funzione delle associazioni vite-giravite.

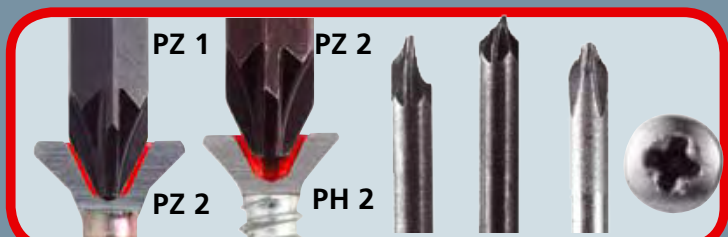
Impronte o dimensioni sbagliate.



3



Giravite adatto alla vite, zone di contatto ottimizzate, massima trasmissione della coppia nelle migliori condizioni.



Giravite inadatto, zona di contatto ridotta, usura o rottura accentuate (punte usurate, alette rotte), eventuali slittamenti possono danneggiare le viti, degradare i pezzi assemblati, procurare ferite.

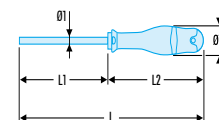


► Giravite PROTWIST® per viti con impronta a croce Phillips®

ANP Per viti con impronta a croce Phillips® - lame tonde

- Lame extra lunghe per accessi difficili.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

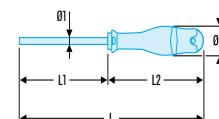
	Phillips® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANP0X75	PH.0	3,0 x 75	25 x 103	178	45
ANP1X75	PH.1	4,5 x 75	30 x 109	184	73
ANP1X100	PH.1	4,5 x 100	30 x 109	209	76
ANP1X250	PH.1	4,5 x 250	30 x 109	359	99
ANP2X100	PH.2	6,0 x 100	36 x 120	220	120
ANP2X125	PH.2	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ANP2X250	PH.2	6,0 x 250	36 x 120	370	153
ANP2X400	PH.2	6,0 x 400	36 x 120	520	186
ANP3X150	PH.3	8,0 x 150	40 x 125	275	194
ANP4X200	PH.4	10,0 x 200	40 x 125	325	277



AWP Per viti con impronta a croce Phillips® - lame esagonali

- Lame esagonali: resistenza e performance ottimali.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

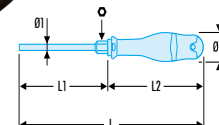
	Phillips® n°	● 1 x 1L mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AWP1X100	PH.1	5,0 x 100	30 x 109	209	80
AWP2X125	PH.2	6,0 x 125	36 x 120	245	130
AWP3X150	PH.3	8,0 x 150	40 x 125	275	200
AWP4X200	PH.4	10,0 x 200	40 x 125	325	280



AWPH Per viti con impronta a croce Phillips® - Serie potenza

- Modello con esagono di manovra: consente di effettuare svitamenti difficili con l'ausilio di una chiave.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

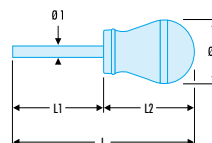
	Phillips® n°	● 1 x 1L mm	Ø2 x L2 mm	L mm	○ mm	ΔΔ g
AWPH1X100	PH.1	5,0 x 100	30 x 109	209	8	70
AWPH2X125	PH.2	6,0 x 125	36 x 120	245	10	130
AWPH3X150	PH.3	8,0 x 150	40 x 125	275	12	200
AWPH4X200	PH.4	10,0 x 200	40 x 125	325	14	280



ANP Per viti con impronta a croce Phillips® - Lame corte

- Lama corta e impugnatura ergonomica a sfera per operare in spazi ristretti.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

	Phillips® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANP1X25	PH.1	4,5 x 25	36 x 56	81	38
ANP1X35	PH.1	4,5 x 35	36 x 56	91	39
ANP2X35	PH.2	6,0 x 35	36 x 56	91	44

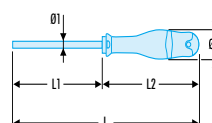
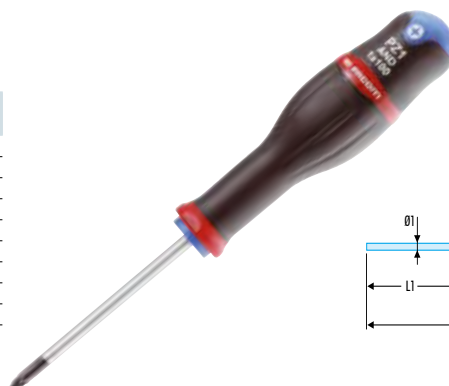


