

TiPX / TPX Kompendium

Tippmann TiPX Kompendium 2015

Aktualisierte Modding / Tuning / Zubehörliste für [Tippmann's TPX/ TiPX](#)

---Erstellt von [Grave](#) und [Shion](#)---

Hinweis: Nicht alle vorgestellten Artikel sind mir/uns aus erster Hand bekannt. Daher muss ich bei einigen Dingen auf Fragen einfach antworten: "Keine Ahnung". Solltet ihr Fragen haben stellt diese bitte in dem Beitrag. Jemand mit mehr Ahnung wird sich bestimmt eurer Fragen annehmen.

Linkhinweise: Ich werde keine Links einbinden, da dies hier unerwünscht ist. Ich bemühe mich aber bei allen Artikeln den korrekten Namen, und evtl. Synonyme anzubringen, mit denen diese gut über Google zu finden sind. Außerdem wäre nach einem Jahr der Großteil der Links schon unbrauchbar.

Grundlegendes / Vorwort

Es existieren min. 3 Verschiedene Versionen dieses Markierers:

Die [TPX](#), [TiPX](#), und die PG7 (Dazu unten mehr...)

Die [TiPX](#) ist kein anderer [Markierer](#) als die [TPX](#), sie ist lediglich die "Update"-Version.

Verbaute Upgrades

Neuer CO²-Kartuschen Verschluss

Dieser verfügt über eine Schraube, um auf die leicht unterschiedlichen produktionsbedingten Größen der CO² Kartuschen einzugehen. Ohne dieses kann es passieren das die Kartusche nicht ordnungsgemäß angestochen wird.

Neue 7er Magazine "TruFeed"

andere Ballanordnung in den neuen Magazinen sorgen für besseres, störungsfreies Feeden. Dazu wird allerdings auf einen Ball pro [Magazin](#) verzichtet.

Geänderter HP-Remote Anschluss

Bei der alten [TPX](#) Version musste ein extra "T"-Stück zusätzlich eingebaut werden. Es lag den damaligen HP-[Remote](#)-Sets bei und musste nicht extra erworben werden.

Ansonsten sind scheinbar ALLE Teile der [TPX](#) / [TiPX](#) identisch. Die [TiPX](#) und die [TPX](#) unterscheidet sich nur in den oben genannten Punkten.

Alle aktuellen [TiPX](#) werden mit den oben genannten Updates verbaut und verkauft. Alte [TPX](#) sollte es wohl bei keinem Händler mehr geben. Beim Gebrauchtkauf allerdings lohnt es sich die Fotos genau zu prüfen. Sieht man auf den Bildern bereits die Schraube im Verschluss der CO²-Kartusche, sowie den "TruFeed" Aufdruck auf dem [Magazin](#), kann man davon ausgehen eine [TiPX](#) vor sich zu haben. Das erspart einem dann das Nachkaufen dieser Teile. Ansonsten lohnt es sich beim Preis zu verhandeln.

Anmerkung / Vermutung: Da die [TCR](#) weitestgehend ähnliches Innenleben besitzt welches auch in die [TiPX](#) passt, ist davon auszugehen das [Tippmann](#) in der Zukunft die [TiPX](#) mit den [TCR](#) Innenleben ausliefert. Es ist zumindest nur schwer Vorstellbar das zwei Produktionslinien erhalten bleiben, wenn die es auch mit einer könnten. Sollte es dazu irgendwann Meldungen geben, werden wir es hier nachreichen.

Sonderfall: PG7

Dies ist eine PepperGun, zur Heim und Selbstverteidigung. Sie ist für den Betrieb mit Pepperballs konzipiert (Auch wenn ich mir nicht über bauliche Unterschiede im klaren bin). Laut Kotte&Zeller arbeitet sie mit 320FPS (ob justierbar ist mir

nicht bekannt, laut

Produktfoto ist die [FPS](#) Schraube vernietet) Sie scheint neu zu sein, und ich pers. hatte sie nie in der Hand, kann also keine weiteren Angaben zu dem Zeitpunkt machen.

