



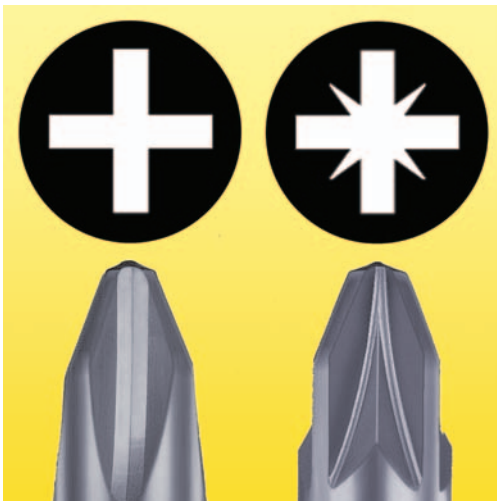
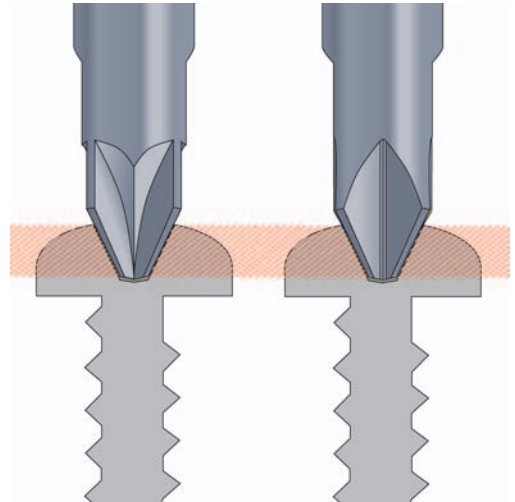
bits

perfekter sitz
im schraubenkopf.

Egal ob gefräste oder nicht gefräste Version,
egal ob in der Grundauführung oder
beschichtet, wekador master.bits sitzen perfekt
im Schraubenkopf.

Dies garantiert Ihnen

- sicheren Halt in der Schraube,
- kein Herausrutschen des Bits,
- zügige Verschraubung und
- optimales Arbeiten.



ph und pz.
der kleine,
aber wichtige unterschied.

Kreuzschlitz sagt der Laie.
ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz sagt der
Fachmann. Der Unterschied: Die pz.schrauben
haben zusätzliche „Führungsnasen“, die den
Halt der Werkzeuge im Schraubenkopf
verstärken.

Achten Sie bitte beim Bit-Kauf darauf, welchen
Schraubentyp Sie verwenden möchten.

zweimal pz.
für jeden fall einen.

wekador pz.kreuzschlitz bits sind in zwei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Der pz.gefrässt ist durch seine besondere Form deutlich als pz.bit zu erkennen. Bedingt durch die parallelen Flanken erreicht der pz.gefrässt ein leicht niedrigeres Drehmoment, dafür ist die Passform im Schraubenkopf unerreicht.

Bei härtesten Schraubfällen mit besonders hohen Drehmomentspitzen ist der pz.standard gefragt. Diese Ausführung ist durch seine konischen Flanken und die nur kleine pz Nase leicht mit einem ph.bit zu verwechseln.



pz.gefrässt

Der richtige Bit für alltägliche Schraubfälle. Mit einem Drehmoment bis zu 18 Nm leistet er verlässliche Dienste. Dieser pz.kreuzschlitz ist besonders leicht zu erkennen, zwischen den Flanken sind die schwalbenschwanzartigen Erhebungen deutlich sichtbar.

pz.standard

Der richtige Bit für härteste Schraubfälle. Mit einem Drehmoment von bis zu 22 Nm garantiert er perfektes Arbeiten auch bei höchsten Belastungen. Erkennungszeichen sind die konischen Flanken des Kreuzschlitzprofils und die kleine parallele Wulst zwischen den Flanken.





am anfang ist der stahl.

Nur ausgesuchte, speziell erschmolzene und hoch legierte Stähle gelangen überhaupt erst in unseren Produktionskreislauf. Denn der Rohstoff ist und bleibt die Hauptgrundlage für erstklassige Produktqualität.

Durch diese Speziallegierung, u.a. mit Chrom, Nickel, Molybdän, Vanadin und Wolfram, erreichen unsere master.bits ein ideales Verhältnis zwischen extremer Verschleissfestigkeit und hoher Drehmomentübertragung.

Hier zu sparen, hiesse am falschen Ende zu sparen!



Erkennungszeichen:
Stahlgrau gestrahlt

master.bits.

Die wekador master.bits bieten schon in ihrer Grundauführung entscheidende Vorteile. Sie gehören zu den härtesten, die auf dem Markt erhältlich sind.

wekador master.bits sind erhältlich in allen gängigen Ausführungen und auf Wunsch als Sonderanfertigungen.

wekador master.bits garantieren

- lange Standzeiten,
- niedrigen Verschleiss und
- optimales Arbeiten.



Erkennungszeichen:
Welle in der Werkzeugspitze

wekador.gk.

Mit den wekador gk.bits wählen Sie die günstige Alternative. Unsere im besonders effektiven Schmiedeverfahren hergestellten gk.bits bieten ein ideales Preis-Leistungsverhältnis bei normalen Schraubfällen und sind damit besonders für Heimwerker geeignet.

**gutes noch besser.
wekador master.bits mit beschichtung.**

Schon in ihrer Grundauführung bieten unsere master.bits eine Härte von bis zu HRC 62.
Unsere Beschichtungen erwirken längere Standzeiten und noch höhere Lebensdauer.

**master.bits tin.
beschichtet mit titan.nitrid.**



Der master.bit tin für die härteren Einsätze besticht durch seine Titan-Nitrid-Beschichtung. Diese spezielle Schicht sorgt für noch längere Standzeiten und eine Verschleissfestigkeit, die erstklassige Ergebnisse liefert.

Erkennungszeichen:
Der tiefgoldene Kopf.

Ihr Vorteil: Geringerer Bitverbrauch für mehr Verschraubungen und Zeitersparnis durch selteneren Werkzeugwechsel. So machen sich master.bits tin gleich zweifach bezahlt.



Erkennungszeichen:
Der hellgoldene Kopf.

**master.bits zrn.
duplex.beschichtet mit tin plus zirkon.**

Für alle die nur das Beste wollen.

Als erster deutscher Schraubwerkzeughersteller hat wekador eine Doppelbeschichtung entwickelt, die es schafft, extreme Härte mit Zähigkeit und höchster Verschleissfestigkeit zu verbinden.

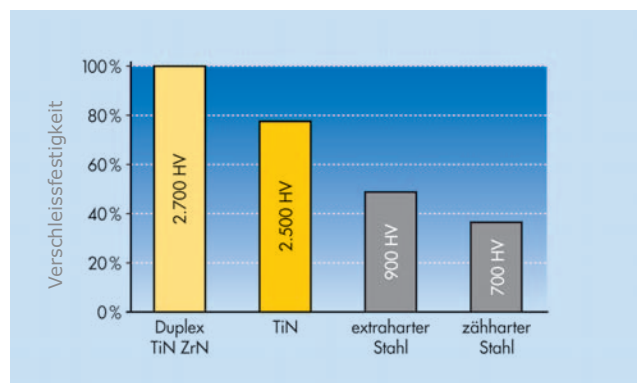
Die mikrorauhe Oberfläche sorgt für bessere Haftung im Schraubenkopf. Dadurch wird der master.bit zrn in seinen Produkteigenschaften zum idealen Werkzeug für die härtesten Einsätze.



extreme Grundhärte HRc 62
dank speziell legiertem Stahl.

Innere Schicht:
Titan-Nitrid Schicht mit HV 2.500

Äussere Schicht:
zusätzlich Zirkon mit HV 2.700

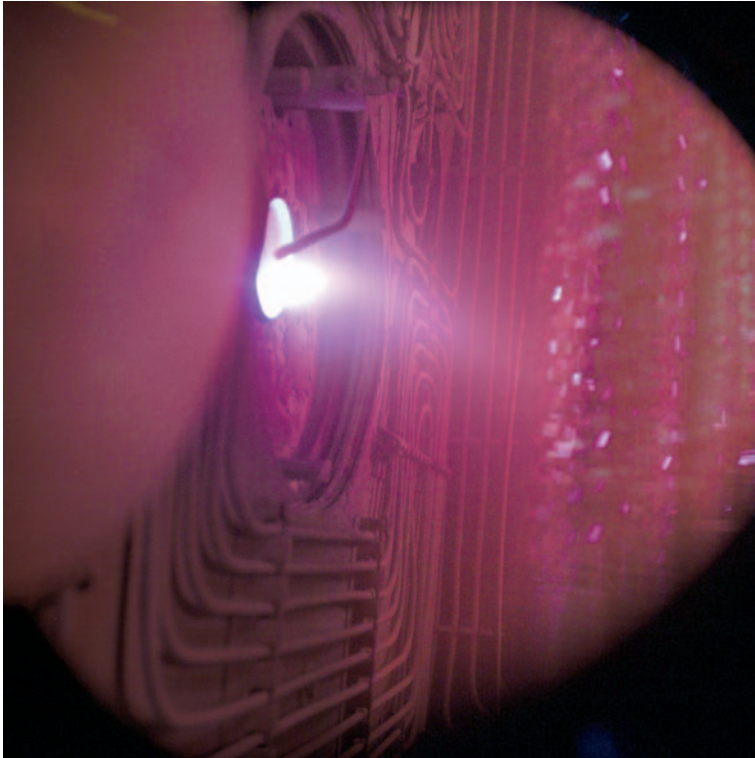


Der master.bit zrn ist
„normalen“ Bits in puncto

- Drehmomentübertragung,
 - Standzeit,
 - Verschleissfestigkeit,
 - Abriebsfestigkeit und
 - Verminderung der Auswurfkräfte
- um ein Vielfaches überlegen.

Kein Wunder:
Handelt es sich doch
um deutsche Werkzeuge
in höchster Industrie-Qualität.

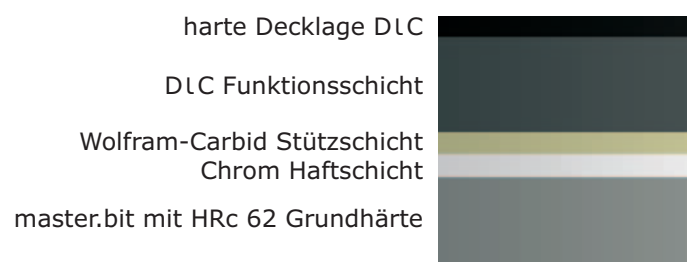




diamond like carbon.

der ultimative verschleisschutz.

Nach der seit vielen Jahren bewährten tin.zrn Doppelbeschichtung beweist wekador erneut seine Innovationsfähigkeit und führt die für Bits neuartige, extrem abriebfeste Diamond like Carbon Beschichtung ein.





Erkennungszeichen:
Der tiefschwarze Kopf

master.bits dlc.

Mit der von wekador erstmals für Bits eingesetzten dlc.beschichtung realisieren wekador master.bits bisher unerreicht hohe Standzeiten.

wekador master.bits dlc bieten

- höchste Standzeiten,
- hohe Abriebfestigkeit und
- verhindern das Aufschiessen abgeriebener Schraubenpartikel.

So wird die hervorragende Passform der wekador master.bits auch bei härtestem Einsatz über lange Zeit sichergestellt.

Mikroverkrallungen im Schraubenkopf ergänzen den sicheren Halt des Bit in der Schraube.





so erkennen sie
den richtigen schraubkopf.



ph.kreuzschlitz



ph.kreuzschlitz mit bohrung



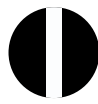
pz.kreuzschlitz



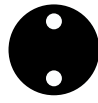
tri.wing®



torq.set®



längsschlitz



längsschlitz mit bohrung



längsschlitz mit zapfen



six.star



six.star plus



six.star mit bohrung



six.star mit zapfen



aussensechskant



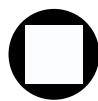
aussensechskant mit bohrung



aussensechskant mit zapfen

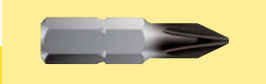




xzn für innenvielzahn.schrauben






aussenvierkant


ph.kreuzschlitz






  d l c		
bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-01-25-DLC	25	1
1602-02-25-DLC	25	2
1602-03-25-DLC	25	3





  z r n		
bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-00-25-ZrN	25	0
1602-01-25-ZrN	25	1
1602-02-25-ZrN	25	2
1602-03-25-ZrN	25	3



  t i n		
bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-00-25-TiN	25	0
1602-01-25-TiN	25	1
1602-02-25-TiN	25	2
1602-03-25-TiN	25	3



  d i a				
bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16022-01-25-DIA	25	1	15	4,5
16022-02-25-DIA	25	2	16	6,0
16022-03-25-DIA	25	3	16	6,5

mit diamantbeschichtung

ph.kreuzschlitz



bits



bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-00-25	25	0
1602-01-25	25	1
1602-01-32	32	1
1602-01-39	39	1
1602-02-25	25	2
1602-02-32	32	2
1602-02-39	39	2
1602-03-25	25	3
1602-03-32	32	3
1602-03-39	39	3



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1602-00-25-RD-2,5	25	0	9	2,5
1602-01-25-RD-4,5	25	1	10	4,5
1602-02-25-RD-4,5	25	2	10	4,5
1602-02-25-RD-5,0	25	2	10	5,0
1602-02-25-RD-6,0	25	2	11	6,0
1602-02-32-RD-5,5	32	2	20	5,5
1602-02-38-RD 4,5	38	2	27	4,5

reduzierter klingendurchmesser

ph.kreuzschlitz mit bohrung



bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-01-25-MB	25	1
1602-02-25-MB	25	2
1602-03-25-MB	25	3

für ph.schrauben mit stift



c 6,3
DIN 3126



ph.gk



bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-01-25-GK	25	1
1602-02-25-GK	25	2
1602-03-25-GK	25	3

geschmiedete klinge

ph.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1602-03-38-SA	38	3	8,0
1602-04-38-SA	38	4	10,0

schwere ausführung

acr[®]



bestellnummer	länge mm	grösse
1602-01-25-ACR	25	1
1602-02-25-ACR	25	2
1602-03-25-ACR	25	3

“Gerippte” ACR[®] Bits verhindern den Come-Out Effekt und sind durch ihre Griffigkeit besonders zum Lösen von korrodierten oder lackierten Schrauben geeignet. ACR[®] ist ein eingetragenes Markenzeichen der Phillips Screw Company.

ph.kreuzschlitz



zrn

bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-01-50-ZrN	50	1
1602-02-50-ZrN	50	2
1602-03-50-ZrN	50	3



tin

bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-01-50-TiN	50	1
1602-02-50-TiN	50	2
1602-03-50-TiN	50	3



bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1602-01-50	50	1
1602-01-64	64	1
1602-01-70	70	1
1602-01-80	80	1
1602-02-50	50	2
1602-02-55	55	2
1602-02-60	60	2
1602-02-64	64	2
1602-02-70	70	2
1602-02-80	80	2
1602-02-90	90	2
1602-03-50	50	3
1602-03-64	64	3
1602-03-80	80	3

bits



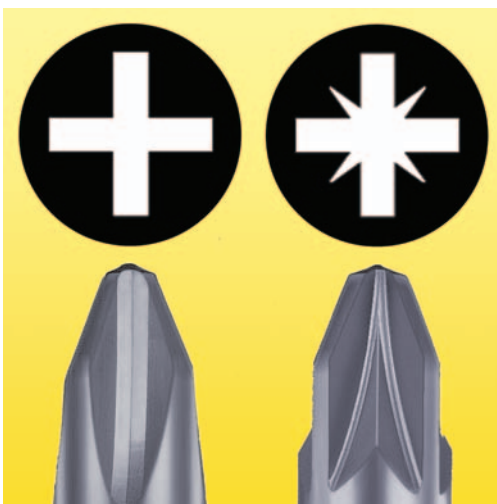
c 6,3
DIN 3126



ph.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	
1602-01-100	100	1	
1602-02-100	100	2	
1602-02-110	110	2	
1602-02-125	125	2	
1602-02-140	140	2	
1602-02-150	150	2	
1602-02-170	170	2	auslaufende serie!
1602-02-220	220	2	auslaufende serie!
1602-03-100	100	3	
1602-03-150	150	3	



ph und pz.
der kleine,
aber wichtige unterschied.