► Giravite PROTWIST® per viti con impronta a croce POZIDRIV®

AND Per viti con impronta a croce Pozidriv® - lame tonde

- Lama tonda
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

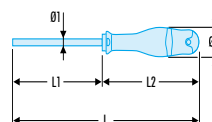
	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AND0X75	PZ.0	3,0 x 75	25 x 103	178	45
AND1X75	PZ.1	4,5 x 75	30 x 109	184	73
AND1X100	PZ.1	4,5 x 100	30 x 109	209	76
AND1X250	PZ.1	4,5 x 250	30 x 109	359	99
AND2X100	PZ.2	6,0 x 100	36 x 120	220	120
AND2X125	PZ.2	6,0 x 125	36 x 120	245	126
AND2X250	PZ.2	6,0 x 250	36 x 120	370	153
AND3X150	PZ.3	8,0 x 150	40 x 125	275	194
AND4X200	PZ.4	10,0 x 200	40 x 125	325	277



AWD Per viti con impronta a croce Pozidriv® - Lame esagonali

- Lame esagonali : resistenza e performance ottimali.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

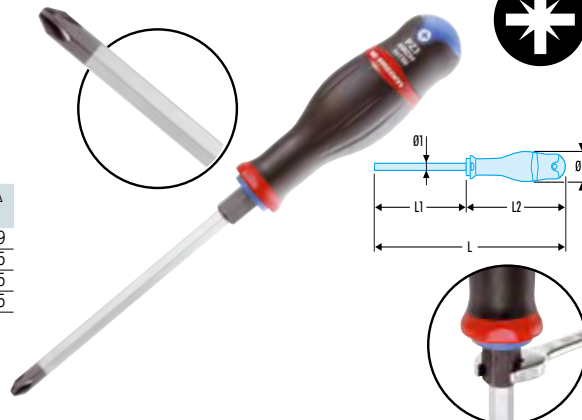
	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AWD1X100	PZ.1	5,0 x 100	30 x 109	209	80
AWD2X125	PZ.2	6,0 x 125	36 x 120	245	130
AWD3X150	PZ.3	8,0 x 150	40 x 125	275	200
AWD4X200	PZ.4	10,0 x 200	40 x 125	325	280



AWDH Per viti con impronta a croce Pozidriv® - Serie potenza

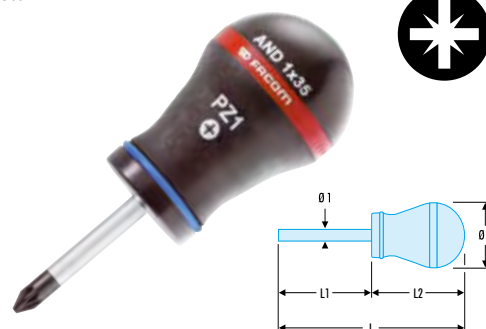
- Modello con esagono di manovra: consente di effettuare svitamenti difficili con l'ausilio di una chiave.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	Ø mm	ΔΔ g
AWDH1X100	PZ.1	5,0 x 100	30 x 109	209	8	209
AWDH2X125	PZ.2	6,0 x 125	36 x 120	245	10	245
AWDH3X150	PZ.3	8,0 x 150	40 x 125	275	12	275
AWDH4X200	PZ.4	10,0 x 200	40 x 125	325	14	325

**AND Per viti con impronta a croce Pozidriv® - Lama corte**

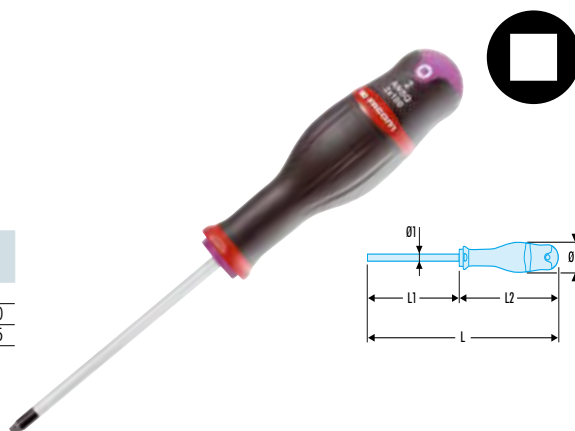
- Lama cilindrica corta e impugnatura ergonomica a sfera per operare in spazi ristretti.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AND1X25	PZ.1	4,5 x 25	36 x 56	81	38
AND1X35	PZ.1	4,5 x 35	36 x 56	91	40
AND2X35	PZ.2	6,0 x 35	36 x 56	91	45