Ich erwähne sie hier nur, weil es dieses Model neben **Orange** auch in Schwarz gibt. Der einzige Unterschied ist dort nur der PG7 Aufdruck auf dem Frontblock. Und das eingestanzte [TiPX](#) auf der linken Seite. Ohne diese beiden Markierungen ist kein Unterschied zwischen [TiPX](#) und PG7 erkennbar. Ich gehe hier an der Stelle aber auch nicht weiter darauf ein.

Also: [Augen](#) auf beim Einkauf!

Allgem. Wartungsmaterial

- Tippmann [TPX](#) Deluxe Parts Kit
- Tippmann [TPX](#) Universal Parts Kit
- Tippmann [TPX O-Ring](#) Kit
- Tippmann Multitool
- Tippmann Öl & Fett: Das Original. Fragt bitte nicht nach anderen Empfehlungen, ich benutze seit Jahren das kleine Päckchen was bei der Auslieferung dabei war. Und das auch nur ein Mal im Jahr. In versch. Foren wird immer gerne über diesen Punkt diskutiert, ich werde mal schauen ob ich auch dazu einen Einheitlichen Faden zusammenstellen kann.

Upgrades:

[Tippmann Remote](#) Line Adapter Kit

Wird benötigt um über einen Mambaanschluss mit HP spielen zu können. Einbau dauert ca. 20 Minuten. Für den Betrieb muss eine LEERE CO2 Kartusche eingelegt sein. Nach dem Abziehen den [Mamba](#) bleibt noch genug Luft in der Kartusche für 2-4 Schüsse, diese müssen leergetriggert werden. Anmerkung: Welche [Mamba](#) genutzt wird ist einem selber überlassen, auch kleine Durchmesser wie "[Ninja](#) MicroBore" sind kein Problem.

[Milsig FXR Remote](#) Line

Eigentlich ein Ersatzteil der FXR Kits. Steht weit nach hinten heraus und hat einen 90° Winkel. Je nach Vorliebe und [Remote](#) die bessere Lösung

[TechT MRT Bolt](#), Bad Karma Edition

Deutlich leichter als der [Stock](#)-Bolt. Leiser und weniger Kick da weniger bewegte Masse; etwas effizienter (vielleicht 5-10%). Sehe da leider den Sinn nicht. [FPS](#) Schwankung wird nicht besser und die verbesserte Effizienz... tja, als CO2 Spieler kann mir immer noch keiner garantieren, dass ich damit sauber ein viertes [Magazin](#) leerschiessen kann. Und als Remotespieler mit einer sehr kleinen Flasche (0,2) und mehr als 6 Zeta-Magazinen, ist es billiger (!!!) sich eine zweite 0,2er Flasche an den Spielfeldrand zu legen.

[TechT MRT/Low Pressure Spring Kit](#) -!!!Nicht nutzbar mit TechT MRT Bolt!!!

3 weichere Federn. Können die [TPX](#) minimal lufteffizienter machen. Aber wie jeder Automagbesitzer wusste, gehört da ne harte Feder dran, damit alles so läuft wie es soll. Darf nicht mit dem TechT [TPX](#) Bolt kombiniert werden (Schlägt und verliert dann Luft).

[Milsig FXR TPX/TiPX Remote](#) Line Adapter

[Psiworx Pro-Connect III Male](#) (Ermöglicht den Anschluss von Pro-Connect III Systemen, Keine Möglichkeit mehr CO² zu spielen!)