Kreuzschlitz sagt der Laie.
ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz sagt der
Fachmann. Der Unterschied: Die pz.schrauben
haben zusätzliche „Führungsnasen“, die den
Halt der Werkzeuge im Schraubenkopf
verstärken.

Achten Sie bitte beim Bit-Kauf darauf, welchen
Schraubentyp Sie verwenden möchten.

pz.kreuzschlitz



zrn

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-25-ZrN	25	1	11	4,5
1609-02-25-ZrN	25	2	12	6,0
1609-03-25-ZrN	25	3	12	6,25



tin

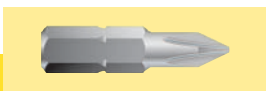
bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-25-TiN	25	1	11	4,5
1609-02-25-TiN	25	2	12	6,0
1609-03-25-TiN	25	3	12	6,25



dia

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16033-01-25-DIA	25	1	15	4,0
16033-02-25-DIA	25	2	16	5,0
16033-03-25-DIA	25	3	16	6,2

mit diamantbeschichtung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-00-25	25	0	8	3,5
1609-01-25	25	1	11	4,5
1609-01-32	32	1	11	4,5
1609-01-39	39	1	27	4,5
1609-02-25	25	2	11	6,0
1609-02-32	32	2	15	6,0
1609-02-39	39	2	27	6,0
1609-03-25	25	3	12	6,25
1609-03-32	32	3	12	6,25
1609-03-39	39	3	12	6,25

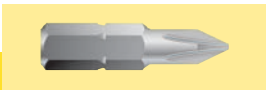
bits





c 6,3
DIN 3126



pz.kreuzschlitz






 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-25-RD-4,5	25	1	11	4,5
1609-02-25-RD-5,0	25	2	11	5,0

reduzierter klingendurchmesser

ph.gk






 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-25-GK	25	1	10	4,5
1609-02-25-GK	25	2	10	6,0
1609-03-25-GK	25	3	10	6,0

geschmiedete klinge


pz.gefrässt





  **d l c**

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-25-DLC	25	1	11	4,5
16099-02-25-DLC	25	2	12	6,0
16099-03-25-DLC	25	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

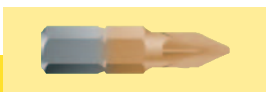


  **z r n**

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-25-ZrN	25	1	11	4,5
16099-02-25-ZrN	25	2	12	6,0
16099-03-25-ZrN	25	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

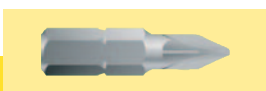
pz.gefrässt



tin

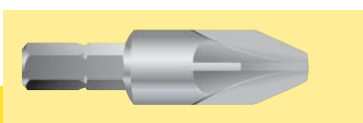
bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-25-TiN	25	1	11	4,5
16099-02-25-TiN	25	2	12	6,0
16099-03-25-TiN	25	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-00-25	25	0	7	3,0
16099-01-25	25	1	11	4,5
16099-01-32	32	1	11	4,5
16099-01-39	39	1	27	4,5
16099-02-25	25	2	12	6,0
16099-02-32	32	2	20	6,0
16099-02-39	39	2	27	6,0
16099-03-25	25	3	12	6,25
16099-03-32	32	3	12	6,25
16099-03-39	39	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
16099-03-38-SA	38	3	8,0
16099-04-38-SA	38	4	10,0

pz.kreuzschlitz gefräste, schwere ausführung


bits





c 6,3
DIN 3126






pz.kreuzschlitz




  **zrn**



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-50-ZrN	50	1	28	4,5
1609-02-50-ZrN	50	2	12	6,0
1609-03-50-ZrN	50	3	12	6,25



  **tin**

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-50-TiN	50	1	28	4,5
1609-02-50-TiN	50	2	12	6,0
1609-03-50-TiN	50	3	12	6,25



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-50	50	1	28	4,5
1609-01-64	64	1	30	4,5
1609-01-70	70	1	40	4,5
1609-01-80	80	1	40	4,5
1609-02-50	50	2	12	6,0
1609-02-64	64	2	40	6,0
1609-02-70	70	2	40	6,0
1609-02-80	80	2	40	6,0
1609-02-90	90	2	40	6,0
1609-03-50	50	3	12	6,25
1609-03-64	64	3	12	6,25
1609-03-70	70	3	12	6,25
1609-03-80	80	3	12	6,25
1609-03-90	90	3	12	6,25

pz.gefrässt



zrn

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
16099-02-50-ZrN	50	2	12	6,0
16099-03-50-ZrN	50	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



tin

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-50-TiN	50	1	27	4,5
16099-02-50-TiN	50	2	12	6,0
16099-03-50-TiN	50	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-50	50	1	27	4,5
16099-01-70	70	1	40	4,5
16099-01-80	80	1	30	4,5
16099-02-50	50	2	12	6,0
16099-02-64	64	2	28	6,0
16099-02-70	70	2	28	6,0
16099-02-80	80	2	30	6,0
16099-02-90	90	2	40	6,0
16099-03-50	50	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

bits



c 6,3
DIN 3126

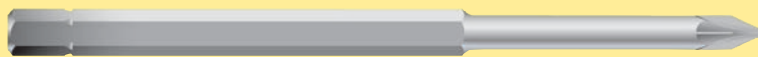


pz.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1609-01-100	100	1	40	4,5
1609-02-100	100	2	40	6,0
1609-02-110	110	2	40	6,0
1609-02-125	125	2	40	6,0
1609-02-150	150	2	12	6,0
1609-03-100	100	3	12	6,25
1609-03-110	110	3	12	6,25
1609-03-125	125	3	12	6,25
1609-03-150	150	3	12	6,25

pz.gefrässt



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16099-01-100	100	1	30	4,5
16099-01-105	105	1	40	4,5
16099-02-100	100	2	40	6,0
16099-02-110	110	2	40	6,0
16099-02-150	150	2	40	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

tri.wing®



bestellnummer	länge mm	grösse
1603-00-25	25	0
1603-01-25	25	1
1603-02-25	25	2
1603-03-25	25	3
1603-04-25	25	4
1603-05-25	25	5
1603-06-25	25	6
1603-07-25	25	7

Tri-Wing® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Phillips Screw Company.

torq.set®



bestellnummer	länge mm	grösse
1606-00-25	25	0
1606-01-25	25	1
1606-02-25	25	2
1606-03-25	25	3
1606-04-25	25	4
1606-05-25	25	5
1606-06-25	25	6
1606-08-25	25	8
1606-10-25	25	10
1606-1/4-25	25	1/4"

Torq-Set® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Phillips Screw Company.



bits



c 6,3
DIN 3126





längsschlitz

zrn

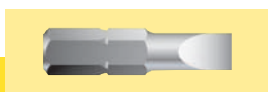
bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1601-30-05-25-ZrN	25	3,0 x 0,5	8	3,0
1601-40-06-25-ZrN	25	4,0 x 0,6	9	4,0
1601-45-06-25-ZrN	25	4,5 x 0,6	10	4,5
1601-50-08-25-ZrN	25	5,0 x 0,8	10	5,0
1601-55-08-25-ZrN	25	5,5 x 0,8	9	5,5
1601-60-10-25-ZrN	25	6,0 x 1,0	12	6,0
1601-65-12-25-ZrN	25	6,5 x 1,2	10	6,5
1601-70-10-25-ZrN	25	7,0 x 1,0	0	7,0
1601-80-12-25-ZrN	25	8,0 x 1,2	0	8,0

tin

bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1601-30-05-25-TiN	25	3,0 x 0,5	8	3,0
1601-35-06-25-TiN	25	3,5 x 0,6	8	3,5
1601-40-06-25-TiN	25	4,0 x 0,6	9	4,0
1601-45-06-25-TiN	25	4,5 x 0,6	10	4,5
1601-50-08-25-TiN	25	5,0 x 0,8	10	5,0
1601-55-08-25-TiN	25	5,5 x 0,8	10	5,5
1601-60-10-25-TiN	25	6,0 x 1,0	12	6,0
1601-65-12-25-TiN	25	6,5 x 1,2	10	6,5
1601-70-10-25-TiN	25	7,0 x 1,0	0	7,0
1601-80-10-25-TiN	25	8,0 x 1,0	0	8,0

längsschlitz



bits



c 6,3
DIN 3126



2.25

bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1601-30-05-25	25	3,0 x 0,5	8	3,0
1601-30-05-39	39	3,0 x 0,5	27	3,0
1601-35-05-39	39	3,5 x 0,5	27	3,0
1601-35-06-25	25	3,5 x 0,6	8	3,5
1601-35-06-39	39	3,5 x 0,6	27	3,5
1601-40-05-39	39	4,0 x 0,5	27	4,0
1601-40-06-25	25	4,0 x 0,6	9	4,0
1601-40-06-39	39	4,0 x 0,6	27	4,0
1601-40-06-49	49	4,0 x 0,6	35	4,0
1601-40-08-39	39	4,0 x 0,8	27	4,0
1601-45-06-25	25	4,5 x 0,6	10	4,5
1601-45-06-39	39	4,5 x 0,6	27	4,5
1601-47-08-08	39	4,7 x 0,8	27	4,7
1601-50-08-25	25	5,0 x 0,8	10	5,0
1601-50-08-39	39	5,0 x 0,8	27	5,0
1601-55-08-25	25	5,5 x 0,8	10	5,5
1601-55-08-39	39	5,5 x 0,8	27	5,5
1601-55-10-25	25	5,5 x 1,0	10	5,5
1601-55-10-39	39	5,5 x 1,0	27	5,5
1601-60-10-25	25	6,0 x 1,0	12	6,0
1601-60-10-39	39	6,0 x 1,0	27	6,0
1601-65-10-39	39	6,5 x 1,0	27	6,5
1601-65-12-25	25	6,5 x 1,2	10	6,5
1601-65-12-39	39	6,5 x 1,2	27	6,5
1601-70-10-25	25	7,0 x 1,0	0	7,0
1601-70-10-39	39	7,0 x 1,0	0	7,0
1601-70-12-39	39	7,0 x 1,2	0	7,0
1601-80-12-25	25	8,0 x 1,2	0	8,0
1601-80-12-39	39	8,0 x 1,2	0	8,0
1601-80-16-39	39	8,0 x 1,6	0	8,0
1601-90-16-25	25	9,0 x 1,6	0	9,0
1601-90-16-39	39	9,0 x 1,6	0	9,0
1601-10-16-25	25	10,0 x 1,6	0	10,0
1601-10-16-39	39	10,0 x 1,6	0	10,0
1601-11-14-39	39	11,0 x 1,4	0	11,0
1601-11-16-39	39	11,0 x 1,6	0	11,0
1601-12-20-39	39	12,0 x 2,0	0	12,0

längsschlitz mit bohrung



bestellnummer	länge mm	breite x stärke
1601-30-05-25-MB	25	3,0 x 0,5
1601-40-105-25-MB	25	4,0 x 1,05
1601-50-10-25-MB	25	5,0 x 1,0
1601-60-12-25-MB	25	6,0 x 1,2
1601-70-13-25-MB	25	7,0 x 1,3
1601-785-15-25-MB	25	7,85 x 1,5
1601-80-12-25-MB	25	8,0 x 1,2

für spanner.schrauben

längsschlitz mit zapfen



bestellnummer	länge mm	innengewinde.grösse
1601-04-25-MZ	25	4
1601-05-25-MZ	25	5
1601-06-25-MZ	25	6
1601-08-25-MZ	25	8
1601-10-25-MZ	25	10

für gewindeeinsätze

six.star



d l c

bits



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-08-25-DLC	25	8	8	2,8
1607-10-25-DLC	25	10	8	3,2
1607-15-25-DLC	25	15	8	3,7
1607-20-25-DLC	25	20	9	4,5
1607-25-25-DLC	25	25	9	5,0
1607-27-25-DLC	25	27	9	5,5
1607-30-25-DLC	25	30	10	6,0
1607-40-25-DLC	25	40	0	1/4"



z r n

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-07-25-ZrN	25	7	8	2,4
1607-08-25-ZrN	25	8	8	2,8
1607-09-25-ZrN	25	9	8	3,0
1607-10-25-ZrN	25	10	8	3,2
1607-15-25-ZrN	25	15	8	3,7
1607-20-25-ZrN	25	20	9	4,5
1607-25-25-ZrN	25	25	9	5,0
1607-27-25-ZrN	25	27	9	5,5
1607-30-25-ZrN	25	30	10	6,0
1607-40-25-ZrN	25	40	0	1/4"



t i n

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-07-25-TiN	25	7	8	2,4
1607-08-25-TiN	25	8	8	2,8
1607-09-25-TiN	25	9	8	3,0
1607-10-25-TiN	25	10	8	3,2
1607-15-25-TiN	25	15	8	3,7
1607-20-25-TiN	25	20	9	4,5
1607-25-25-TiN	25	25	9	5,0
1607-27-25-TiN	25	27	9	5,5
1607-30-25-TiN	25	30	10	6,0
1607-40-25-TiN	25	40	0	1/4"



c 6,3
DIN 3126



six.star



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-05-25	25	5	8	2,2
1607-06-25	25	6	8	2,1
1607-07-25	25	7	8	2,4
1607-08-25	25	8	8	2,8
1607-09-25	25	9	8	3,0
1607-10-25	25	10	8	3,2
1607-15-25	25	15	8	3,7
1607-20-25	25	20	9	4,5
1607-25-25	25	25	9	5,0
1607-25-32	32	25	10	5,5
1607-25-40	40	25	27	5,0
1607-27-25	25	27	9	5,5
1607-30-25	25	30	10	6,0
1607-30-32	32	30	12	6,0
1607-40-25	25	40	0	
1607-40-32	32	40	0	
1607-45-35	35	45	0	8,0

six.star konisch



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-06-25-ST	25	6	8	2,1
1607-09-25-ST	25	9	8	3,0
1607-10-25-ST	25	10	8	3,2
1607-15-25-ST	25	15	8	3,7
1607-20-25-ST	25	20	9	4,5
1607-25-25-ST	25	25	9	5,0
1607-27-25-ST	25	27	9	5,5
1607-30-25-ST	25	30	10	6,0
1607-40-25-ST	25	40	0	

six.star mit konischer spitze

six.star



zrn

bits



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1607-10-50-ZrN	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50-ZrN	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50-ZrN	50	20	27		4,5	
1607-25-50-ZrN	50	25	27		5,0	
1607-30-50-ZrN	50	30	27		6,0	



tin

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1607-10-50-TiN	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50-TiN	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50-TiN	50	20	27		4,5	
1607-25-50-TiN	50	25	27		5,0	
1607-27-50-TiN	50	27	27		5,5	
1607-30-50-TiN	50	30	27		6,0	
1607-40-50-TiN	50	40	0		1/4"	