**► Giravite PROTWIST® per viti con impronta quadrata****ANSQ Per viti con impronta quadrata**

- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

	Robertson® n°	Ø2 x L2 mm	Ø2 x L2 mm	Ø1 x L1 mm	ΔΔ g
ANSQ1X75	SQ 1	30 x 109	30 x 109	184	73
ANSQ2X100	SQ 2	36 x 120	220	220	5,0 x 100
ANSQ3X125	SQ 3	40 x 125	250	250	6,0 x 125

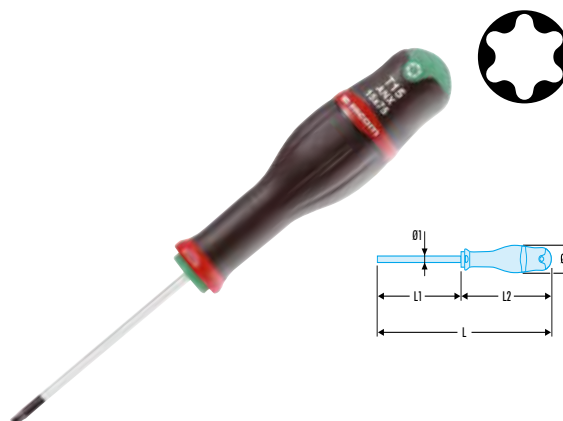


► Giravite PROTWIST® per viti con impronta Torx® e Resistorx®

ANX per viti con impronta Torx®

- Conformi alle specifiche Torx®.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

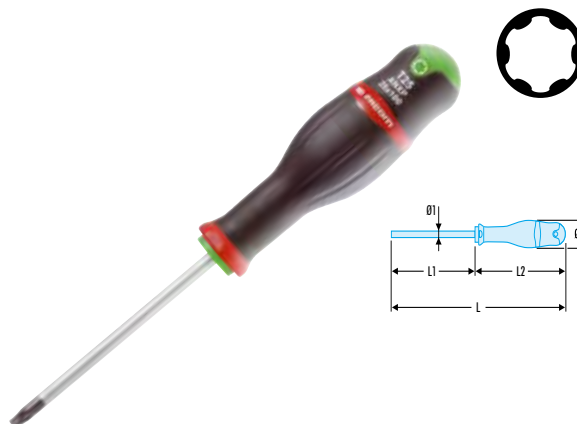
	Torx N°	Ø1 x L1 mm	I* mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANX6X50	T.6	2,5 x 50	1,65	19 x 94	144	20
ANX7X50	T.7	2,5 x 50	1,97	19 x 94	144	20
ANX8X50	T.8	2,5 x 50	2,30	25 x 103	153	35
ANX9X75	T.9	3,0 x 75	2,48	25 x 103	178	45
ANX10X75	T.10	3,0 x 75	2,74	30 x 109	184	50
ANX15X75	T.15	3,5 x 75	3,26	30 x 109	184	61
ANX20X100	T.20	4,0 x 100	3,84	36 x 120	220	67
ANX20X150	T.20	4,0 x 150	3,84	36 x 120	270	73
ANX25X100	T.25	5,0 x 100	4,40	36 x 120	220	113
ANX27X100	T.27	5,5 x 100	4,96	36 x 120	220	113
ANX30X125	T.30	6,0 x 125	5,49	36 x 120	245	126
ANX40X150	T.40	7,0 x 150	6,60	40 x 125	275	173



ANXP per viti con impronta Torx Plus®

- Conformi alle specifiche Torx Plus®.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