[ANS Gear Accent kit](#) (Farbiger Frontblock, CO² Verschluss)

[Lapco Frontblock](#) (Hat eine Picatinny Schiene über die Länge des gesamten Frontblocks)

[KILLHOUSE Frontblock](#) (Picatinny über die gesamte Länge der [TiPX](#))

)

Dynamic Sports Gear Tippmann TPX / TiPX Top Weaverrail Body Kit (Frontblock mit Picatinny über die gesamte Länge der [TiPX](#))

KG-Factory Rail Picatinny triple sur TIPX

(In versch. Farben. Frontblock sowohl mit oberer, durchgängiger Picatinny Schiene, als auch seitlichen über die Länge des Frontblocks. Anscheinend ein 3D Druck.)

BoltOn Rail

3D Druck; Eine Picatinnyrail, die man montieren kann, ohne die [TPX](#) zu zerlegen, schön. So kriegt man auch eine Rail an die [TPX](#), wenn man keinen Frontblock benutzt

Guardian Grip von novagames.ca - 3D Druck

Ein Frontgriff der gleichzeitig ein [Magazin](#) aufnimmt. Sieht komisch aus, ist aber keine schlechte Idee.

Picatinnyrschiene selber angebaut:

Picatinny Rail von der Bucht für 5-10€; auf Länge schneiden, ggfs. Aussparung für die mittlere Schraube raus feilen, ankleben - fertig!

TCR Innenleben

Kompletter [TCR](#) Internals Tausch - Airvalve, Bolt und Breach. Bis auf den linken [Detent](#) (weglassen, dünn schneiden oder Gehäuse anfeilen)passen diese drei Bauteile direkt in die [TPX](#). Sie sind aufeinander abgestimmt (der Bolt ist kürzer als in der [TPX](#)); sollten also wahrscheinlich nicht einzeln mit anderen [TPX](#) Bauteilen verbaut werden. Angeblich ist dies ein echtes Upgrade, sowohl bei den [FPS](#)-Schwankungen als auch ein wenig bei der Effizienz. Da die [TCR](#) Produktion noch nicht die aktuelle Nachfrage befriedigt, kann man davon ausgehen, dass es die [TCR](#) Internals frühestens Ende des Jahres zu kaufen geben wird. Man kann auch absehen, dass die nächste Inkarnation der [TPX](#) schon aus Produktionskostengründen die [TCR](#) Internals haben wird (Sonst wird sich wohl auch nichts ändern, die [TCR](#) ist ja auch sehr nah an der [TiPX](#)).

Cuban20 von Dead Cell Paintball "BoltOn 98er Schulterstützenadapter"

3D Druck; benötigt den Remotelineadapter; nur auf der Bucht erhältlich. Ideales Aufrüstteil für diejenigen von uns, die schon eine Menge an takticoolem Zubehör zuhause rumliegen haben! Wer also bereits eine Picatinnyrail, einen Frontgriff und eine 98er [Schulterstütze](#) sein eigen nennt, bekommt hier eine gute Alternative zum Bodykit, sofern das gute Stück mal verfügbar ist; geht weg wie warme Semmel.

First Strike Breachblock

Braucht man um [FS](#) zu verschießen, logisch!

- PsiOps First Strike Ready (FSR) Conversion Kit
- Smash Paintball Tippmann [TiPX](#) / [TPX](#) First Strike Mod Kit (inkl. 2 Tru-Feed Mags)
- Tippmann TCR Breach
- Gunhead First Strike Adapter V3 (rot): Verfügt, im Gegensatz zu den weiter unten genannten Modellen, über ein weiteres [Detent](#) oben, welches das Kippen der FS in der Breach verhindern soll. Auf jeden Fall nicht schlechter als alle anderen Modelle!
- Milsig, Dynamic Sports Gear, Killhouse, PsiWorks o.ä. streng genommen nur der normale Block, unten etwas aufgefräst. Funktional.
- Aktueller Psi Works FS Block; vertrieben über Milsig: verfügt über beidseitige [Detents](#), ähnlich dem TCR Breach. Ein Verändern des Bodys ist zum Einbau nicht notwendig.
- Selber bauen selbst Grobmotoriker sollten dem Block eine ähnliche Form wie die bei Punkt 3.B erwähnten Modelle geben können. Anleitungen finden sich bei Youtube und in div. Foren.