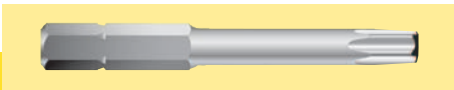


bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1607-09-50	50	9	8	27	3,0	4,0
1607-10-50	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50	50	20	27		4,5	
1607-20-52	52	20	28		4,5	
1607-25-50	50	25	27		5,0	
1607-27-50	50	27	27		5,5	
1607-30-50	50	30	27		6,0	
1607-40-50	50	40	0		1/4"	



c 6,3
DIN 3126





six.star konisch

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1607-07-50-ST	50	7	8	27	2,4	4,0
1607-10-50-ST	50	10	8	27	3,2	4,0
1607-15-50-ST	50	15	8	27	3,7	4,0
1607-20-50-ST	50	20	27		4,5	

six.star mit konischem profil

six.star mit bohrung


zrn

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-08-25-MB-ZrN	25	8	8	2,8
1607-10-25-MB-ZrN	25	10	8	3,2
1607-15-25-MB-ZrN	25	15	8	3,7
1607-20-25-MB-ZrN	25	20	9	4,5
1607-25-25-MB-ZrN	25	25	9	5,0
1607-27-25-MB-ZrN	25	27	9	5,5
1607-30-25-MB-ZrN	25	30	10	6,0
1607-40-25-MB-ZrN	25	40	0	1/4"

für schrauben mit stift

six.star mit bohrung



bits



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-07-25-MB	25	7	8	2,4
1607-08-25-MB	25	8	8	2,8
1607-09-25-MB	25	9	8	3,0
1607-10-25-MB	25	10	8	3,2
1607-15-25-MB	25	15	8	3,7
1607-20-25-MB	25	20	9	4,5
1607-25-25-MB	25	25	9	5,0
1607-27-25-MB	25	27	9	5,5
1607-30-25-MB	25	30	10	6,0
1607-40-25-MB	25	40	0	1/4"
1607-45-35-MB	35	45	0	8,0

für schrauben mit stift

six.star mit zapfen



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-15-25-MZ	25	15	8	3,7
1607-20-25-MZ	25	20	9	4,5
1607-25-25-MZ	25	25	9	5,0
1607-27-25-MZ	25	27	9	5,5
1607-30-25-MZ	25	30	10	6,0
1607-40-25-MZ	25	40	0	1/4"




für schrauben mit führungsbohrung



c 6,3
DIN 3126






six.star plus




bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1607-06-25-PLUS	25	6	10	3,0
1607-08-25-PLUS	25	8	10	3,0
1607-10-25-PLUS	25	10	10	3,0
1607-20-25-PLUS	25	20	10	4,3
1607-25-25-PLUS	25	25	10	4,7

aussensechskant




d l c

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1604-02-25-DLC	25	2	8	3,0
1604-03-25-DLC	25	3	8	4,0
1604-04-25-DLC	25	4	10	5,0
1604-05-25-DLC	25	5	10	6,0
1604-06-25-DLC	25	6	0	1/4"

z r n

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1604-02-25-ZrN	25	2	8	3,0
1604-03-25-ZrN	25	3	8	4,0
1604-04-25-ZrN	25	4	10	5,0
1604-05-25-ZrN	25	5	10	6,0
1604-06-25-ZrN	25	6	0	1/4"

t i n

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1604-02-25-TiN	25	2	8	3,0
1604-25-25-TiN	25	2,5	8	3,5
1604-03-25-TiN	25	3	8	4,0
1604-04-25-TiN	25	4	10	5,0
1604-05-25-TiN	25	5	10	6,0
1604-06-25-TiN	25	6	0	1/4"

aussensechskant



bits



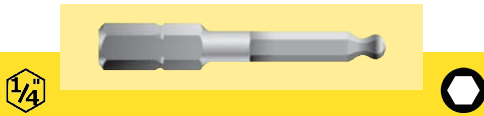
c 6,3
DIN 3126



2.33

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1604-01-25	25	1	8	2,0
1604-127-25	25	1,27	8	3,0
1604-15-25	25	1,5	8	3,5
1604-15-33	33	1,5	15	3,5
1604-02-25	25	2	8	3,0
1604-02-33	33	2	15	3,0
1604-25-25	25	2,5	8	3,5
1604-25-33	33	2,5	15	3,5
1604-03-25	25	3	8	4,0
1604-03-33	33	3	8	4,5
1604-03-45	45	3	28	4,5
1604-04-25	25	4	10	5,0
1604-04-33	33	4	12	5,0
1604-05-25	25	5	10	6,0
1604-05-33	33	5	19	6,0
1604-55-25	25	5,5	0	
1604-06-25	25	6	0	
1604-06-33	33	6	0	
1604-07-25	25	7	0	8,0
1604-07-33	33	7	0	8,0
1604-10-25	25	10	0	
1604-1/16-32	32	1/16"	10	3,0
1604-5/64-25	25	5/64"	9	3,0
1604-3/32-25	25	3/32"	8	3,0
1604-7/64-25	25	7/64"	8	4,0
1604-1/8-25	25	1/8"	8	4,0
1604-9/64-25	25	9/64"	9	4,5
1604-5/32-25	25	5/32"	9	5,0
1604-5/32-33	33	5/32"	12	5,0
1604-3/16-25	25	3/16"	10	5,5
1604-3/16-33	33	3/16"	12	6,0
1604-7/32-25	25	7/32"	0	
1604-1/4-25	25	1/4"	0	

aussensechskant mit kugelkopf



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite
1604-02-38-KG	38	2
1604-25-38-KG	38	2,5
1604-03-38-KG	38	3
1604-04-38-KG	38	4
1604-05-38-KG	38	5
1604-06-38-KG	38	6

für knifflige schraubfälle • bis 20° neigung verwendbar

aussensechskant mit bohrung



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1604-15-25-MB	25	1,5	8	3,5
1604-02-25-MB	25	2	8	3,0
1604-25-25-MB	25	2,5	8	3,5
1604-03-25-MB	25	3	8	4,0
1604-04-25-MB	25	4	10	5,0
1604-05-25-MB	25	5	10	6,0
1604-06-25-MB	25	6	0	1/4"
1604-1/8-25-MB	25	1/8"	8	4,0
1604-9/64-25-MB	25	9/64"	9	4,5
1604-5/32-25-MB	25	5/32"	9	5,0

für innensechskant.schrauben mit stift

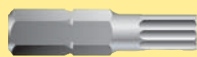
aussensechskant mit zapfen



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite
1604-04-38-MZ	38	4
1604-05-38-MZ	38	5
1604-06-38-MZ	38	6
1604-07-38-MZ	38	7
1604-08-38-MZ	38	8
1604-10-38-MZ	38	10

für innensechskant.schrauben mit führungsbohrung

xzn



bestellnummer	länge mm	gewinde.grösse
1605-04-25	25	4
1605-05-25	25	5
1605-06-25	25	6
1605-08-35	35	8
1605-10-35	35	10
1605-12-35	35	12

für innenvielzahn.schrauben

aussenvierkant



bestellnummer	länge mm	grösse
1600-00-25	25	0
1600-01-25	25	1
1600-02-25	25	2
1600-03-25	25	3

für innenvierkant.schrauben


bits



c 6,3
DIN 3126




ph.kreuzschlitz



1/4" **+** **d l c**

bestellnummer	länge mm	ph.grösse
1612-01-50-DLC	50	1
1612-02-50-DLC	50	2
1612-03-50-DLC	50	3



1/4" **+** **z r n**

bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1612-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
1612-01-70-ZrN	70	1	40	4,5
1612-01-90-ZrN	90	1	40	4,5
1612-02-50-ZrN	50	2	27	6,0
1612-02-70-ZrN	70	2	40	6,0
1612-02-90-ZrN	90	2	40	6,0
1612-03-50-ZrN	50	3	27	6,0
1612-03-70-ZrN	70	3	40	6,0
1612-03-90-ZrN	90	3	0	1/4"



1/4" **+** **tin**

bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1612-01-50-TiN	50	1	27	4,5
1612-01-70-TiN	70	1	40	4,5
1612-01-90-TiN	90	1	40	4,5
1612-02-50-TiN	50	2	27	6,0
1612-02-70-TiN	70	2	40	6,0
1612-02-90-TiN	90	2	40	6,0
1612-03-50-TiN	50	3	27	6,0
1612-03-70-TiN	70	3	40	6,0
1612-03-90-TiN	90	3	0	1/4"

ph.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1612-00-50	50	0	27		3,0	
1612-00-70	70	0	27	45	3,0	4,0
1612-01-50	50	1	27		4,5	
1612-01-70	70	1	40		4,5	
1612-01-80	80	1	30		4,5	
1612-01-90	90	1	40		4,5	
1612-02-50	50	2	27		6,0	
1612-02-70	70	2	40		6,0	
1612-02-80	80	2	40		6,0	
1612-02-90	90	2	40		6,0	
1612-03-50	50	3	27		6,0	
1612-03-70	70	3	40		6,0	
1612-03-80	80	3	0		1/4"	
1612-03-90	90	3	0		1/4"	



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1612-01-50-RD-3,0	50	1	27		3,0	
1612-01-70-RD-4,5	70	1	50		4,5	
1612-01-70-RD-3,0	70	1	27	45	3,0	4,0
1612-01-90-RD-4,5	90	1	70		4,5	
1612-02-70-RD-6,0	70	2	50		6,0	
1612-02-90-RD-6,0	90	2	65		6,0	

reduzierter klingendurchmesser

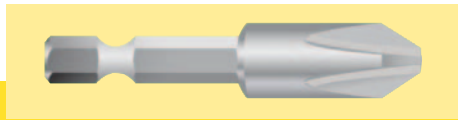
bits



e 6,3
DIN 3126



ph.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1612-03-50-SA	50	3	8,0
1612-03-70-SA	70	3	8,0
1612-03-90-SA	90	3	8,0
1612-04-50-SA	50	4	10,0
1612-04-70-SA	70	4	10,0
1612-04-90-SA	90	4	10,0

schwere ausführung



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1612-00-100	100	0	40	4,0
1612-00-125	125	0	27	3,0
1612-00-150	150	0	27	4,0
1612-01-100	100	1	40	4,5
1612-01-110	110	1	40	4,5
1612-01-125	125	1	27	4,5
1612-01-150	150	1	40	4,5
1612-01-152	152	1	40	4,5
1612-02-100	100	2	40	6,0
1612-02-110	110	2	40	6,0
1612-02-125	125	2	40	6,0
1612-02-150	150	2	40	6,0
1612-02-152	152	2	40	6,0
1612-03-100	100	3	0	1/4"
1612-03-110	110	3	0	1/4"
1612-03-150	150	3	0	1/4"
1612-03-152	152	3	0	1/4"

ph.konisch



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	konus: von Ø mm	auf Ø mm
1612-01-110-KS	110	1	6,0	4,5
1612-01-127-KS	127	1	6,0	4,5
1612-01-152-KS	152	1	6,0	4,5
1612-02-110-KS	110	2	6,0	5,0
1612-02-120-KS	120	2	6,0	5,0
1612-02-127-KS	127	2	6,0	5,0
1612-02-130-KS	130	2	6,0	5,0
1612-02-141-KS	141	2	6,0	5,0
1612-02-150-KS	150	2	6,0	5,0
1612-02-152-KS	152	2	6,0	5,0
1612-03-110-KS	110	3	7,0	6,0
1612-03-127-KS	127	3	7,0	6,0
1612-03-152-KS	152	3	7,0	6,0

mit konischem schaft für magazinschrauber mit gurt.zuführung
verhindert das verklemmen des bit im magazin.gurt

bits



e 6,3
DIN 3126



ph.lang reduziert



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1612-01-110-RD-4,5	110	1	90		4,5	
1612-01-115-RD-4,0	115	1	70	90	4,0	6,0
1612-01-125-RD-4,5	125	1	115		4,5	
1612-01-127-RD-4,0	127	1	87	107	4,0	5,0
1612-01-127-RD-4,5	127	1	85	107	4,5	6,0
1612-01-150-RD-4,5	150	1	130		4,5	
1612-01-152-RD-4,5	152	1	130		4,5	
1612-02-100-RD-6,0	100	2	80		6,0	
1612-02-110-RD-6,0	110	2	90		6,0	
1612-02-111-RD-5,0	111	2	55	90	5,0	6,0
1612-02-115-RD-4,0	115	2	70	90	4,0	6,0
1612-02-115-RD-6,0	115	2	90		6,0	
1612-02-120-RD-5,5	120	2	40	95	5,5	6,0
1612-02-125-RD-6,0	125	2	105		6,0	
1612-02-127-RD-5,0	127	2	50		5,0	
1612-02-127-RD-6,0	127	2	105		6,0	
1612-02-128-RD-7,0	128	2	0		7,0	
1612-02-141-RD-6,0	141	2	120		6,0	
1612-02-150-RD-6,0	150	2	130		6,0	
1612-02-152-RD-6,0	152	2	130		6,0	
1612-03-110-RD-8,0	110	3	0		8,0	
1612-03-125-RD-8,0	125	3	0		8,0	
1612-03-150-RD-8,0	150	3	0		8,0	
1612-03-152-RD-6,0	152	3	130		6,0	

reduzierter klingendurchmesser
trotz extremer länge mit hervorragenden rundlaufeigenschaften

pz.kreuzschlitz



zrn

bits



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1619-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
1619-01-70-ZrN	70	1	40	4,5
1619-01-90-ZrN	90	1	40	4,5
1619-02-50-ZrN	50	2	27	6,0
1619-02-70-ZrN	70	2	40	6,0
1619-02-90-ZrN	90	2	40	6,0
1619-03-50-ZrN	50	3	27	6,0
1619-03-70-ZrN	70	3	27	6,0
1619-03-90-ZrN	90	3	12	6,0



tin

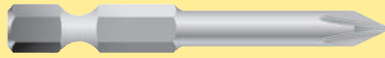
bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1619-01-50-TiN	50	1	27	4,5
1619-01-70-TiN	70	1	40	4,5
1619-01-90-TiN	90	1	40	4,5
1619-02-50-TiN	50	2	27	6,0
1619-02-70-TiN	70	2	40	6,0
1619-02-90-TiN	90	2	40	6,0
1619-03-50-TiN	50	3	27	6,0
1619-03-70-TiN	70	3	27	6,0
1619-03-90-TiN	90	3	12	6,0



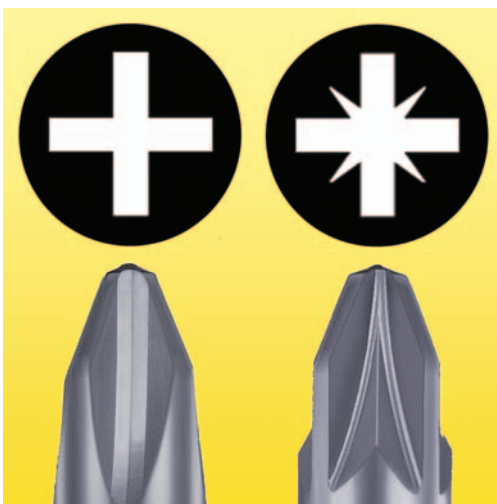
e 6,3
DIN 3126



pz.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1619-00-50	50	0	27		3,5	
1619-00-70	70	0	10	40	3,0	4,0
1619-01-50	50	1	27		4,5	
1619-01-70	70	1	40		4,5	
1619-01-75	75	1	40		4,5	
1619-01-80	80	1	30		4,5	
1619-01-90	90	1	40		4,5	
1619-02-50	50	2	27		6,0	
1619-02-70	70	2	40		6,0	
1619-02-80	80	2	40		6,0	
1619-02-90	90	2	40		6,0	
1619-03-50	50	3	27		6,0	
1619-03-70	70	3	27		6,0	
1619-03-80	80	3	40		6,0	
1619-03-90	90	3	12		6,0	



ph und pz.
der kleine,
aber wichtige unterschied.

Kreuzschlitz sagt der Laie.
ph.kreuzschlitz oder pz.kreuzschlitz sagt der
Fachmann. Der Unterschied: Die pz.schrauben
haben zusätzliche „Führungsnasen“, die den
Halt der Werkzeuge im Schraubenkopf
verstärken.