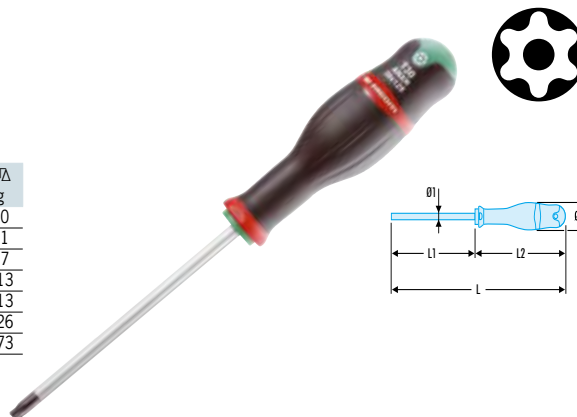
	Torx® n°	I* mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANXP5X50	IP 5	1,42	2,5 x 50	19 x 95	144	20
ANXP6X50	IP 6	1,65	2,5 x 50	19 x 95	144	20
ANXP7X50	IP 7	1,97	2,5 x 50	19 x 95	144	20
ANXP8X50	IP 8	2,30	2,5 x 50	25 x 103	153	35
ANXP9X75	IP 9	2,48	3,0 x 75	25 x 103	178	45
ANXP10X75	IP 10	2,74	3,0 x 75	30 x 109	184	50
ANXP15X75	IP 15	3,26	3,5 x 75	30 x 110	184	61
ANXP20X100	IP 20	3,84	4,0 x 100	36 x 120	220	67
ANXP25X100	IP 25	4,40	5,0 x 100	36 x 120	220	113
ANXP27X100	IP 27	4,96	5,5 x 100	36 x 120	220	113
ANXP30X125	IP 30	5,49	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ANXP40X150	IP 40	6,60	7,0 x 150	40 x 125	275	173



ANXR Per viti con impronta Resistorx®

- Conformi alle specifiche Resistorx®.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.

	Resistorx® n°	I* mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANXR10X75	TT 10	2,74	3,0 x 75	25 x 109	184	50
ANXR15X75	TT 15	3,26	3,5 x 75	30 x 110	185	61
ANXR20X100	TT 20	3,84	4,0 x 100	36 x 120	220	67
ANXR25X100	TT 25	4,40	5,0 x 100	36 x 120	220	113
ANXR27X100	TT 27	4,96	5,5 x 100	36 x 120	220	113
ANXR30X125	TT 30	5,49	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ANXR40X150	TT 40	6,60	7,0 x 150	40 x 125	275	173

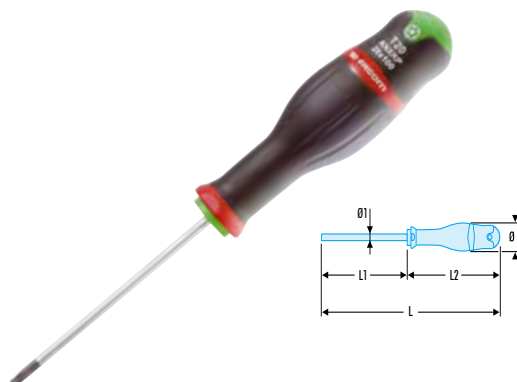


ANXRP per viti con impronta Torx Plus® Tamper Resistant

- Conformi alle specifiche Torx Plus®.
- Finitura: lama cromata opaca, punta nera.



	Resistorx® n°	I* mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ANXRP10X75	T 10	2,74	3,0 x 75	30 x 109	184	50
ANXRP15X75	T 15	3,26	3,5 x 75	30 x 110	185	61
ANXRP20X100	T 20	3,84	4,0 x 100	36 x 120	220	67
ANXRP25X100	T 25	4,40	5,0 x 100	36 x 120	220	113
ANXRP27X100	T 27	4,96	5,5 x 100	36 x 120	220	113
ANXRP30X125	T 30	5,49	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ANXRP40X140	T 40	6,60	7,0 x 150	40 x 125	275	173