Magrelese

Vom allerersten Moment an ein offensichtlicher haptischer Schwachpunkt der [TPX](#); da [Tippmann](#) in diesem Punkt weder bei der [TiPX](#) noch bei der [TCR](#) nachgebessert hat, ist von Herstellerseite wohl auch keine Verbesserung mehr zu erwarten. Dabei ist der zu kleine und VIEL zu weit vorne liegende Knopf ein echtes Ärgernis, das schnelles Nachladen massiv erschwert.

Stark Pursuit [TiPX](#) Extended [Mag](#) Release Button Upgrade: Über Milsig zu kaufen. 3D Druck. Funktioniert, wenn die eigenen Finger lang genug sind. Eigentlich nicht besser als eine selbstgebaute Lösung.

Winterworx Ambidextrous Magazine Release (AMR): Wippe unter dem [Trigger](#). Super Teil, aber recht teuer. Muss regelmäßig nachgezogen werden und kann auch abbrechen (An der [TPX](#), das Teil selber ist stabil). Für Linkshänder oder normal große Hände die einzige vernünftige Lösung!

Selber bauen: Einfach und preiswert. Eine sehr kleine Schraube in den Knopf drehen und darauf ein Stück flaches Metall oder Plastik in genehmer Größe und Form kleben. Für größere Hände reicht es auch aus, einfach irgendetwas auf den Knopf zu kleben - den Kopf einer Legofigur habe ich da schon gesehen.

Magazine:

- [Tippmann Standard 8er](#) (Versetzte Anordnung im Magazin, werden nicht mehr Produziert)
- [Tippmann Tru-Feed](#) (Erhältlich in 7er und 12er Ausführung. Können beide relativ einfach bearbeitet werden, um auch First Strike verschießen zu können.)
- [Tippmann TPX FSR](#) (Fassen 6 [Balls](#) FS)
- [Gemoddete Tippmann TruFeed Magazine](#) (Entstehen im Eigenbau aus mehreren normalen Magazinen, meistens 2 Stück, welche zersägt und dann zusammengefügt werden.)
- [Stark Pursuit Zeta Mag](#)
- 2-Channel Aufbau, 10 [Balls](#) pro Channel. Nach dem einsetzen des Magazins muss noch ein Relesettrigger betätigt werden, welcher die [Balls](#) in dem Channel frei gibt. Ab Werk First Strike ready. Etwas teurer. Können bei ungewolltem Dry-Release beschädigt werden
- (Ersatzteile für 2 Reparaturen = 2nd Gen Follower Upgrade Kit ~ 3€), können beim Fallenlassen auf hartem Untergrund Schaden nehmen (!), müssen beim Nachladen von Hand releast werden, releasen sich leider auch mal ungewollt außerhalb des Markierers und lassen einen dann mit 3 statt 10 Murmeln zurück.
- [Smash Paintball First Strike Magazine](#) (Wahlweise 6 FirstStrike oder 7 Normale [Balls](#))
- [Gunhead First Strike Magazine](#) -(Wahlweise 6 FirstStrike oder 7 Normale [Balls](#))

Magazine Quick Loaders:

[Haz-Mat Quick Loaders](#) (Erhältlich in 3 Versionen: [Pod](#), 10er Tubes, [Hopper](#). Erhältlich bei dem User Haz-Mat über das Englischsprachige Forum PBNation.com)

Eigentlich keine Quick [Loader](#), aber schneller gehts damit wohl schon...:

[Pursuit Pods](#) ([Pötte](#) im

"Gewürzspender Design. In den Pötte sind Unterteilungen in versch. Größen. Dadurch werden beimkippen nur exakt die Menge [Paints](#) herausgeholt die im entsprechenden Fach sind.)