Achten Sie bitte beim Bit-Kauf darauf, welchen
Schraubentyp Sie verwenden möchten.

pz.kreuzschlitz

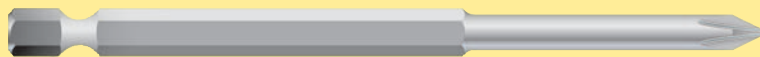


bits



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1619-01-70-RD-4,5	70	1	50	4,5
1619-01-90-RD-4,5	90	1	70	4,5
1619-02-50-RD-4,5	50	2	27	4,5
1619-02-50-RD-5,0	50	2	27	5,0
1619-02-70-RD-6,0	70	2	50	6,0
1619-02-90-RD-6,0	90	2	70	6,0

reduzierter klingendurchmesser



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1619-00-125	125	0	10	40	3,0	
1619-00-150	150	0	27	45	3,5	
1619-01-100	100	1	40		4,5	
1619-01-110	110	1	40		4,5	
1619-01-125	125	1	45		4,5	
1619-01-150	150	1	40		4,5	
1619-01-152	152	1	40		4,5	
1619-02-100	100	2	40		6,0	
1619-02-110	110	2	40		6,0	
1619-02-125	125	2	40		6,0	
1619-02-150	150	2	40		6,0	
1619-02-152	152	2	40		6,0	
1619-03-100	100	3	30		6,0	
1619-03-110	110	3	40		6,0	
1619-03-150	150	3	0		7,0	



e 6,3
DIN 3126



pz.lang reduziert



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1619-01-100-RD-4,5	100	1	80		4,5	
1619-01-110-RD-4,5	110	1	90		4,5	
1619-01-115-RD-4,0	115	1	70	90	4,0	6,0
1619-01-125-RD-4,5	125	1	105		4,5	
1619-01-150-RD-4,5	150	1	110	130	4,5	6,0
1619-01-152-RD-6,0	152	1	28	130	4,5	6,0
1619-02-105-RD-6,0	105	2	85		6,0	
1619-02-110-RD-6,0	110	2	90		6,0	
1619-02-111-RD-5,0	111	2	55	90	5,0	6,0
1619-02-125-RD-6,0	125	2	105		6,0	
1619-02-127-RD-6,0	127	2	100		6,0	
1619-02-150-RD-6,0	150	2	130		6,0	
1619-02-152-RD-6,0	152	2	130		6,0	
1619-03-110-RD-8,0	110	3	0		8,0	
1619-03-125-RD-8,0	125	3	0		8,0	
1619-03-150-RD-8,0	150	3	0		8,0	

reduzierter klingendurchmesser

pz.gefrässt



d l c

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-01-50-DLC	50	1	27	4,5
16199-02-50-DLC	50	2	27	6,0
16199-03-50-DLC	50	3	27	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

pz.gefrässt



zrn

bits



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-01-50-ZrN	50	1	27	4,5
16199-01-70-ZrN	70	1	30	4,5
16199-01-90-ZrN	90	1	30	4,5
16199-02-50-ZrN	50	2	27	6,0
16199-02-70-ZrN	70	2	40	6,0
16199-02-90-ZrN	90	2	40	6,0
16199-03-50-ZrN	50	3	27	6,0
16199-03-70-ZrN	70	3	40	6,0
16199-03-90-ZrN	90	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



tin

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-01-50-TiN	50	1	27	4,5
16199-01-70-TiN	70	1	30	4,5
16199-01-90-TiN	90	1	30	4,5
16199-02-50-TiN	50	2	27	6,0
16199-02-70-TiN	70	2	40	6,0
16199-02-90-TiN	90	2	40	6,0
16199-03-50-TiN	50	3	27	6,0
16199-03-70-TiN	70	3	40	6,0
16199-03-90-TiN	90	3	12	6,25

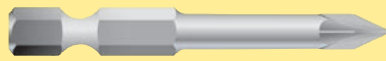
pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



e 6,3
DIN 3126

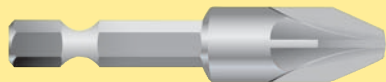


pz.gefrässt



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-00-50	50	0	27	3,5
16199-00-70	70	0	30	4,5
16199-01-50	50	1	27	4,5
16199-01-70	70	1	30	4,5
16199-01-75	75	1	40	4,5
16199-01-90	90	1	30	4,5
16199-02-50	50	2	27	6,0
16199-02-70	70	2	40	6,0
16199-02-80	80	2	45	6,0
16199-02-90	90	2	40	6,0
16199-03-50	50	3	27	6,0
16199-03-70	70	3	40	6,0
16199-03-80	80	3	40	6,0
16199-03-90	90	3	12	6,25

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
16199-03-50-SA	50	3	8,0
16199-03-70-SA	70	3	8,0
16199-03-90-SA	90	3	8,0
16199-04-50-SA	50	4	10,0
16199-04-70-SA	70	4	10,0

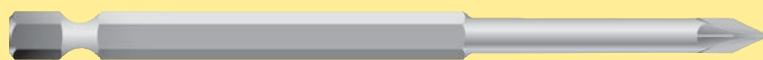
pz.kreuzschlitz gefräste, schwere ausführung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-01-90-RD-4,5	90	1	70	4,5
16199-02-90-RD-6,0	90	2	70	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung, reduzierter klingendurchmesser

pz.gefrässt



bits



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-00-150	150	0	27	3,5
16199-01-100	100	1	40	4,5
16199-01-110	110	1	40	4,5
16199-01-125	125	1	85	4,5
16199-01-150	150	1	40	4,5
16199-02-100	100	2	40	6,0
16199-02-110	110	2	40	6,0
16199-02-125	125	2	40	6,0
16199-02-150	150	2	40	6,0
16199-02-152	152	2	40	6,0
16199-03-100	100	3	12	6,25
16199-03-110	110	3	40	6,0
16199-03-150	150	3	40	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
16199-03-120-SA	120	3	8,0
16199-03-150-SA	150	3	8,0

pz.kreuzschlitz gefräste, schwere ausführung

pz.gefrässt lang reduziert



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
16199-02-100-RD-6,0	100	2	80	6,0
16199-02-129-RD-6,0	129	2	109	6,0
16199-02-152-RD-6,0	152	2	130	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung, reduzierter klingendurchmesser



e 6,3
DIN 3126



tri.wing®



bestellnummer	länge mm	grösse
1613-00-50	50	0
1613-01-50	50	1
1613-02-50	50	2
1613-03-50	50	3
1613-04-50	50	4
1613-05-50	50	5
1613-06-50	50	6
1613-07-50	50	7

Tri-Wing® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Phillips Screw Company.

torq.set®



bestellnummer	länge mm	grösse
1616-00-50	50	0
1616-01-50	50	1
1616-02-50	50	2
1616-03-50	50	3
1616-04-50	50	4
1616-05-50	50	5
1616-06-50	50	6
1616-08-50	50	8
1616-10-50	50	10
1616-1/4-50	50	1/4"

Torq-Set® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Phillips Screw Company.

längsschlitz



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1611-23-05-70	70	2,3 x 0,5	15	40	2,3	4,0
1611-30-05-50	50	3,0 x 0,5	27		3,0	
1611-30-05-75	75	3,0 x 0,5	27	45	3,0	4,0
1611-35-05-50	50	3,5 x 0,5	27		3,5	
1611-35-06-50	50	3,5 x 0,6	27		3,5	
1611-35-06-70	70	3,5 x 0,6	28		3,5	
1611-40-05-50	50	4,0 x 0,5	27		4,0	
1611-40-06-50	50	4,0 x 0,6	27		4,0	
1611-40-06-70	70	4,0 x 0,6	40		4,0	
1611-40-08-50	50	4,0 x 0,8	27		4,0	
1611-40-08-70	70	4,0 x 0,8	40		4,0	
1611-45-06-50	50	4,5 x 0,6	27		4,5	
1611-45-06-70	70	4,5 x 0,6	40		4,5	
1611-45-06-75	75	4,5 x 0,6	40		4,5	
1611-50-08-50	50	5,0 x 0,8	27		5,0	
1611-50-08-70	70	5,0 x 0,8	27		5,0	
1611-55-08-50	50	5,5 x 0,8	27		5,5	
1611-55-08-70	70	5,5 x 0,8	45		5,5	
1611-55-10-50	50	5,5 x 1,0	27		5,5	
1611-55-10-70	70	5,5 x 1,0	45		5,5	
1611-60-10-50	50	6,0 x 1,0	27		6,0	
1611-60-10-70	70	6,0 x 1,0	50		6,0	
1611-65-12-50	50	6,5 x 1,2	27		6,5	
1611-65-12-70	70	6,5 x 1,2	40		6,5	
1611-70-10-50	50	7,0 x 1,0	0		7,0	
1611-70-10-70	70	7,0 x 1,0	0		7,0	
1611-80-12-50	50	8,0 x 1,2	0		8,0	
1611-80-12-70	70	8,0 x 1,2	0		8,0	
1611-80-16-50	50	8,0 x 1,6	0		8,0	
1611-80-16-70	70	8,0 x 1,6	0		8,0	
1611-90-16-50	50	9,0 x 1,6	0		9,0	
1611-90-16-70	70	9,0 x 1,6	0		9,0	
1611-10-16-50	50	10,0 x 1,6	0		10,0	
1611-10-16-70	70	10,0 x 1,6	0		10,0	
1611-11-16-50	50	11,0 x 1,6	0		11,0	
1611-11-16-70	70	11,0 x 1,6	0		11,0	
1611-12-20-50	50	12,0 x 2,0	0		12,0	
1611-12-20-70	70	12,0 x 2,0	0		12,0	

bits



e 6,3
DIN 3126



längsschlitz



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1611-30-05-70-RD-4,0	70	3,0 x 0,5	28	40	3,0	4,0
1611-30-05-90-RD-3,0	90	3,0 x 0,5	55	70	3,0	6,0
1611-31-06-70-RD-4,0	70	3,1 x 0,6	28	45	3,1	4,0
1611-35-06-70-RD-4,0	70	3,5 x 0,6	30	40	3,5	4,0
1611-35-06-90-RD-4,0	90	3,5 x 0,6	28	60	3,5	4,5
1611-36-08-70-RD 4,0	70	3,6 x 0,8	28	45	3,6	4,0
1611-40-06-90-RD-4,0	90	4,0 x 0,6	40	55	4,0	5,0
1611-45-06-90-RD-4,5	90	4,5 x 0,6	70		4,5	
1611-50-08-90-RD-5,0	90	5,0 x 0,8	65		5,0	
1611-60-10-90-RD-6,0	90	6,0 x 1,0	65		6,0	

reduzierter klingendurchmesser



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1611-3,6-08-102	102	3,6 x 0,8	45	78	3,6	5,0
1611-4,5-08-102	102	4,5 x 0,8	45	78	4,5	6,0
1611-45-06-127	127	4,5 x 0,6	105		4,5	
1611-55-08-102	102	5,5 x 0,8	77		5,5	
1611-60-10-152	152	6,0 x 1,0	130		6,0	
1611-65-12-150	150	6,5 x 1,2	130		6,5	
1611-80-12-152	152	8,0 x 1,2	0		8,0	

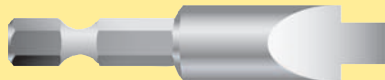
längsschlitz



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1611-30-05-150-RD-6,0	150	3,0 x 0,5	100	130	4,0	6,0

reduzierter klingendurchmesser

längsschlitz mit zapfen



bestellnummer	länge mm	innengewinde.grösse
1611-04-50-MZ	50	4
1611-05-50-MZ	50	5
1611-06-50-MZ	50	6
1611-08-50-MZ	50	8
1611-10-50-MZ	50	10

für gewindeeinsätze

bits



e 6,3
DIN 3126



six.star



d l c

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1617-08-50-DLC	50	8	27	3,0
1617-10-50-DLC	50	10	27	4,0
1617-15-50-DLC	50	15	27	4,0
1617-20-50-DLC	50	20	27	4,5
1617-25-50-DLC	50	25	27	5,0
1617-27-50-DLC	50	27	27	5,5
1617-30-50-DLC	50	30	27	6,0
1617-40-50-DLC	50	40	0	1/4"



z r n

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-06-50-ZrN	50	6	8	27	2,1	3,0
1617-08-50-ZrN	50	8	27		3,0	
1617-10-50-ZrN	50	10	27		4,0	
1617-15-50-ZrN	50	15	27		4,0	
1617-20-50-ZrN	50	20	27		4,5	
1617-25-50-ZrN	50	25	27		5,0	
1617-27-50-ZrN	50	27	27		5,5	
1617-30-50-ZrN	50	30	27		6,0	
1617-40-50-ZrN	50	40	0		8,0	
1617-45-50-ZrN	50	45	0		8,0	



t i n

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-06-50-TiN	50	6	8	27	2,1	3,0
1617-08-50-TiN	50	8	27		3,0	
1617-10-50-TiN	50	10	27		4,0	
1617-15-50-TiN	50	15	27		4,0	
1617-20-50-TiN	50	20	27		4,5	
1617-25-50-TiN	50	25	27		5,0	
1617-27-50-TiN	50	27	27		5,5	
1617-30-50-TiN	50	30	27		6,0	
1617-40-50-TiN	50	40	0		8,0	
1617-45-50-TiN	50	45	0		8,0	

six.star



bits



e 6,3
DIN 3126



2.53

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-06-50	50	6	8	27	2,1	3,0
1617-06-70	70	6	28	50	3,0	4,0
1617-06-90	90	6	8	30	2,1	4,0
1617-07-50	50	7	8	27	2,4	3,5
1617-07-70	70	7	8	45	2,4	3,5
1617-07-90	90	7	9		2,4	
1617-08-50	50	8	27		3,0	
1617-08-70	70	8	8	45	2,8	4,0
1617-08-90	90	8	8	30	2,8	4,0
1617-09-50	50	9	10	27	3,0	4,0
1617-09-70	70	9	8	40	3,0	4,0
1617-09-90	90	9	8	50	3,0	4,0
1617-10-50	50	10	8	27	3,2	4,0
1617-10-70	70	10	30	45	4,0	5,0
1617-10-90	90	10	50	70	4,0	6,0
1617-15-50	50	15	27		4,0	
1617-15-70	70	15	8	40	3,7	4,0
1617-15-90	90	15	8	40	3,7	4,0
1617-20-50	50	20	27		4,5	
1617-20-70	70	20	40		4,5	
1617-20-90	90	20	30	50	4,5	6,0
1617-25-50	50	25	27		5,0	
1617-25-70	70	25	40		5,0	
1617-25-90	90	25	40		5,0	
1617-27-50	50	27	27		5,5	
1617-27-70	70	27	40		5,5	
1617-27-90	90	27	40		5,5	
1617-30-50	50	30	27		6,0	
1617-30-70	70	30	40		6,0	
1617-30-90	90	30	40		6,0	
1617-40-50	50	40	0		1/4"	
1617-40-70	70	40	0		1/4"	
1617-40-90	90	40	0		1/4"	
1617-45-50	50	45	0		8,0	
1617-50-50	50	50	0		10,0	
1617-55-50	50	55	0		12,0	

six.star



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-06-70-RD-4,5	70	6	8	50	2,1	4,5
1617-06-90-RD-4,5	90	6	8	70	2,1	4,5
1617-08-90-RD-4,5	90	8	8	70	2,8	4,5
1617-10-90-RD-4,0	90	10	8	70	3,2	4,0
1617-15-90-RD-3,5	90	15	20	70	3,5	6,0
1617-15-90-RD-4,5	90	15	8	40	3,7	4,5
1617-20-90-RD-4,5	90	20	50	70	4,5	6,0

reduzierter klingendurchmesser

six.star konisch



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-10-70-ST	70	10	30	45	4,0	5,0
1617-10-90-ST	90	10	50	70	4,0	6,0
1617-15-70-ST	70	15	8	40	3,7	4,0
1617-15-90-ST	90	15	8	40	3,7	4,0
1617-20-50-ST	50	20	27		4,5	
1617-20-70-ST	70	20	40		4,5	
1617-20-90-ST	90	20	30	50	4,5	6,0
1617-25-70-ST	70	25	40		5,0	
1617-25-90-ST	90	25	40		5,0	
1617-30-70-ST	70	30	40		6,0	
1617-30-90-ST	90	30	40		6,0	
1617-40-70-ST	70	40	0		1/4"	
1617-40-90-ST	90	40	0		1/4"	

six.star mit konischem profil

six.star



bits



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-06-150	150	6	8		2,1	
1617-06-152	152	6	8		2,1	
1617-08-150	150	8	8	40	3,0	4,0
1617-08-152	152	8	28	130	4,0	6,0
1617-09-150	150	9	8	40	3,0	4,0
1617-09-152	152	9	10	40	3,0	4,0
1617-10-150	150	10	8	40	3,2	4,0
1617-10-152	152	10	8	40	3,2	4,0
1617-15-150	150	15	40		4,0	
1617-15-152	152	15	40		4,0	
1617-20-100	100	20	40		4,5	
1617-20-150	150	20	40		4,5	
1617-20-152	152	20	40		4,5	
1617-25-150	150	25	40		5,0	
1617-25-152	152	25	40		5,0	
1617-25-170	170	25			auslaufende serie!	
1617-27-110	110	27	40		5,5	
1617-27-140	140	27	11		5,5	
1617-27-152	152	27	45		5,5	
1617-30-127	127	30	40		6,0	
1617-30-150	150	30	40		6,0	
1617-30-152	152	30	45		6,0	
1617-40-150	150	40	0		1/4"	
1617-40-152	152	40	0		1/4"	