**► Serie di giraviti PROTWIST® punta sabbiata****Serie di 6 giraviti per viti con intaglio e Phillips®****ASP.J6**

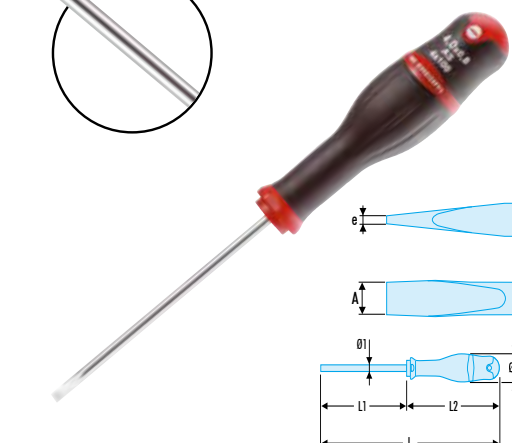
	Qtà	contenuto
ASP.J6	6	● AS3,5X75 - AS4X100 - AS5,5X100 - ASF6,5X150 ● ASP1X100 - ASP2X125

**► Giravite PROTWIST® punta sabbiata****AS - ASF Per viti con intaglio**

- Finitura: lama cromata lucida, punta sabbiata.
- AS : lame fresate - ASF : Lame forgiate.



	E x A mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AS2,5X75	0,4 x 2,5	2,5 x 75	19 x 95	170	21
AS3,5X75	0,6 x 3,5	3,5 x 75	25 x 104	179	41
AS3,5X100	0,6 x 3,5	3,5 x 100	25 x 104	204	43
AS4X100	0,8 x 4,0	4,0 x 100	30 x 109	209	47
AS5,5X100	1,0 x 5,5	5,5 x 100	30 x 110	210	82
AS5,5X150	1,0 x 5,5	5,5 x 150	30 x 110	260	91
AS6,5X150	1,2 x 6,5	6,5 x 150	36 x 120	270	140
ASF5,5X100	1,0 x 5,5	5,0 x 100	30 x 110	210	76
ASF6,5X150	1,2 x 6,5	6,0 x 150	36 x 120	270	120
ASF8X150	1,2 x 8,0	7,0 x 150	40 x 125	275	149
ASF10X200	1,6 x 10,0	9,0 x 200	40 x 125	325	214



ASP Per viti con impronta a croce Phillips®

- Finitura: lama cromata lucida, punta sabbiata.

	Phillips® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ASPOX75	PH 0	3,0 x 75	25 x 104	179	45
ASP1X100	PH 1	4,5 x 100	30 x 110	210	76
ASP2X125	PH 2	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ASP3X150	PH 3	8,0 x 150	40 x 125	275	194



ASD Per viti con impronta a croce Pozidriv®

- Finitura: lama cromata lucida, punta sabbiata.

	Pozidriv® n°	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ASDOX75	PZ 0	3,0 x 75	25 x 104	179	45
ASD1X100	PZ 1	4,5 x 100	30 x 110	210	76
ASD2X125	PZ 2	6,0 x 125	36 x 120	245	126
ASD3X150	PZ 3	8,0 x 150	40 x 125	275	194



ASX Per viti con impronta Torx®

- Conformi alle specifiche Torx®.
- Finitura: lama cromata lucida, punta sabbiata.

	Torx® n°	T mm	Ø1 x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ASX10X75	T 10	2,74	3,0 x 75	30 x 109	184	50
ASX15X75	T 15	3,26	3,5 x 75	30 x 110	185	61
ASX20X100	T 20	3,84	4,0 x 100	36 x 120	220	73
ASX25X100	T 25	4,40	5,0 x 100	36 x 120	220	113
ASX30X125	T 30	5,49	6,0 x 125	36 x 120	245	126



Novità Giraviti

Protwist®

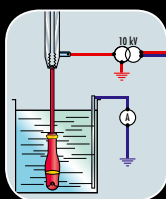
1000VOLTS

EN 60900

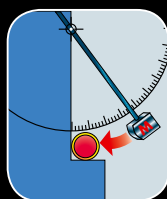
GIRAVITI FACOM VE 1000 VOLTS

Utensili garantiti in massima sicurezza, conformi alla norma EN 60900 per lavori sotto tensione fino a 1000 volts in corrente alternata e 1500 volts in corrente continua. Per la vostra sicurezza, ogni giravite viene testato individualmente a 10.000 volts per 10s, a fine ciclo di fabbricazione.

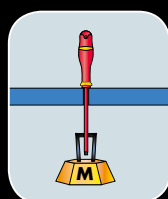
Test realizzati secondo la norma europea EN 60900.