[Mag Pod](#) Mod von [Stitch](#)

Am Ende eines Pods wird ein Flaschenverschluss angebracht um somit immer nur einen Ball zu erhalten. Funktioniert scheinbar gut mit [Zetamags](#).

Läufe

Läufe und Laufsysteme

Der mitgelieferte [Lauf](#) ist kompakt (6,5 Zoll), damit erschöpft sich die Liste positiver Eigenschaften leider schon. Allerdings wird keiner der hier aufgelisteten, ebenfalls 6,5 Zoll langen, Tuningläufe mit Boresize .690 großartige Verbesserungen bringen (Wen wundert's). Die kompakten Läufe werden eh nur dann merklich das Schussbild verbessern, wenn man tatsächlich die perfekte Paintgröße damit verschießen kann (bei [FPO](#) eher schwer zu garantieren) oder [FS](#) verschießt. Und ein [Lauf](#) mit mehr als 12 Zoll an der [TPX](#) macht eigentlich wenig Sinn, trotzdem hab ich sie auch mal hier aufgelistet. Mit dem [A5/Phenom Stock Lauf](#), den doch viele von uns nur in der Gearbag rumliegen haben, schießt die [TPX](#) übrigens schon ganz anständig. Der [TCR Lauf](#) (11 Zoll) müsste eigentlich auch passen.

Läufe ohne Drill

- [A5/Phenom Lauf](#) - 9,5 Zoll ~.690 Ganz nett und kostet viele von uns nichts

- Flasc: [TiPX Barrel](#)

(6,5 Zoll + Frontgewinde) und Double Threaded Barrel [A5](#) - 14 Zoll -

beide .690 Solide, Frontgewinde ermöglichen nette Looks für die [TPX](#)

- [Stiffi MF Barrel](#) 6,75 oder 14 Zoll (verschiedene Boresizes verfügbar?) Der kürzere [Lauf](#) ist extra für die [TPX](#) gedacht.

Superleicht, aber was bringt das bei ner Tippe?

- [J&J Ceramic TPX Lauf](#) (6,5 Zoll) und 7/8 Zoll [A5](#) Läufe (12 und 14 Zoll) ~.690 Solide und beliebt.

- [Rap 4 alle Recon](#) 7/8

Zoll [A5](#) Läufe (6,8,10,12,14,16 und 18 Zoll) ~.685 (in den Feldern)

Gezogene Läufe OHNE Drall. .685 ist oft ein wenig zu eng und dann wird aus diesen Läufen eher ein Down- als ein Upgrade!

- [Lapco TiPX Bigshot](#) - 8 Zoll (.687, .690); [TPX](#)

Bigshot Assault 8 Zoll (.684, .687, .690); Alle Bigshot Assault Läufe

(10, 14, 16 Zoll; .684, .687, .690) Hier kann man wunderbar seinen [Lauf](#) für seine spezielle [Paint](#)

finden. Mehrere Boresizes auf Lager zu haben geht aber gewaltig ins

Geld. Alle "Assault"-Läufe haben ein Frontgewinde für die übliche

Barreltips.

- [Shield Apex2 Ready Lauf](#)

- 6,5 Zoll + Tip; ~.690 Leider ohne Apex2 Tipp (macht nochmal ungefähr

50€) Für alle Läufe mit Frontgewinde gibt es übrigens auch Apexadapter,

daher nur eingeschränkt zu empfehlen.

- [PB-Hannover](#) - 9,5 Zoll Apex Ready [Lauf](#) für [TPX](#) Ein No-Name Barrel mit Kerben für den Apextip. Keine weiteren Infos gefunden.

Läufe mit Rechtsdrall (für First Strikes)

- [Lapco TPX Rifled](#) 9 Zoll / 13 Zoll (selten) .683 !!!Nein. Geht nicht. Geht einfach nicht. Man findet nur noch ganz selten [FS](#) die kleiner als .686 sind. Nicht kaufen.