e 6,3
DIN 3126



six.star lang reduziert



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-08-115-RD-4,0	115	8	70	90	4,0	6,0
1617-08-152-RD-6,0	152	8	70	130	4,0	6,0
1617-10-102-RD-4,5	102	10	60	80	4,5	6,0
1617-10-115-RD-4,0	115	10	70	90	4,0	6,0
1617-10-127-RD-4,0	127	10	90	105	4,0	6,0
1617-10-127-RD-5,0	127	10	28	107	3,5	5,0
1617-10-152-RD-4,0	152	10	117	132	4,0	6,0
1617-15-102-RD-4,5	102	15	60	82	4,5	6,0
1617-15-115-RD-4,0	115	15	70	90	4,0	6,0
1617-15-152-RD-4,5	152	15	110	130	4,5	6,0
1617-15-152-RD-6,0	152	15	8	130	3,7	6,0
1617-20-100-RD-4,5	100	20	60	80	4,5	6,0
1617-20-115-RD-4,0	115	20	70	90	4,0	6,0
1617-20-150-RD-4,5	150	20	80	130	4,5	6,0
1617-20-152-RD-5,0	152	20	80	130	5,0	6,0
1617-20-152-RD-6,0	152	20	10	130	4,5	6,0
1617-25-100-RD-5,0	100	25	80		5,0	
1617-25-150-RD-4,5	150	25	130		4,5	
1617-25-150-RD-6,0	150	25	130		6,0	
1617-25-152-RD-6,0	152	25	130		6,0	
1617-27-100-RD-5,0	100	27	80		5,0	
1617-27-150-RD-6,0	150	27	130		6,0	
1617-30-152-RD-6,0	152	30	125		6,0	

reduzierter klingendurchmesser

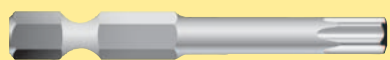
six.star konisch mit bohrung



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-07-90-ST-MB	90	7	9		2,4	
1617-08-90-ST-MB	90	8	8	70	2,8	4,5
1617-30-90-ST-MB	90	30	40		6,0	

six.star mit konischem profil für schrauben mit stift

six.star mit bohrung



bits



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-08-50-MB	50	8	27		3,0	
1617-08-70-MB	70	8	8	45	2,8	4,0
1617-08-90-MB	90	8	8	30	2,8	4,0
1617-09-50-MB	50	9	8	27	3,0	4,0
1617-09-70-MB	70	9	8	40	3,0	4,0
1617-09-90-MB	90	9	8	50	3,0	4,0
1617-10-50-MB	50	10	8	27	3,2	4,0
1617-10-70-MB	70	10	8	45	3,2	4,0
1617-10-90-MB	90	10	40	60	4,0	5,0
1617-15-50-MB	50	15	27		4,0	
1617-15-70-MB	70	15	8	40	3,7	4,0
1617-15-90-MB	90	15	8	40	3,7	4,0
1617-20-50-MB	50	20	27		4,5	
1617-20-70-MB	70	20	40		4,5	
1617-20-90-MB	90	20	30	50	4,5	6,0
1617-25-50-MB	50	25	27		5,0	
1617-25-70-MB	70	25	40		5,0	
1617-25-90-MB	90	25	40		5,0	
1617-27-50-MB	50	27	27		5,5	
1617-27-70-MB	70	27	40		5,5	
1617-27-90-MB	90	27	40		5,5	
1617-30-50-MB	50	30	27		6,0	
1617-30-70-MB	70	30	40		6,0	
1617-30-90-MB	90	30	40		6,0	
1617-40-50-MB	50	40	0		1/4"	
1617-40-70-MB	70	40	0		1/4"	
1617-40-90-MB	90	40	0		1/4"	

für schrauben mit stift



e 6,3
DIN 3126



six.star mit bohrung



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-10-100-MB	100	10	60	80	4,0	6,0
1617-10-150-MB	150	10	40	70	4,0	5,0
1617-15-100-MB	100	15	40		4,0	
1617-15-150-MB	150	15	40	70	4,0	5,0
1617-15-152-MB	152	15	40		4,0	
1617-20-100-MB	100	20	40		4,5	
1617-20-152-MB	152	20	40		4,5	
1617-25-100-MB	100	25	40		5,0	
1617-25-152-MB	152	25	40		5,0	
1617-27-100-MB	100	27	40		5,0	
1617-27-152-MB	152	27	40		5,0	
1617-30-100-MB	100	30	40		6,0	
1617-30-152-MB	152	30	40		6,0	
1617-40-100-MB	100	40	0		1/4"	
1617-40-152-MB	152	40	0		1/4"	

für schrauben mit stift



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-08-152-MB-RD-6,0	152	8	28	130	4,0	6,0
1617-09-152-MB-RD-6,0	152	9	28	130	4,0	6,0

reduzierter klingendurchmesser

six.star mit zapfen



bits



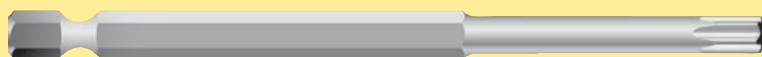
bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1617-15-50-MZ	50	15	8	3,7
1617-20-50-MZ	50	20	9	4,5
1617-25-50-MZ	50	25	9	5,0
1617-27-50-MZ	50	27	9	5,5
1617-30-50-MZ	50	30	10	6,0
1617-40-50-MZ	50	40	2	2,8

für schrauben mit führungsbohrung

six.star plus



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1617-06-50-PLUS	50	6	30		3,0	
1617-06-90-PLUS	90	6	70		3,0	
1617-08-50-PLUS	50	8	10	30	3,0	3,2
1617-08-90-PLUS	90	8	70		3,0	
1617-10-50-PLUS	50	10	30		3,0	
1617-10-90-PLUS	90	10	70		3,0	
1617-20-50-PLUS	50	20	30		4,0	
1617-20-90-PLUS	90	20	70		4,0	
1617-25-50-PLUS	50	25	30		5,0	
1617-25-90-PLUS	90	25	70		5,0	



bestellnummer	länge mm	grösse
1617-06-150-PLUS	150	6
1617-08-150-PLUS	150	8
1617-10-150-PLUS	150	10
1617-20-150-PLUS	150	20
1617-25-150-PLUS	150	25



e 6,3
DIN 3126



aussensechskant



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-02-50-DLC	50	2	8	3,0
1614-03-50-DLC	50	3	8	4,0
1614-04-50-DLC	50	4	10	5,0
1614-05-50-DLC	50	5	10	6,0
1614-06-50-DLC	50	6	0	1/4"



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-02-50-ZrN	50	2	8	3,0
1614-03-50-ZrN	50	3	8	4,0
1614-04-50-ZrN	50	4	10	5,0
1614-05-50-ZrN	50	5	10	6,0
1614-06-50-ZrN	50	6	0	1/4"



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-02-50-TiN	50	2	8	3,0
1614-03-50-TiN	50	3	8	4,0
1614-04-50-TiN	50	4	10	5,0
1614-05-50-TiN	50	5	10	6,0
1614-06-50-TiN	50	6	0	1/4"

aussensechskant



bits



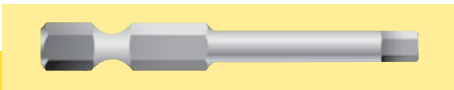

e 6,3
DIN 3126



2.61



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1614-01-50	50	1	27		3,0	
1614-127-50	50	1,27	27		3,0	
1614-15-50	50	1,5	7	27	2,5	3,0
1614-15-70	70	1,5	27	45	3,0	4,0
1614-02-50	50	2	27		3,0	
1614-02-70	70	2	27	40	3,5	4,0
1614-02-90	90	2	27	45	4,0	5,0
1614-25-50	50	2,5	27		3,5	
1614-25-70	70	2,5	9	40	3,5	4,0
1614-25-90	90	2,5	27		3,5	
1614-03-50	50	3	27		4,0	
1614-03-70	70	3	27	40	4,0	5,0
1614-03-90	90	3	27	60	4,0	5,0
1614-04-50	50	4	27		5,0	
1614-04-70	70	4	40		5,0	
1614-04-90	90	4	40		5,0	
1614-05-50	50	5	27		6,0	
1614-05-70	70	5	40		6,0	
1614-05-90	90	5	40		6,0	
1614-55-50	50	5,5	0			
1614-06-50	50	6	0			
1614-06-70	70	6	0			
1614-06-90	90	6	0			
1614-07-50	50	7	0			
1614-07-70	70	7	0			
1614-07-90	90	7	0			
1614-08-50	50	8	0			
1614-08-70	70	8	0			
1614-08-90	90	8	0			
1614-10-50	50	10	0			
1614-10-70	70	10	0			
1614-10-90	90	10	0			
1614-12-50	50	12	0			
1614-12-70	70	12	0			

aussensechskant

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-1/16-50	50	1/16"	27	3,5
1614-5/64-50	50	5/64"	27	3,0
1614-3/32-50	50	3/32"	27	3,5
1614-7/64-50	50	7/64"	27	4,0
1614-1/8-50	50	1/8"	27	4,5
1614-9/64-50	50	9/64"	27	4,5
1614-3/16-50	50	3/16"	27	6,0
1614-5/16-50	50	5/16"	0	
1614-7/32-50	50	7/32"	0	
1614-1/4-50	50	1/4"	0	

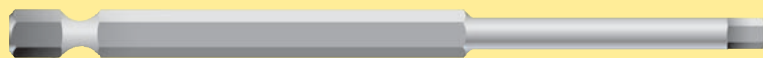
aussensechskant.titan

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-03-50-TIT	50	3	40	4,0

bit aus rein.titan
als sonderanfertigung auch in anderen ausführungen lieferbar.

aussensechskant



bits



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-02-152	152	2	45	4,0
1614-25-152	152	2,5	45	4,0
1614-03-115	115	3	40	4,0
1614-03-150	150	3	40	4,0
1614-04-110	110	4	40	5,0
1614-04-125	125	4	40	5,0
1614-04-150	150	4	40	5,0
1614-05-100	100	5	40	6,0
1614-05-125	125	5	40	6,0
1614-05-140	140	5	40	6,0
1614-05-150	150	5	40	6,0
1614-06-100	100	6	0	
1614-06-150	150	6	0	
1614-08-152	152	8	0	
1614-3/32-152	152	3/32"	30	4,0
1614-9/64-152	152	9/64"	30	4,5



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1614-02-115-RD-4,0	115	2	70	90	4,0	6,0
1614-25-115-RD-4,0	115	2,5	95		4,0	
1614-03-115-RD-4,0	115	3	75	95	4,0	6,0
1614-03-150-RD-5,0	150	3	130		5,0	
1614-04-150-RD-6,0	150	4	12	130	5,0	6,0

reduzierter klingendurchmesser



e 6,3
DIN 3126



aussensechskant mit bohrung



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1614-25-50-MB	50	2,5	27	3,5
1614-03-50-MB	50	3	27	4,0
1614-04-50-MB	50	4	27	5,0
1614-05-50-MB	50	5	27	6,0
1614-1/4-50-MB	50	1/4"	0	

für innensechskant.schrauben mit stift



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1614-15-152-MB	152	1,5	28	45	3,0	4,0
1614-25-152-MB	152	2,5	45		4,0	
1614-04-152-MB	152	4	50		5,0	
1614-05-152-MB	152	5	50		6,0	

für innensechskant.schrauben mit stift

aussensechskant mit zapfen



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite
1614-04-50-MZ	50	4
1614-05-50-MZ	50	5
1614-06-50-MZ	50	6
1614-07-50-MZ	50	7
1614-08-50-MZ	50	8
1614-10-50-MZ	50	10

für innensechskant.schrauben mit führungsbohrung

aussenvierkant



bestellnummer	länge mm	grösse
1610-00-50	50	0
1610-00-75	75	0
1610-01-50	50	1
1610-01-75	75	1
1610-01-90	90	1
1610-02-50	50	2
1610-02-75	75	2
1610-02-90	90	2
1610-03-50	50	3
1610-03-75	75	3



bestellnummer	länge mm	grösse
1610-01-150	150	1
1610-02-150	150	2

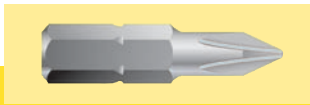
bits



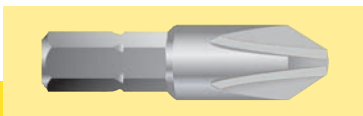
e 6,3
DIN 3126



ph.kreuzschlitz



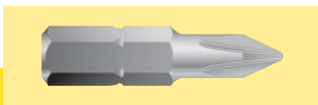
bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1802-01-32	32	1	12	4,5
1802-01-41	41	1	26	4,5
1802-02-32	32	2	0	
1802-02-41	41	2	0	
1802-03-32	32	3	0	
1802-03-41	41	3	0	
1802-04-32	32	4	0	
1802-04-41	41	4	0	



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1802-04-38-SA	38	4	10

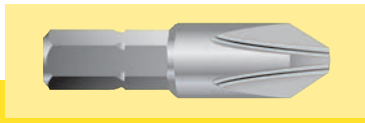
schwere ausführung

pz.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1809-01-32	32	1	12	4,5
1809-01-41	41	1	12	5,0
1809-02-32	32	2	12	6,0
1809-02-41	41	2	12	6,0
1809-03-32	32	3	12	7,5
1809-03-41	41	3	12	7,5
1809-04-32	32	4	0	
1809-04-41	41	4	0	

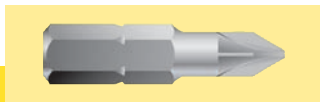
pz.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1809-04-38-SA	38	4	10

schwere ausführung

pz.gefrässt



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
18099-01-41	41	1	12	5,0
18099-02-32	32	2	12	6,0
18099-02-41	41	2	12	6,0
18099-03-32	32	3	12	7,5
18099-03-41	41	3	12	7,5
18099-04-32	32	4	0	
18099-04-41	41	4	0	

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

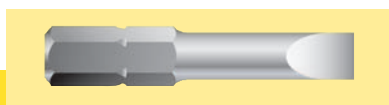
bits



c 8
DIN 3126

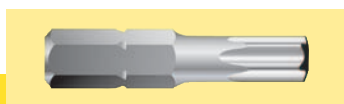


längsschlitz



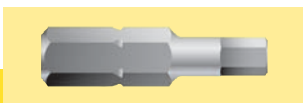
bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1801-40-06-41	41	4,0 x 0,6	26	4,0
1801-40-08-41	41	4,0 x 0,8	26	4,0
1801-42-06-41	41	4,2 x 0,6	26	4,2
1801-45-06-41	41	4,5 x 0,6	26	4,5
1801-50-08-41	41	5,0 x 0,8	26	5,0
1801-55-08-41	41	5,5 x 0,8	26	5,5
1801-55-10-41	41	5,5 x 1,0	26	5,5
1801-60-10-41	41	6,0 x 1,0	26	6,0
1801-65-12-41	41	6,5 x 1,2	26	6,5
1801-70-10-41	41	7,0 x 1,0	26	7,0
1801-80-12-41	41	8,0 x 1,2	26	8,0
1801-80-16-41	41	8,0 x 1,6	26	8,0
1801-90-16-41	41	9,0 x 1,6	0	9,0
1801-95-16-41	41	9,5 x 1,6	0	9,5
1801-10-16-41	41	10,0 x 1,6	0	10,0
1801-11-10-41	41	11,0 x 1,0	0	11,0
1801-11-16-41	41	11,0 x 1,6	0	11,0
1801-12-18-41	41	12,0 x 1,8	0	12,0
1801-12-20-41	41	12,0 x 2,0	0	12,0
1801-14-20-41	41	14,0 x 2,0	0	14,0
1801-14-25-41	41	14,0 x 2,5	0	14,0
1801-16-25-41	41	16,0 x 2,5	0	16,0

six.star



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1807-15-35	35	15	9	3,6
1807-20-35	35	20	12	4,5
1807-25-35	35	25	12	5,0
1807-27-35	35	27	12	5,5
1807-30-35	35	30	12	7,0
1807-40-35	35	40	12	7,0
1807-45-35	35	45	0	
1807-50-35	35	50	0	
1807-55-35	35	55	0	