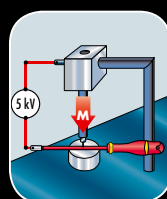
Resistenza elettrica



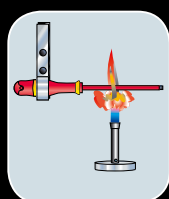
Resistenza agli urti



Resistenza allo sfilamento



Resistenza alla penetrazione



Test di combustione



Per la vostra sicurezza

I lavori sotto tensione comportano dei rischi. Per la vostra sicurezza, è importante:

- Non danneggiare l'isolamento con :
 - il calore (temperatura di utilizzo da - 20° a + 70°),
 - i prodotti chimici,
 - tagli o fori.
- Verificare visivamente il materiale isolante prima di ogni utilizzo.



► Serie e moduli di giraviti PROTWIST® isolati 1000 V

A.VE Serie di giraviti isolati 1000V

	Numero di giraviti	Contenuto
AD.J5VE	5	● A3,5x100VE - A4x100VE - A5,5x125VE ● AD1x100VE - AD2x125VE
AP.J5VE	5	● A3,5x100VE - A4x100VE - A5,5x125VE ● AP1x100VE - AP2x125VE
AD.J8VE	8	● A2,5x75VE - A3x75VE - A3,5x75VE - A4x100VE - A5,5x125VE - A6,5x150VE ● AD1x100VE - AD2x125VE



Modulo 8 giraviti isolati 1000V

MOD.A1VE

	Numero di giraviti	Contenuto	Vassoio
MOD.A1VE	8	● A3,5x100VE - A4x100VE - A5,5x125VE - A6,5x150VE ● AP1x100VE - AP2x125VE ● AD1x100VE - AD2x125VE	PL.764



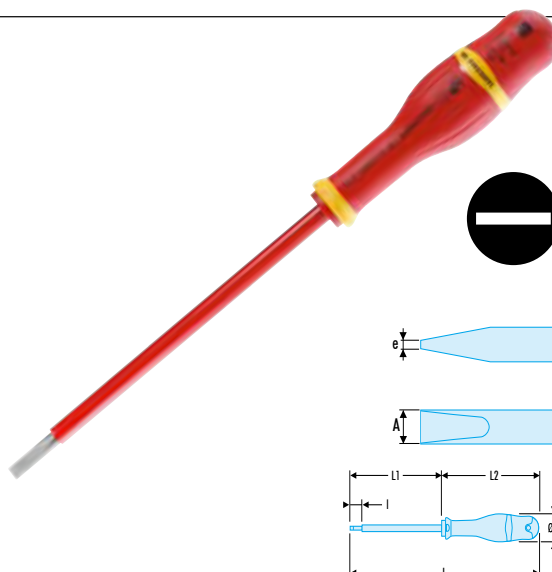
► Giravite PROTWIST® isolato 1000V per viti ad intaglio

A.VE per viti con intaglio

► NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2.

- Lama tonda con guaina 1000V.
- Lama fresata fino a 5,5 incluso. Lama raccordata da 6,5 a 12.

	E x A mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
A2X75VE	0,4 x 2,0	18 x 40	19 x 95	170	23
A2,5X50VE	0,4 x 2,5	18 x 50	25 x 103	153	30
A2,5X75VE	0,4 x 2,5	18 x 75	25 x 103	178	32
A3X75VE	0,5 x 3,0	18 x 75	25 x 103	178	38
A3X100VE	0,5 x 3,0	18 x 100	25 x 103	202	39
A3,5X75VE	0,6 x 3,5	18 x 75	25 x 104	179	42
A3,5X100VE	0,6 x 3,5	18 x 100	25 x 104	204	44
A4X100VE	0,8 x 4,0	18 x 100	30 x 110	210	48
A4X150VE	0,8 x 4,0	18 x 150	30 x 110	260	53
A5,5X125VE	1,0 x 5,5	18 x 125	30 x 110	235	88
A5,5X150VE	1,0 x 5,5	18 x 150	30 x 110	260	92
A5,5X200VE	1,0 x 5,5	18 x 200	30 x 110	310	106
A6,5X150VE	1,2 x 6,5	18 x 150	36 x 120	270	120
A6,5X200VE	1,2 x 6,5	18 x 200	36 x 120	320	170
A8X150VE	1,2 x 8,0	18 x 150	40 x 125	275	160
A8X200VE	1,2 x 8,0	18 x 200	40 x 125	325	180
A10X200VE	1,6 x 10,0	18 x 200	40 x 125	325	240
A12X250VE	2,0 x 12,0	18 x 250	40 x 125	375	360