- [Hammerhead TiPX Barrel](#) 8,5 Zoll .688 War bisher die erste Wahl für [FS](#) mit der [TPX](#). Mit normaler [Paint](#) nix besonderes. Hat ein Frontgewinde für die üblichen Barreltips.

- [Milsig](#) 6,5 und 10 Zoll .689. Das 10 Zoll Barrel ist bei den größeren FXR-Kits dabei. Müsste [FS](#) eigentlich genauso gut oder besser als der [Hammerhead](#) verschießen. Haben Frontgewinde für die üblichen Barreltips.

Update: Beide Milsig Läufe sind noch vereinzelt im Handel, wurden aber von Milsig ersetzt durch das Marksman "[Micro](#)"-Barrel in ~7 Zoll und das Marksman "[Stalker](#)"-Barrel in ~10 Zoll. Beide haben nun einen Innendurchmesser von .688, sind also geringfügig enger geworden und nutzen jetzt das selbe [Kaliber](#) wie [Hammerhead](#).

Laufsysteme für TPX

- [Phyton](#): [TPX](#) System mit bis zu 8 Inserts (.670 - .673 - .676 - .679 - .682 - .685 - .688 - .692) für ein [TPX](#) Back und dazu ein proprietäres Barrelfront = [Lauf](#). Das Back hat KEIN [A5](#) Gewinde; Gewinde für Barreltips ist hingegen Industriestandard ([Hammerhead](#), [Rap4](#), Milsig, etc.)

- [TechT](#): Identisch zum Python-System, nur anderes Ano.

- [Selbstaufgedrehte](#) (meist [Phenom](#)) Läufe für Freak-Inserts

Vorsicht. Ist zwar eine gute Idee, muss aber gekonnt durchgeführt werden, sonst drohen Chops und Boltsticks.

- [A5 Freak-Back](#) modifiziert;

Aussendurchmesser auf 7/8 Zoll runtergedreht - Supersache, die Hülsen passen natürlich perfekt, Freak-Fronts passen natürlich auch, je nach gewünschtem Look oder Länge Muss man diese auch modifizieren (ggf. kürzen).

Laufsysteme die nur ohne Frontblock funktionieren.

Das Weglassen des Frontblocks birgt ein technisches Risiko: Der Breachblock steht durch die Boltfeder ständig unter Druck, beim Schießen sowieso. Das Gehäuse hält ihn seitlich nur unzureichend, so dass er früher oder später hauptsächlich vom Frontblock und der mittleren, oberen Schraube fest in seiner Position gehalten wird. Fehlt nun der Frontblock, verlagert sich der Druck weiter auf die Schraube. Sowohl Schraube als auch Breachblock werden dann noch mehr als zuvor in Mitleidenschaft gezogen. Ein Stück Gummi an diesem Kontaktpunkt ist sicher keine schlechte Idee.

- [Phyton](#): [A5](#) Back mit bis zu 8 Inserts (.670 - .673 - .676 - .679 - .682 - .685 - .688 - .692); akzeptiert [A5](#) Läufe als Front.

- [TechT](#): Identisch zum Python-System.

- [Shield](#): [Shield Accurator Boresize Set](#)

- 2 Zoll Backs (.677, .679, .681, .683, .685, .687, .689, .691, .695); akzeptiert [A5](#) Läufe als Front Wenn man ohne

Frontblock leben kann - eine günstige Lösung mit vielen Boresizes. Teil meines persönlichen Setups

Folgende Lösungen sind besonders unpraktisch, insbesondere die Fronts der Läufe können hierbei nicht entfernt werden, ohne die [TPX](#) zu zerlegen! Ich will sie aber trotzdem mal erwähnen; Flasc Läufe funktionieren gut und sind dank ihres Looks bei [MagFed](#)

beliebt. Und sollte irgendjemand einen 200€ Carbonlauf mit [A5](#) Gewinde (!) zuhause haben, so ist es doch schön zu wissen, dass er auch auf die [TPX](#) passt...