aussensechskant

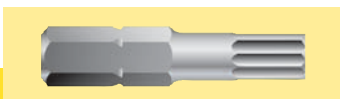


bits



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1804-25-30	30	2,5	9	4,0
1804-03-30	30	3	10	4,0
1804-04-30	30	4	12	5,0
1804-05-30	30	5	12	6,0
1804-06-30	30	6	12	7,5
1804-07-30	30	7	0	
1804-08-30	30	8	0	
1804-09-30	30	9	0	
1804-10-30	30	10	0	
1804-12-30	30	12	0	
1804-5/16-30	30	5/16"	0	
1804-3/8-30	30	3/8"	0	

xzn



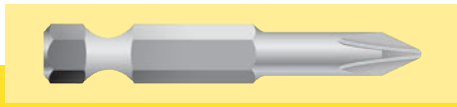
bestellnummer	länge mm	gewinde.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1805-05-35	35	5	12	5,5
1805-06-35	35	6	13	6,5
1805-08-35	35	8	13	8,0
1805-10-35	35	10	0	
1805-12-38	35	12	0	



c 8
DIN 3126

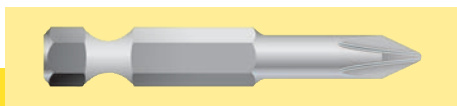


ph.kreuzschlitz



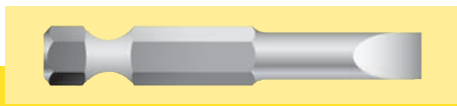
bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1812-01-50	50	1	28	4,5
1812-02-50	50	2	28	6,0
1812-03-50	50	3	28	7,5

pz.kreuzschlitz



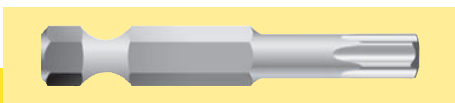
bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1819-01-50	50	1	26	4,5
1819-02-50	50	2	26	6,0
1819-03-75	75	3	0	

längsschlitz



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1811-60-10-50	50	6,0 x 1,0	26	6,0
1811-10-16-85	85	10,0 x 1,6	0	10,0

six.star



bits

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1817-15-50	50	15	9	27	3,6	4,0
1817-20-50	50	20	27		4,5	
1817-25-50	50	25	27		5,0	
1817-27-50	50	27	27		5,5	
1817-30-50	50	30	27		6,0	
1817-40-50	50	40	27		6,0	
1817-45-50	50	45	0			
1817-50-50	50	50	0			
1817-55-50	50	55	0			



e 8
DIN 3126



auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

ph.kreuzschlitz

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1552-00-50	50	0	27	4,0
1552-01-50	50	1	27	4,5
1552-01-60	60	1	35	4,5
1552-02-50	50	2	27	6,0
1552-02-70	70	2	0	
1552-02-75	75	2	0	
1552-02-90	90	2	0	
1552-03-50	50	3	0	
1552-04-50	50	4	0	

pz.kreuzschlitz

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1559-00-50	50	0	27	4,0
1559-01-50	50	1	27	4,5
1559-02-50	50	2	27	6,0
1559-03-50	50	3	0	7,0
1559-04-50	50	4	0	

six.star

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1570-10-70	70	10	45	3,0
1570-15-70	70	15	45	4,0
1570-20-70	70	20	45	4,5
1570-25-70	70	25	45	4,5
1570-27-70	70	27	45	5,0
1570-30-70	70	30	45	6,0
1570-40-70	70	40	0	

auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

längsschlitz

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1551-35-06-50	50	3,5 x 0,6	27	3,5
1551-35-06-75	75	3,5 x 0,6	28	3,5
1551-40-06-50	50	4,0 x 0,6	27	4,0
1551-45-06-50	50	4,5 x 0,6	27	4,5
1551-50-08-50	50	5,0 x 0,8	27	5,0
1551-50-08-70	70	5,0 x 0,8	35	5,0
1551-55-08-50	50	5,5 x 0,8	27	5,5
1551-55-08-70	70	5,5 x 0,8	35	5,5
1551-55-10-50	50	5,5 x 1,0	27	5,5
1551-60-10-50	50	6,0 x 1,0	27	6,0
1551-60-10-70	70	6,0 x 1,0	35	6,0
1551-65-12-50	50	6,5 x 1,2	27	6,5
1551-70-10-50	50	7,0 x 1,0	0	7,0
1551-80-12-50	50	8,0 x 1,2	0	8,0
1551-80-16-50	50	8,0 x 1,6	0	8,0
1551-10-16-50	50	10,0 x 1,6	0	
1551-11-16-50	50	11,0 x 1,6	0	
1551-12-20-50	50	12,0 x 2,0	0	

aussensechskant

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1554-25-50	50	2,5	27	4,0
1554-03-50	50	3	27	4,0
1554-04-50	50	4	27	5,0
1554-05-50	50	5	27	6,0
1554-06-50	50	6	0	
1554-07-50	50	7	0	
1554-08-50	50	8	0	
1554-10-50	50	10	0	

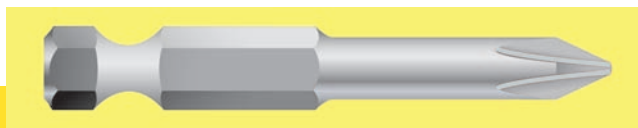
bits



a 5,5

5,5
mm

ph.kreuzschlitz

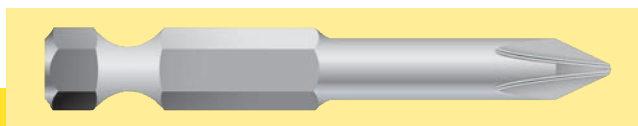


11,1
mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1912-01-75	75	1	40	5,0
1912-02-75	75	2	40	6,0
1912-02-90	90	2	50	6,0
1912-03-75	75	3	40	8,0
1912-04-75	75	4	40	10,0

pz.kreuzschlitz

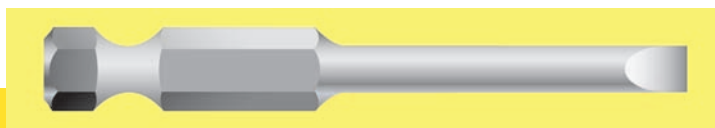


11,1
mm



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1919-01-75	75	1	40	4,5
1919-02-75	75	2	40	6,0
1919-03-75	75	3	40	8,0
1919-04-75	75	4	40	10,0

längsschlitz



11,1
mm



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1911-50-08-85	85	5,0 x 0,8	50	5,0
1911-55-08-85	85	5,5 x 0,8	50	5,5
1911-60-10-85	85	6,0 x 1,0	50	6,0
1911-70-10-85	85	7,0 x 1,0	50	7,0
1911-80-12-85	85	8,0 x 1,2	50	8,0
1911-80-16-85	85	8,0 x 1,6	50	8,0
1911-90-16-85	85	9,0 x 1,6	50	9,0
1911-14-25-85	85	14,0 x 2,5	0	14,0

six.star



11,1
mm



bits



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1917-15-75	75	15	8	27	3,7	6,0
1917-20-75	75	20	12	27	4,5	6,0
1917-25-75	75	25	12	27	5,0	6,0
1917-27-75	75	27	12	27	5,0	6,0
1917-30-75	75	30	27		6,0	
1917-40-75	75	40	27		7,0	
1917-45-75	75	45	27		8,0	
1917-50-75	75	50	27		10,0	
1917-55-75	75	55	27		12,0	

aussensechskant



11,1
mm



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1914-04-55	55	4	27	5,0
1914-05-55	55	5	27	6,0
1914-05-90	90	5	50	6,0
1914-06-55	55	6	27	7,0
1914-06-90	90	6	50	8,0
1914-07-55	55	7	27	9,0
1914-07-90	90	7	50	9,0
1914-08-55	55	8	20	10,0
1914-08-90	90	8	50	10,0
1914-10-55	55	10	0	
1914-10-90	90	10	0	
1914-12-55	55	12	0	
1914-12-90	90	12	0	
1914-14-55	55	14	0	



11,1
mm



e 11

11,1
mm

2.75

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1914-06-125	125	6	45	85	7,0	8,0
1914-08-125	125	8	85		10,0	

auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

ph.kreuzschlitz

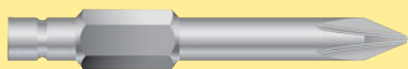


bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1822-01-53	53	1	28	4,5
1822-01-70	70	1	50	4,5
1822-01-90	90	1	70	4,5
1822-02-53	53	2	28	6,0
1822-02-70	70	2	45	6,0
1822-02-90	90	2	70	6,0
1822-03-53	53	3	12	7,5
1822-03-70	70	3	50	7,0
1822-03-90	90	3	70	7,0
1822-04-50	50	4	0	



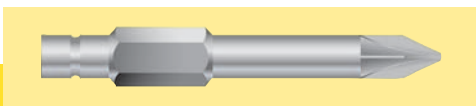
bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1822-02-100	100	2	80		6,0	
1822-02-110	110	2	40	90	5,5	7,5
1822-02-120	120	2	45	90	5,5	7,0
1822-02-150	150	2	40	93	6,0	7,5

pz.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1829-01-53	53	1	28		4,5	
1829-01-70	70	1	45		4,5	
1829-01-90	90	1	30	70	4,5	7,0
1829-02-53	53	2	28		6,0	
1829-02-70	70	2	45		6,0	
1829-02-90	90	2	65		6,0	
1829-03-53	53	3	0			
1829-04-50	50	4	0			

pz.gefrässt



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
18299-01-53	53	1	28		4,5	
18299-01-70	70	1	45		4,5	
18299-01-90	90	1	30	70	4,5	7,0
18299-02-53	53	2	28		6,0	
18299-02-70	70	2	45		6,0	
18299-02-90	90	2	65		6,0	
18299-03-53	53	3	0			
18299-04-50	50	4	0			

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

pz.kreuzschlitz



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1829-01-110	110	1	40	80	4,5	7,0
1829-02-100	100	2	40	80	6,0	7,0
1829-02-110	110	2	40	80	6,0	7,0
1829-02-120	120	2	50	100	6,0	7,0
1829-02-150	150	2	70	120	6,0	7,0

pz.gefrässt



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
18299-01-110	110	1	40	80	4,5	7,0
18299-02-100	100	2	40	80	6,0	7,0
18299-02-110	110	2	40	80	6,0	7,0
18299-02-150	150	2	70	120	6,0	7,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

bits

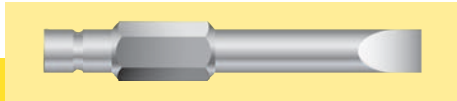


"desouter"



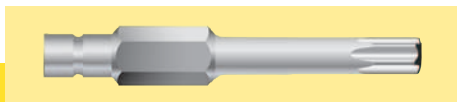
auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

längsschlitz



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1821-30-05-50	50	3,0 x 0,5	28	3,0
1821-45-06-50	50	4,5 x 0,6	28	4,5
1821-50-08-50	50	5,0 x 0,8	28	5,0
1821-55-08-50	50	5,5 x 0,8	28	5,5
1821-60-10-50	50	6,0 x 1,0	28	6,0
1821-70-10-50	50	7,0 x 1,0	28	7,0
1821-80-12-50	50	8,0 x 1,2	28	8,0
1821-90-16-50	50	9,0 x 1,6	0	
1821-11-16-50	50	11,0 x 1,6	0	
1821-12-20-50	50	12,0 x 2,0	0	

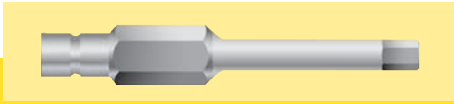
six.star



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1827-10-50	50	10	10	28	3,2	4,0
1827-15-50	50	15	10	28	3,5	4,0
1827-20-50	50	20	28		4,5	
1827-25-50	50	25	33		5,0	
1827-25-90	90	25	40	60	5,0	7,0
1827-27-50	50	27	33		5,5	
1827-30-50	50	30	33		6,0	
1827-40-50	50	40	33		7,0	

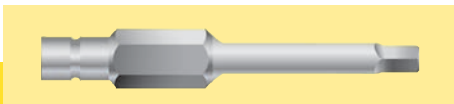
auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

aussensechskant

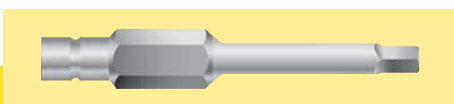


bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1824-02-50	50	2	28	3,5
1824-25-50	50	2,5	28	3,0
1824-03-50	50	3	28	4,0
1824-04-50	50	4	28	5,0
1824-05-50	50	5	28	6,0
1824-06-50	50	6	28	7,0
1824-07-50	50	7	0	
1824-08-50	50	8	0	
1824-10-50	50	10	0	
1824-12-50	50	12	0	
1824-1/4-50	50	1/4"	0	

aussenvierkant



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1820-01-50	50	1	28	6,0
1820-01-90	90	1	70	6,0
1820-02-50	50	2	28	6,0
1820-02-90	90	2	70	6,0
1820-03-50	50	3	0	



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1820-01-50-RD-6,0	50	1	30	6,0

reduzierter klingendurchmesser

bits



"desouter"



six.star



10 mm



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
10670-20-35	35	20	13	4,5
10670-25-35	35	25	13	5,0
10670-27-35	35	27	13	5,5
10670-30-35	35	30	15	6,0
10670-40-35	35	40	15	7,0
10670-45-35	35	45	15	8,5
10670-50-35	35	50	15	9,3
10670-55-35	35	55	0	



10 mm



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
10670-20-75	75	20	13	4,5
10670-25-75	75	25	13	5,0
10670-30-75	75	30	15	6,0
10670-40-75	75	40	15	7,0
10670-45-75	75	45	15	8,5
10670-50-75	75	50	15	9,3
10670-55-75	75	55	0	

aussensechskant



10 mm



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
10640-04-35	35	4	12	5,0
10640-05-35	35	5	12	6,0
10640-06-35	35	6	12	7,0
10640-07-35	35	7	12	8,5
10640-08-35	35	8	12	9,5
10640-10-35	35	10	0	
10640-12-35	35	12	0	

aussensechskant



10 mm



bits



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
10640-04-75	75	4	12	5,0
10640-05-75	75	5	12	6,0
10640-06-75	75	6	12	7,0
10640-07-75	75	7	12	8,5
10640-08-75	75	8	12	9,5
10640-10-75	75	10	0	
10640-12-75	75	12	0	

xzn



10 mm



bestellnummer	länge mm	gewinde.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
10650-05-35	35	5	12	5,5
10650-06-35	35	6	12	6,5
10650-08-35	35	8	12	7,7
10650-10-35	35	10	15	9,7
10650-12-35	35	12	0	



10 mm



bestellnummer	länge mm	gewinde.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
10650-05-75	75	5	12	5,5
10650-06-75	75	6	12	6,5
10650-08-75	75	8	12	7,7
10650-10-75	75	10	15	9,7
10650-12-75	75	12	0	



10 mm skt.