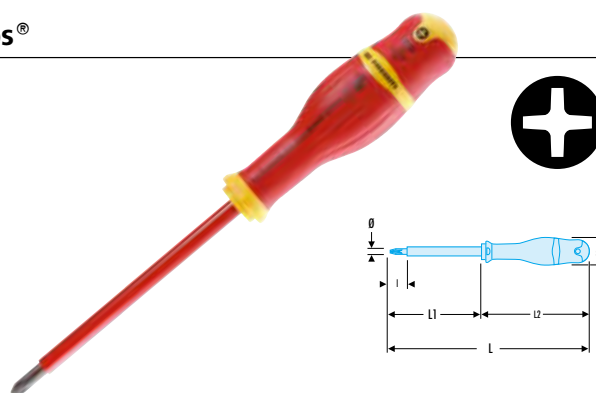
► Giravite PROTWIST® isolato 1000V per viti con impronta a croce

AP.VE per viti con impronta a croce Phillips®

► NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2.

- Lama tonda con guaina 1000V.

	Phillips® n°	Ø mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AP0X75VE	PH.0	3	18 x 75	25 x 104	179	46
AP1X100VE	PH.1	4,5	18 x 100	30 x 110	210	77
AP2X125VE	PH.2	6	18 x 125	36 x 120	245	127
AP3X150VE	PH.3	8	18 x 150	40 x 125	275	195
AP4X200VE	PH.4	10	18 x 200	40 x 125	325	278

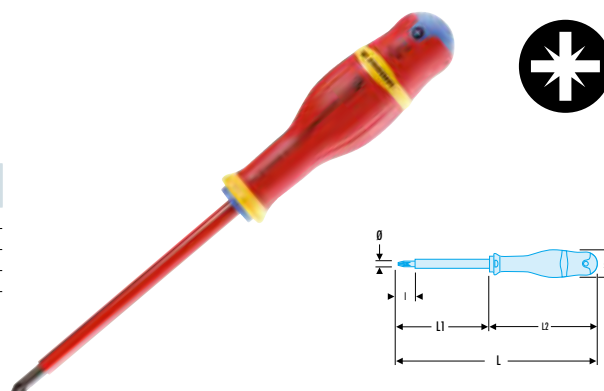


AD.VE per viti con impronta a croce Pozidriv®

► NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2.

- Lama tonda con guaina 1000V.

	Pozidriv® n°	Ø mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
AD0X75VE	PZ.0	3	18 x 75	25 x 104	179	46
AD1X100VE	PZ.1	4,5	18 x 100	30 x 109	209	77
AD2X125VE	PZ.2	6	18 x 125	36 x 120	245	127
AD3X150VE	PZ.3	8	18 x 150	40 x 125	275	195





Giraviti isolati 1000 volts

1000VOLTS
EN 60900

Borneo®

Giraviti speciali per le viti a impronta mista dei dispositivi elettrici.

Impronta adatta

- Impronta del giravite adatta a contattori, relè, disgiuntori, scatole, terminali...

Avvitamenti potenti

- Coppia trasmissibile nettamente superiore a un giravite classico.

Qualità di avvitamento

- Qualità di avvitamento migliorata, meno slittamenti, minore usura delle viti e del giravite.
- Migliore controllo dell'avvitamento - impronte e viti preservate.



PHILLIPS®

POZIDRIV®



Per la vostra sicurezza

Sicurezza 1000 Volts :

- Giraviti conformi alla norma EN 60900.
- La maggioranza delle apparecchiature utilizza viti miste Pozidriv®/Intaglio (serie giraviti Facom ADB). Esistono tuttavia modelli dotati di viti Phillips®/Intaglio (serie giraviti Facom ADB). Solo una buona associazione giravite/vite garantisce una soddisfazione al 100%.



► Serie di giraviti BORNEO® per apparecchi elettrici

AB.VE Serie di giraviti BORNEO® per impronte miste

- Forniti in scatola.