- [Flasc Microbore](#): 2,5

Zoll Backs (.678, .681, .684, .687, .690) mit verschiedenen langen Fronts

für folgende Gesamtlängen: 8, 10, 12, 14 Zoll; außerdem Standardgewinde

für Barreltips ([Hammerhead](#), [Rap4](#), Milsig, etc.)

- [Deadlywind](#) Null carbon fiber barrels: 6, 8, 10, 12, 14, 16 Zoll; .688

- [Hammerhead](#) Fin für [A5](#) (.679, .683, .686, .688, .690, .693) mit Mofo Barrel (10,12, 14 Zoll)

1 Zoll Läufe oder dicker

z.B. ein [A5](#) Freak Back mit extra kurzem Tipp. Vorsicht. Hierzu muss nicht nur der Frontblock weggelassen werden, sondern auch die Lauföffnung des Bodys aufgedreht und die vorderste, oberste Schraube+Mutter durch höher sitzende Pendants mit kleinerem

Durchmesser ersetzt werden. An sich nicht kompliziert, aber der Marker wird permanent verändert. Die Garantie ist damit sowieso im Arsch.

Body Kits:

Verschafft einem, so wie die Frontblocks mit Rail, die Möglichkeit ein Visier auf die [TPX](#) zu montieren, außerdem hat man auch eine [Schulterstütze](#) für den gezielten [FS](#)-Schuss und verwandelt so den Backup- vielleicht auch in den Hauptmarkierer. Eine von zwei Möglichkeiten trotzdem eine [Weaverrail](#) auf die [TPX](#) zu bekommen, wenn man wegen einem Barrelmod den Frontblock weggelassen hat. (Die andere Möglichkeit ist, eine Rail direkt an einer Griffschale oben anzukleben)

[Tippmann TCR](#) - Ja, klar, dummer Spruch, ist aber trotzdem wahr. Wozu eine [TiPX](#) mit hohen Kosten und Aufwand umbauen, wenn es das Ganze auch fertig gibt?

[Tippmann](#) / Milsig: [FxR BASIC Umbaukit](#) (Body Kit (Body & [Schulterstütze](#)), [Remote](#) Air Adapter, [Milsig FxR](#) Spacer Kit

[Tippmann](#) / Milsig: [FxR INTERMEDIATE Umbaukit](#) (BASIC Set Plus: Milsig Marksman [TPX](#) Rifled [Lauf](#) mit Zügen und Feldern, Milsig Schalldämpferatrappe)

[Engler Custom Paintball Guns "Sarge" Kit](#)

Die Jungs bei Engler nehmen Euch für viel Geld die Arbeit ab und modifizieren einen chinesischen Airsoftbody (KPOS Style) so, dass man ihn an der [TPX](#) anschrauben kann.

[Airsoftbodys](#) - CAA Roni - FABDefense KPOS - HeraArms CPE, GCC und TRIARII

Wenn ihr glaubt ihr könnt das genauso gut wie Engler; von allen oben genannten Pistolen-zu-Karabiner-Kits existieren Airsoftversionen, an denen ihr rumfeilen könnt, bis die [TPX](#) passt. Das Engler Kit ist im KPOS Style, die [TCR](#) ähnelt dem Roni Kit und das [Milsig FXR](#) ist optisch etwas an das Hera CPE angelehnt. Meine [FS-TPX](#) steckt auch in einem KPOS Kit.