10 mm

ph . ph



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1602-01-45-02	45	1	2
1602-02-45-02	45	2	2
1602-02-45-03	45	2	3



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1602-01-60-02	60	1	2
1602-02-60-02	60	2	2
1602-02-60-03	60	2	3

ph . längsschlitz



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1602-02-45-60	45	2	6,0 x 1,0



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1602-01-60-45	60	1	4,5 x 0,5
1602-02-60-55	60	2	5,5 x 0,8
1602-03-60-70	60	3	7,0 x 1,0

pz . pz



bits



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1609-01-45-02	45	1	2
1609-02-45-02	45	2	2
1609-02-45-03	45	2	3



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1609-01-60-02	60	1	2
1609-02-60-02	60	2	2
1609-02-60-03	60	2	3
1609-03-60-70	60	3	7

pz . pz gefrässt



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
16099-02-45-02	45	2	2

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
16099-01-60-02	60	1	1
16099-02-60-02	60	2	2


pz.kreuzschlitz gefräste ausführung




doppelbits



pz . längsschlitz




bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1609-01-60-45	45	1	4,5 x 0,5
1609-02-45-60	45	2	6,0 x 1,0



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1609-02-60-55	60	2	5,5 x 0,8

pz gefrässt . längsschlitz



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
16099-01-60-45	60	1	4,5 x 0,6
16099-02-60-55	60	2	5,5 x 0,8
16099-03-60-70	60	3	7,0 x 1,0

pz.kreuzschlitz gefrässte ausführung

ph . ph



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1622-01-45-01	45	1	1
1622-02-45-02	45	2	2
1622-03-45-03	45	3	3



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1622-01-65-01	65	1	1
1622-02-65-02	65	2	2
1622-03-65-03	65	3	3



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1622-02-100-02	100	2	2
1622-02-150-02	150	2	2

pz . pz



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1629-01-65-01	65	1	1
1629-02-65-02	65	2	2



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1629-02-150-02	150	2	2

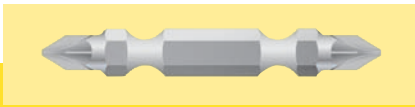
bits



doppelbits



pz gefräst . pz gefräst



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
16299-01-45-02	45	1	2
16299-02-45-02	45	2	2

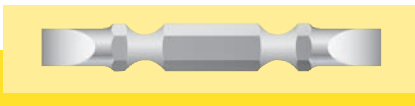
pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
16299-02-150-02	150	2	2

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

längsschlitz . längsschlitz

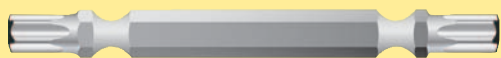


bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1621-06-45-06	45	6,0 x 1,0	6,0 x 1,0



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1621-40-65-40	65	4,0 x 0,6	4,0 x 0,6
1621-50-65-50	65	5,0 x 0,8	5,0 x 0,8
1621-55-65-55	65	5,5 x 0,5	5,5 x 0,8
1621-60-65-60	65	6,0 x 1,0	6,0 x 1,0
1621-70-65-70	65	7,0 x 1,2	7,0 x 1,2

six.star . six.star



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1627-10-65-10	65	10	10
1627-15-65-15	65	15	15
1627-20-65-20	65	20	20
1627-25-65-25	65	25	25
1627-30-65-30	65	30	30
1627-40-65-40	65	40	40

six.star konisch . six.star konisch



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1627-20-65-20-ST	65	20	20

mit konischem profil

six.star . six.star



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1627-15-183-15	183	15	15
1627-20-183-20	183	20	20
1627-25-183-25	183	25	25

auslaufende serie, lieferung nur solange verrat reicht

aussenvierkant . aussenvierkant



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1624-01-65-02	65	1	2

bits



doppelbits



pz . pz • 5/16"



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1809-03-80-04	80	3	4

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

pz gefräst . pz gefräst • 5/16"



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
18099-03-80-04	80	3	4
18099-04-80-04	80	4	4

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

pz . längsschlitz • 5/16"



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
1809-04-80-90	80	4	9,0 x 1,9

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

pz gefräst . längsschlitz • 5/16"



bestellnummer	länge mm	grösse.1	grösse.2
18099-03-80-90	80	3	9,0 x 1,9

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

ph.kreuzschlitz • m4



m4



zrn

bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1502-01-55-33-M4-ZrN	33	1	15	4,0	5,5
1502-02-50-48-M4-ZrN	48	2	0		5,0



m4



tin

bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1502-01-55-33-M4-TiN	33	1	15	4,0	5,5
1502-02-50-48-M4-TiN	48	2	0		5,0
1502-02-60-33-M4-TiN	33	2	0		6,0



m4



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1502-00-40-42-M4	42	0	0		4,0
1502-01-50-33-M4	33	1	15	4,0	5,0
1502-01-55-33-M4	33	1	15	4,0	5,5
1502-01-60-33-M4	33	1	0		6,0
1502-01-50-48-M4	48	1	0		5,0
1502-02-60-33-M4	33	2	0		6,0
1502-02-50-48-M4	48	2	0		5,0

pz.kreuzschlitz • m4



m4



zrn

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1509-01-55-33-M4-ZrN	33	1	15	4,0	5,5
1509-02-60-33-M4-ZrN	33	2	0		6,0

bits




doppelbits




gewinde m4

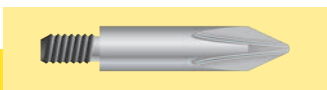



pz.kreuzschlitz • m4



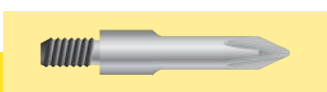
m4  **tin**


bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
1509-01-55-33-M4-TiN	33	1	15	4,0	5,5
1509-02-60-33-M4-TiN	33	2	0		6,0



m4 


bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
1509-00-55-42-M4	42	0	15	3,5	5,5
1509-01-55-30-M4	30	1	0		5,5
1509-01-40-33-M4	33	1	0		4,0
1509-01-40-42-M4	42	1	0		4,0
1509-01-50-33-M4	33	1	15	4,0	5,0
1509-01-50-48-M4	48	1	0		5,0
1509-01-55-33-M4	33	1	15	4,0	5,5
1509-01-60-33-M4	33	1	0		6,0
1509-01-60-45-M4	45	1	0		6,0
1509-02-60-33-M4	33	2	0		6,0




m4 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
1509-01-55-33-RD-5,5-M4	33	1	15	4,0	5,5

pz.kreuzschlitz gefräst • m4



m4 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
15099-01-55-33-M4	33	1	15	4,0	5,5
15099-03-80-33-M4	33	3	15		8,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

längsschlitz • m4

m4



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1501-48-06-33-M4	33	4,8 x 0,6	15	4,8	5,5
1501-50-08-48-M4	48	5,0 x 0,8	0		5,0
1501-55-06-33-M4	33	5,5 x 0,6	0		5,5
1501-60-07-33-M4	33	6,0 x 0,7	0		6,0
1501-70-10-33-M4	33	7,0 x 1,0	0		7,0

six.star • m4

m4



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-08-55-33-M4	33	8	9	3,5	5,5
1507-10-55-33-M4	33	10	15	4,0	5,5
1507-10-60-33-M4	33	10	15	3,0	6,0
1507-10-50-50-M4	50	10	0		5,0
1507-15-55-33-M4	33	15	15	4,0	5,5
1507-20-55-33-M4	33	20	0		5,5
1507-25-55-33-M4	33	25	0		5,5
1507-27-55-33-M4	33	27	0		5,5
1507-30-55-33-M4	33	30	0		5,5

bits



gewinde m4

m4

six.star • m4



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-10-55-33-MB-M4	33	10	15	4,0	5,5
1507-15-55-33-MB-M4	33	15	15	4,0	5,5

aussensechskant • m4



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
1506-20-55-33-M4	33	2,0	5,5
1506-25-55-33-M4	33	2,5	5,5
1506-03-55-33-M4	33	3,0	5,5

ph.kreuzschlitz • m5

m5



zrn

bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1502-02-60-33-M5-ZrN	33	2	6,0
1502-02-60-45-M5-ZrN	45	2	6,0
1502-02-70-33-M5-ZrN	33	2	7,0

m5



tin

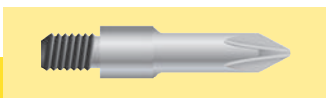
bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1502-02-70-33-M5-TiN	33	2	7,0
1502-02-60-45-M5-TiN	45	2	6,0
1502-02-60-50-M5-TiN	50	2	6,0

m5



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1502-01-60-45-M5	45	1	6,0
1502-02-60-33-M5	33	2	6,0
1502-02-60-45-M5	45	2	6,0
1502-02-65-33-M5	33	2	6,5
1502-02-70-33-M5	33	2	7,0
1502-02-70-44-M5	44	2	7,0

m5



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1502-02-70-33-RD-6,0-M5	33	2	15	6,0	7,0
1502-02-70-35-RD-6,0-M5	35	2	15	6,0	7,0

m5



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1502-02-60-50-M5	50	2	6,0
1502-02-60-80-M5	80	2	6,0

bits



gewinde m4


m4




gewinde m5

m5


pz.kreuzschlitz • m5




m5 

zrn


bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1509-02-70-33-M5-ZrN	33	2	7,0
1509-02-60-45-M5-ZrN	45	2	6,0
1509-02-60-50-M5-ZrN	50	2	6,0




m5 

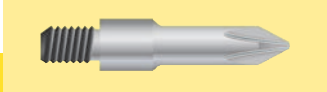
tin


bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1509-02-70-33-M5-TiN	33	2	7,0
1509-02-60-45-M5-TiN	45	2	6,0




m5 


bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1509-01-60-45-M5	45	1	6,0
1509-02-60-33-M5	33	2	6,0
1509-02-70-33-M5	33	2	7,0
1509-02-70-44-M5	44	2	7,0
1509-02-60-45-M5	45	2	6,0



m5 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1509-02-70-35-RD-6,0-M5	35	2	15	6,0	7,0
1509-02-70-45-RD-6,0-M5	45	2	24	6,0	7,0



m5 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1509-02-60-50-M5	50	2	6,0
1509-02-70-50-M5	50	2	7,0

pz.kreuzschlitz gefrässt • m5



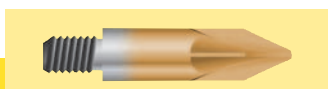
m5



zrn

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
15099-02-60-45-M5-ZrN	45	2	6,0
15099-02-70-33-M5-ZrN	33	2	7,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



m5



tin

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
15099-02-60-45-M5-TiN	45	2	6,0
15099-02-70-33-M5-TiN	33	2	7,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung



m5



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
15099-02-60-45-M5	45	2	6,0
15099-02-70-33-M5	33	2	7,0
15099-02-80-35-M5	35	2	8,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

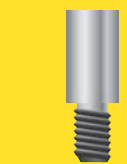
längsschlitz • m5



m5



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	klingen.Ø mm
1501-60-08-45-M5	45	6,0 x 0,8	6,0
1501-60-10-45-M5	45	6,0 x 1,0	6,0
1501-70-09-33-M5	33	7,0 x 0,9	7,0
1501-10-12-33-M5	33	10,0 x 1,2	10,0

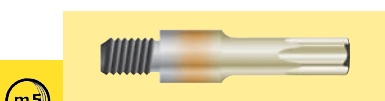


gewinde m5

m5



six.star • m5

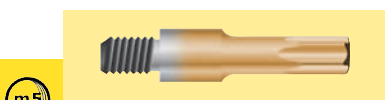


m5



zrn

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
1507-10-70-33-M5-ZrN	33	10	15	4,0	7,0
1507-10-60-45-M5-ZrN	45	10	9	3,2	6,0
1507-20-70-33-M5-ZrN	33	20	15	4,5	7,0

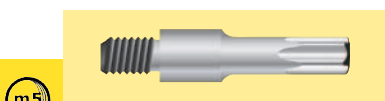


m5



tin

bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
1507-10-70-33-M5-TiN	33	10	15	4,0	7,0
1507-10-60-45-M5-TiN	45	10	9	3,2	6,0
1507-20-70-33-M5-TiN	33	20	15	4,5	7,0

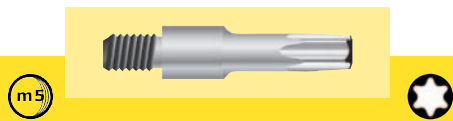


m5



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andrehl.Ø	klingen.Ø mm
1507-08-60-45-M5	45	8	9	3,5	6,0
1507-10-60-45-M5	45	10	9	3,2	6,0
1507-10-70-33-M5	33	10	15	4,0	7,0
1507-15-60-33-M5	33	15	15	4,0	6,0
1507-15-60-45-M5	45	15	8	3,7	6,0
1507-15-70-33-M5	33	15	15	3,5	7,0
1507-20-60-45-M5	45	20	10	4,5	6,0
1507-20-70-33-M5	33	20	15	4,5	7,0
1507-20-80-33-M5	33	20	15	4,0	8,0
1507-25-60-45-M5	45	25	10	5,0	6,0
1507-25-70-33-M5	33	25	15	5,0	7,0
1507-25-80-33-M5	33	25	15	4,5	8,0
1507-27-60-45-M5	45	27	0		6,0
1507-27-70-33-M5	33	27	10	5,5	7,0
1507-30-60-45-M5	45	30	0		6,0
1507-30-70-33-M5	33	30	10	6,0	7,0
1507-40-70-33-M5	33	40	0		7,0

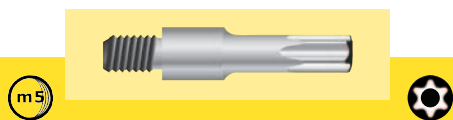
six.star konisch • m5



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-25-70-33-ST-M5	33	25	15	5,0	7,0

mit konischem profil

six.star mit bohrung • m5



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-15-70-33-MB-M5	33	15	15	3,5	7,0
1507-20-60-45-MB-M5	45	20	10	4,5	6,0
1507-20-70-33-MB-M5	33	20	15	4,5	7,0
1507-20-80-33-MB-M5	33	20	15	4,0	8,0
1507-25-70-33-MB-M5	33	25	15	5,0	7,0

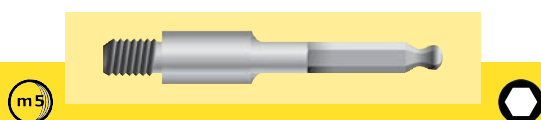
für schrauben mit stift

aussensechskant • m5



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
1506-03-70-33-M5	33	3	7,0
1506-04-80-33-M5	33	4	8,0

aussensechskant mit kugelkopf m5



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite
1506-04-60-45-KG-M5	45	4


bits



gewinde m5




aussenvierkant • m5



bestellnummer	länge mm	grösse	klingen.Ø mm
1500-00-60-45-M5	45	0	6,0
1500-01-60-45-M5	45	1	6,0
1500-02-60-45-M5	45	2	6,0
1500-03-60-45-M5	45	3	6,0

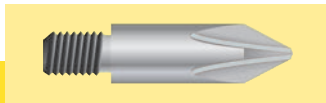
power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet • m5



HRC 58 ± 1

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
35046-04,0-33-M5	33	4	7,0

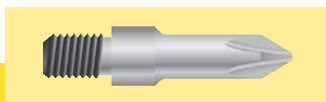
ph.kreuzschlitz • m6



m6



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1502-02-80-33-M6	33	2	0		8,0
1502-02-80-35-M6	35	2	15	6,0	8,0
1502-02-80-44-M6	44	2	0		8,0
1502-03-80-35-M6	35	3	0		8,0
1502-03-80-45-M6	45	3	0		8,0
1502-03-10-33-M6	33	3	0		10,0



m6



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1502-02-80-35-RD-6,0-M6	35	2	15	6,0	8,0
1502-02-80-44-RD-6,0-M6	44	2	24	6,0	8,0



m6



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1502-02-70-50-M6	50	2	7,0
1502-02-80-50-M6	50	2	8,0

pz.kreuzschlitz • m6



m6



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1509-02-70-50-M6	50	2	0		7,0
1509-02-80-33-M6	33	2	0		8,0
1509-02-80-35-M6	35	2	15	6,0	8,0
1509-02-80-44-M6	44	2	0		8,0
1509-03-80-33-M6	33	3	0		8,0
1509-03-80-45-M6	45	3	0		8,0
1509-03-10-33-M6	33	3	0		10,0

bits



gewinde m5

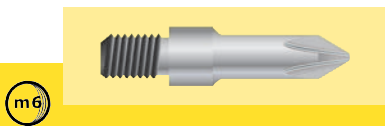
m5



gewinde m6

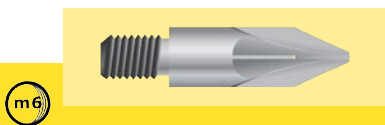
m6

pz.kreuzschlitz • m6



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1509-02-80-44-RD-6,0-M6	44	2	24	6,0	8,0

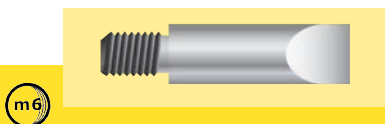
pz.kreuzschlitz gefräst • m6



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
15099-02-80-50-M6	50	2	8,0
15099-03-80-33-M6	33	3	8,0
15099-03-80-45-M6	45	3	8,0
15099-03-10-33-M6	33	3	10,0