	Qtà	Contenuto
AB.J4VE	4	●/● APB1X100VE - APB2X125VE ●/● ADB1X100VE - ADB2X125VE
ADB.J7VE	7	●/● ADB1X100VE - ADB2X125VE ● A2,5X75VE - A3,5X100VE - A4X100VE - A5,5X125VE - A6,5X150VE
APB.J7VE	7	●/● APB1X100VE - APB2X125VE ● A2,5X75VE - A3,5X100VE - A4X100VE - A5,5X125VE - A6,5X150VE

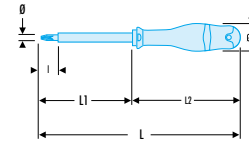
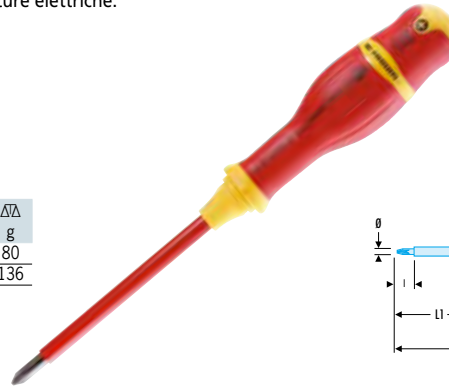


► Giravite BORNEO® per apparecchi elettrici

APB per viti miste con intaglio/Phillips®

- Giraviti adatti alle viti a impronte miste presenti sulle apparecchiature elettriche.
- Avvitamenti più potenti : sicurezza.
- Meno rischi di slittamento: maggior comfort, minore usura.
- Maggiore durata del giravite.

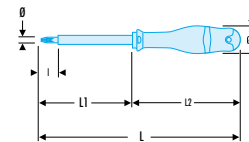
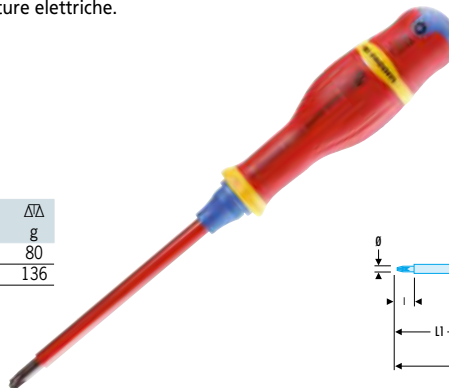
	Phillips® n°	Ø mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
APB1X100VE	PH.1	5	18 x 100	30 x 110	210	80
APB2X125VE	PH.2	6	18 x 125	36 x 120	245	136



ADB per viti miste con intaglio/Pozidriv®

- Giraviti adatti alle viti a impronte miste presenti sulle apparecchiature elettriche.
- Avvitamenti più potenti: sicurezza.
- Meno rischi di slittamento: maggior comfort, minore usura.
- Maggiore durata del giravite.

	Pozidriv® n°	Ø mm	l x L1 mm	Ø2 x L2 mm	L mm	ΔΔ g
ADB1X100VE	PZ.1	5	18 x 100	30 x 110	210	80
ADB2X125VE	PZ.2	6	18 x 125	36 x 120	245	136



► Serie di giraviti ISORYL

Serie di giraviti Isoryl

► NF ISO 2380-1, NF ISO 2380-2, DIN ISO 2380-1, DIN ISO 2380-2, NF ISO 8764-1, NF ISO 8764-2, DIN ISO 8764-1, DIN ISO 8764-2.

		Contenuto	Numero di giraviti	ΔΔ g
AR.J5	•	● AR.3x75 - 4x100 - 5,5x100 6,5x150 - 8x200	5	406
AS.4	•	● AP.0x50 - 1x75 - 2x100 3x150 - 4x200	5	685
AT.J9	•	● AR.3x75 - 3,5x100 - 4x100 ● AP.0x50 - 1x75 - 2x100 ● 84.2 - 2,5 - 3	9	300
AJ.3	•	● AR.3,5x75 - 4x100 - 5,5x100 6,5x150 ● AG.8x150 - 8Ex200 - 3,5x100VE ● AP.1x75 - 2x100 - 3x150 ● AD.1x75 - 2x100 - 3x150 ● AF	14	1210
AS.15	•	● AR.3,5x75 - 4x100 - 5,5x100 6,5x150 ● AG.8x150 - 8Ex200 - 3,5x100VE ● AP.1x75 - 2x100 - 3x150 ● AD.1x75 - 2x100 - 3x150 ● AF (pose vis)	14	1460