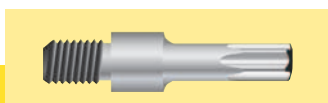
pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

längsschlitz • m6



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	klingen.Ø mm
1501-80-12-33-M6	33	8,0 x 1,0	8,0
1501-10-12-33-M6	33	10,0 x 1,2	10,0

six.star • m6



m6



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-15-80-45-M6	45	15	17	3,7	8,0
1507-20-80-33-M6	33	20	15	4,0	8,0
1507-20-80-45-M6	45	20	20	4,5	8,0
1507-25-10-33-M6	33	25	15	4,5	10,0
1507-25-70-33-M6	33	25	15	5,0	7,0
1507-25-80-33-M6	33	25	15	4,5	8,0
1507-25-80-35-M6	35	25	15	4,5	8,0
1507-25-80-45-M6	45	25	20	5,0	8,0
1507-30-10-33-M6	33	30	15	5,8	10,0
1507-30-10-35-M6	35	30	15	5,8	10,0
1507-30-70-33-M6	33	30	10	6,0	7,0
1507-30-80-33-M6	33	30	15	5,8	8,0
1507-30-80-45-M6	45	30	25	6,5	8,0
1507-40-80-45-M6	45	40	10	7,0	8,0

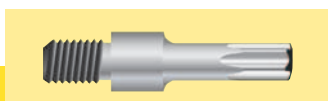


m6



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-20-80-50-M6	50	20	20	4,5	8,0
1507-25-70-50-M6	50	25	10	5,0	7,0

six.star mit bohrung • m6



m6



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-25-80-33-MB-M6	33	25	15	4,5	8,0
1507-30-10-33-MB-M6	33	30	15	5,8	10,0
1507-30-80-33-MB-M6	33	30	15	5,8	8,0

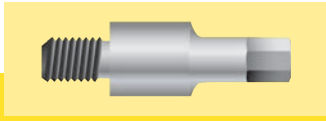
bits



gewinde m6

m6

aussensechskant • m6

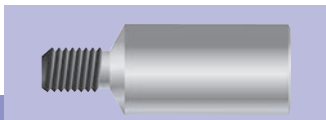


m6



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
1506-04-10-33-M6	33	4	10,0
1506-05-10-33-M6	33	5	10,0
1506-06-10-33-M6	33	6	10,0

power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet • m6



m6



HRC 58 ± 1

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
35076-07,0-33-M6	33	7	10,0
35146-1/4-33-M6	33	1/4"	10,0

aussensechskant • m8

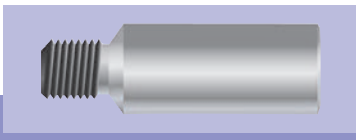


m6



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
1506-06-12-38-M8	38	6	12,0

power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet • m8



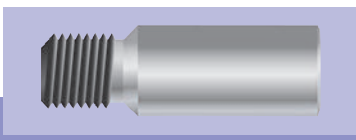
m8



HRc 58 ± 1

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
35086-08,0-37-M8	37	8	12,0
35106-10,0-37-M8	37	10	15,0

power.steckschlüsseleinsätze ohne magnet • m10



m10



HRc 58 ± 1

bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	klingen.Ø mm
35136-13,0-37-M10	37	13	19,0

bits



gewinde m6

m6



gewinde m8

m8



gewinde m10

m10

ph.kreuzschlitz • unf



unf



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1502-01-60-45-UNF	45	1	6,0
1502-02-60-45-UNF	45	2	6,0

pz.kreuzschlitz • unf



unf



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1509-01-60-45-UNF	45	1	6,0
1509-02-60-45-UNF	45	2	6,0

pz.kreuzschlitz gefrässt • unf



unf



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
15099-02-60-45-UNF	45	2	6,0

pz.kreuzschlitz gefrässte ausführung

six.star • unf

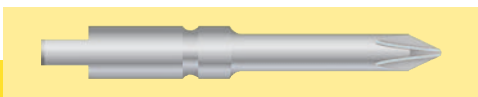


unf



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl. mm	andreh.Ø	klingen.Ø mm
1507-10-60-45-UNF	45	10	10	3,2	6,0
1507-15-60-45-UNF	45	15	9	3,7	6,0
1507-20-60-45-UNF	45	20	10	4,5	6,0
1507-25-60-45-UNF	45	25	10	5,0	6,0
1507-30-60-45-UNF	45	30	0		6,0

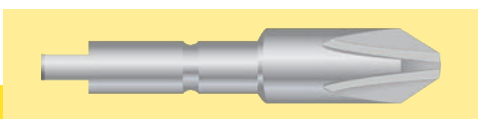
ph.kreuzschlitz



7 mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1702-00-53	53	0	27	4,0
1702-01-53	53	1	27	4,5
1702-01-70	70	1	40	4,5
1702-01-80	80	1	40	4,5
1702-01-90	90	1	60	4,5
1702-02-53	53	2	0	7,0
1702-02-70	70	2	0	7,0
1702-02-80	80	2	0	7,0
1702-02-90	90	2	0	7,0
1702-03-53	53	3	0	7,0
1702-03-70	70	3	0	7,0
1702-03-90	90	3	0	7,0



7 mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1702-03-53-SA	53	3	8,0
1702-04-53-SA	53	4	10,0
1702-04-70-SA	70	4	10,0



7 mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1702-02-100	100	2	7,0
1702-02-150	150	2	7,0
1702-03-100	100	3	7,0
1702-03-150	150	3	7,0

bits



gewinde unf


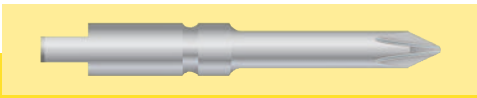

unf



g7 flachkant


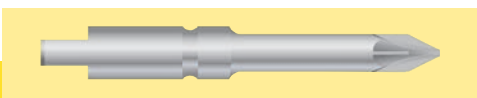

7 mm

pz.kreuzschlitz




bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1709-00-53	53	0	27	4,0
1709-01-53	53	1	27	4,5
1709-01-70	70	1	40	4,5
1709-01-90	90	1	40	4,5
1709-02-53	53	2	27	6,0
1709-02-70	70	2	40	6,0
1709-02-80	80	2	40	6,0
1709-02-90	90	2	40	6,0
1709-03-53	53	3	0	7,0
1709-03-70	70	3	0	7,0
1709-04-53	53	4	0	10,0
1709-04-70	70	4	0	10,0

pz.kreuzschlitz gefräst

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
17099-01-53	53	1	27	4,5
17099-02-53	53	2	27	6,0
17099-03-53	53	3	0	7,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
17099-03-53-SA	53	3	8,0
17099-04-53-SA	53	4	10,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

pz.kreuzschlitz



7 mm

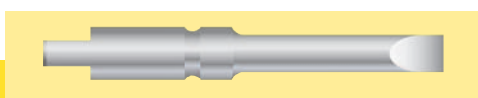


bits



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1709-02-100	100	2	40	6,0
1709-02-150	150	2	0	7,0
1709-03-100	100	3	0	7,0

längsschlitz



7 mm



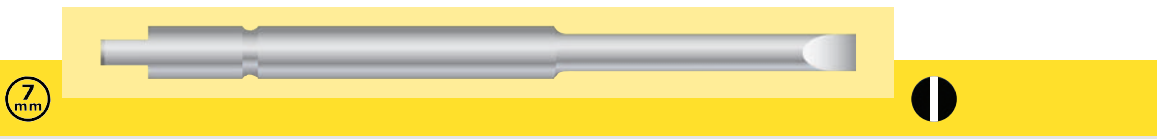
bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1701-30-05-53	53	3,0 x 0,5	27	3,0
1701-35-06-53	53	3,5 x 0,6	27	3,5
1701-40-05-53	53	4,0 x 0,5	27	4,0
1701-40-06-53	53	4,0 x 0,6	27	4,0
1701-40-06-70	70	4,0 x 0,6	40	4,0
1701-40-08-53	53	4,0 x 0,8	27	4,0
1701-45-06-53	53	4,5 x 0,6	27	4,5
1701-45-06-70	70	4,5 x 0,6	40	4,5
1701-50-08-53	53	5,0 x 0,8	27	5,0
1701-50-08-70	70	5,0 x 0,8	40	5,0
1701-55-08-53	53	5,5 x 0,8	27	5,5
1701-55-08-70	70	5,5 x 0,8	40	5,5
1701-55-10-53	53	5,5 x 1,0	27	5,5
1701-60-10-53	53	6,0 x 1,0	27	6,0
1701-60-10-70	70	6,0 x 1,0	40	6,0
1701-65-12-53	53	6,5 x 1,2	27	6,5
1701-70-10-53	53	7,0 x 1,0	0	7,0
1701-70-10-70	70	7,0 x 1,0	0	7,0
1701-80-12-53	53	8,0 x 1,2	0	8,0
1701-80-12-70	70	8,0 x 1,2	0	8,0
1701-80-16-53	53	8,0 x 1,6	0	8,0
1701-90-16-53	53	9,0 x 1,6	0	9,0
1701-90-16-70	70	9,0 x 1,6	0	9,0
1701-10-16-53	53	10,0 x 1,6	0	10,0
1701-11-16-53	53	11,0 x 1,6	0	11,0
1701-12-20-53	53	12,0 x 2,0	0	12,0



g7 flachkant

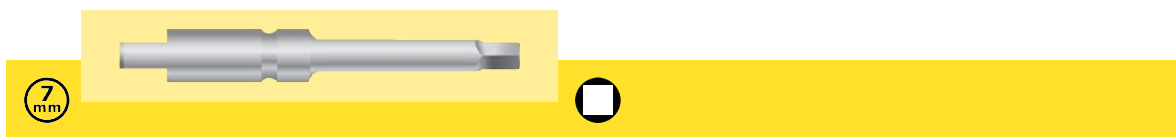
7 mm

längsschlitz




bestellnummer	länge mm	breite x stärke	klingen.Ø mm
1701-70-10-150	150	7,0 x 1,0	7,0
1701-80-12-100	100	8,0 x 1,2	8,0

aussenvierkant



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1700-02-53	53	2	28	6,0

six.star



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehl.1	andrehl.2	Ø 1 mm	Ø 2 mm
1707-10-53	53	10	27		4,0	
1707-10-70	70	10	8	35	3,0	4,0
1707-15-53	53	15	27		4,0	
1707-15-70	70	15	8	35	3,5	4,0
1707-20-53	53	20	27		4,5	
1707-20-70	70	20	42		4,0	
1707-25-53	53	25	27		5,0	
1707-25-70	70	25	40		5,0	
1707-27-53	53	27	27		5,5	
1707-27-70	70	27	10		5,0	
1707-30-53	53	30	27		6,0	
1707-30-70	70	30	40		6,0	
1707-40-53	53	40	0		7,0	
1707-40-70	70	40	0		7,0	

aussensechskant

7 mm



bits



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1704-02-53	53	2	27	3,5
1704-25-53	53	2,5	27	4,0
1704-03-53	53	3	27	4,0
1704-03-70	70	3	40	4,0
1704-04-53	53	4	27	5,0
1704-04-70	70	4	40	5,0
1704-05-53	53	5	27	6,0
1704-05-70	70	5	40	6,0
1704-06-53	53	6	0	7,0
1704-06-70	70	6	0	7,0
1704-07-53	53	7	0	8,0
1704-08-53	53	8	0	8,0
1704-10-53	53	10	0	

7 mm



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1704-04-100	100	4	30	5,5
1704-05-100	100	5	70	6,0
1704-06-120	120	6	0	7,0



g7 flachkant

7 mm

auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

ph.kreuzschlitz

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1722-00-55	55	0	27	4,0
1722-01-55	55	1	0	5,5
1722-02-55	55	2	0	5,5
1722-03-55	55	3	0	7,0

pz.kreuzschlitz

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1729-00-55	55	0	27	4,0
1729-01-55	55	1	27	4,5
1729-02-55	55	2	0	5,5
1729-03-55	55	3	0	7,0

längsschlitz

5,5
mm



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1721-30-05-55	55	3,0 x 0,5	27	3,0
1721-40-06-55	55	4,0 x 0,6	27	4,0
1721-45-06-55	55	4,5 x 0,6	27	4,5
1721-50-08-55	55	5,0 x 0,8	27	5,5
1721-55-08-55	55	5,5 x 0,8	27	5,5
1721-60-10-55	55	6,0 x 1,0	27	6,0
1721-70-10-55	55	7,0 x 1,0	0	7,0

ø 7mm weiterhin im standardlieferprogramm.

ph.kreuzschlitz



7 mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1712-00-70	70	0	27	4,0
1712-01-70	70	1	27	4,5
1712-01-83	83	1	45	4,5
1712-02-70	70	2	27	6,0
1712-02-83	83	2	45	6,0
1712-03-70	70	3	0	7,0



7 mm



bestellnummer	länge mm	ph.grösse	klingen.Ø mm
1712-04-70-SA	70	4	10,0

pz.kreuzschlitz



7 mm



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1719-00-70	70	0	27	4,0
1719-01-70	70	1	27	4,5
1719-02-70	70	2	27	6,0
1719-03-70	70	3	0	7,0

bits



DIN 7432

5,5 mm





DIN 7432

7 mm

ø 7mm weiterhin im standardlieferprogramm.

pz.kreuzschlitz gefrässt





7 mm 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
17199-01-50	50	1	27	4,5
17199-02-50	50	2	27	6,0
17199-02-70	70	2	27	6,0
17199-03-70	70	3	0	7,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung


pz.kreuzschlitz




7 mm 

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	klingen.Ø mm
1719-04-70-SA	70	4	10,0

längsschlitz



7 mm 

bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1711-30-05-70	70	3,0 x 0,5	27	3,0
1711-40-06-70	70	4,0 x 0,6	27	4,0
1711-45-06-70	70	4,5 x 0,6	27	4,5
1711-50-08-70	70	5,0 x 0,8	27	5,0
1711-55-08-70	70	5,5 x 0,8	27	5,5
1711-60-10-70	70	6,0 x 1,0	27	6,0
1711-65-12-70	70	6,5 x 1,2	27	6,5
1711-70-10-70	70	7,0 x 1,0	0	7,0
1711-80-12-70	70	8,0 x 1,2	0	8,0
1711-90-16-90	90	9,0 x 1,6	0	9,0
1711-11-16-70	70	11,0 x 1,6	0	11,0

ø 7mm weiterhin im standardlieferprogramm.

aussensechskant

7 mm



bits



bestellnummer	länge mm	schlüsselweite	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1714-25-70	70	2,5	27	4,0
1714-03-70	70	3	27	4,0
1714-04-70	70	4	27	5,0
1714-05-70	70	5	27	6,0
1714-06-70	70	6	0	7,0
1714-07-70	70	7	0	8,0
1714-08-70	70	8	0	
1714-10-70	70	10	0	

six.star

7 mm



bestellnummer	länge mm	grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1717-10-70	70	10	27	4,0
1717-15-70	70	15	27	4,0
1717-20-70	70	20	27	4,5
1717-25-70	70	25	27	5,0
1717-27-70	70	27	27	5,5
1717-30-70	70	30	27	6,0
1717-40-70	70	40	0	7,0




DIN 7432

7 mm

auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.


ph.kreuzschlitz



8 mm

bestellnummer	länge mm	ph.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1732-01	70	1	27	4,5
1732-02	70	2	27	6,0
1732-03	70	3	0	8,0
1732-04	70	4	0	8,0

pz.kreuzschlitz



8 mm

bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1739-01-70	70	1	27	4,5
1739-02-70	70	2	27	6,0
1739-03-70	70	3	0	8,0
1739-04-70	70	4	0	10,0

auslaufende serie!
lieferung nur solange vorrat reicht.

pz.kreuzschlitz gefräst



8 mm



bestellnummer	länge mm	pz.grösse	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
17399-01-70	70	1	27	4,5
17399-02-70	70	2	27	6,0

pz.kreuzschlitz gefräste ausführung

längsschlitz



8 mm



bestellnummer	länge mm	breite x stärke	andrehlänge mm	klingen.Ø mm
1731-30-05-70	70	3,0 x 0,5	27	3,0
1731-40-06-70	70	4,0 x 0,6	27	4,0
1731-45-06-70	70	4,5 x 0,6	27	4,5
1731-50-08-70	70	5,0 x 0,8	27	5,0
1731-60-10-70	70	6,0 x 1,0	27	6,0
1731-65-12-70	70	6,5 x 1,2	27	6,5
1731-70-10-70	70	7,0 x 1,0	27	7,0
1731-80-12-70	70	8,0 x 1,2	0	8,0
1731-90-16-70	70	9,0 x 1,6	0	9,0

bits



DIN 7432

8 mm