Bodykits

<https://woodlandforum.com/lexicon/index.php/Entry/20-TiPX-TPX-Kompendium/?s=e587d701a2fdf4c2e1d5ac57b70b9f6343f59a92>

in den Farben Oliv / Tan / Schwarz / Orange (Bodykit der PG7)

[Tippmann TPX / TiPX P99 SD Umbau Kit](#) (1x [Tippmann TPX](#)

Top [Weaverrail](#) Body Kit, Ready4Apex2 Barrel, Apex2 Kopf (einzeln), Top Point Green/Red Dot Visier, Stark Pursuit Zeta [Mag](#) (20 Schuss)

Holster

Anmerkung: Schwieriges Thema, das ich nur ankratzen möchte. Ich beziehe mich hierbei nur auf die Größe des Holsters an sich, also ob die [TPX](#) hineinpasst. Wer überdimensionierte Oberschenkel hat, welche zu breit sind für normale Plattformen muss selber schauen ob er etwas umarbeitet, oder sich durchtesten, bzw. gezielt anfragen.

Weiterhin sind die meisten Holster auf Mollebasis. Natürlich gibt es auch fest verbaute Holster, wo Plattform und Holster eins sind, oder Systeme wie das von Blackhawk. Auch Klettholster wie zB. von [RAP4](#) gibt es.

Die eierlegende Wollmilchsau gibt es dabei nicht. Generell sollte man bei allen (Universal-)Holstern, welche nicht explizit für [TiPX](#) gebaut wurden und nicht größenverstellbar sind, darauf achten das es große Ausführungen sind (Richtung Desert Eagle...oder MP Holster wie MP7, TMP, Kriss...), und keine wichtigen Abstandshalter o.ä. unmittelbar an der [TiPX](#) liegen würden. Dann ist es bei vielen ohne weiteres möglich durch das auftrennen einer Naht, oder das Vergrößern einer Öffnung, ein [TiPX](#)-fähiges Holster zu erhalten.

Damit die [TPX](#) nicht beim Laufen schlingert, muss dieses Holster entweder fest an der Molleweste sitzen (z.B. schräg vorne) oder an einer relativ steifen Legplate angebracht sein, oder aber ziemlich fest an der Hüfte angebracht sein. Besonders an der Hüfte ist ein Kydexholster am besten, das tatsächlich die Form einer [TPX](#) hat. Hin und wieder legt mal jemand eine Kleinserie Kydex für die [TPX](#) auf (Skunkworks; ThunderKydex), momentan müsste man sich aber um ein gebrauchtes bemühen.

(Anmerkung: in absehbarer Zeit wird es auch im Deutschen Raum einen Hersteller einer Kleinserie Kydexholster auf Blackhawk Basis geben. Abwarten und [Augen](#) offen halten...)

MFH Tactical Tiefziehholster (Basis und Holster fest verbunden, untere Öffnung muss leicht angeschnitten werden, damit die [TiPX](#) genug Platz hat))

Skunk works Kydexholster (Kydexscheide auf Blackhawk Basis. Letzte Info von 2013, sollte jemand in letzter Zeit dort bestellt haben bitte melden!)

Whiskey Two-Four [TPX / T8 / T8.1](#) Universal Holster ([Molle](#), Größenverstellbar)

[Tippmann](#) Pistol Leg Holster

(Drop leg Plattform, inkl. 1 Magazintasche, 1 halter für CO², beidseitig nutzbar... Klingt schön und gut, hat aber beim Groß der User ein "Mangelhaft" erhalten.)

Rap 4 Drop Leg Holster [TPX](#)

V-Tac Vest Tactical -standard [Molle](#).

V-Tac Universal -Standard [Molle](#), CO² Kartuschen halter.

V-Tac Raptor (Verstellbare Drop leg Plattform)

[BT](#) Combat Multi Holster (Standard [Molle](#))

,Verstellbar, beidseitig nutzbar)

Mag Pouches:

Anmerkung: Nahezu alle P8 / USP / MP5 Taschen mit [MOLLE](#) / ALICE / Klett usw. Aufnahme können geeignet sein. Die überall gut erhältlichen P8 / USP / MP5 (Stoff-)Magazintaschen sind meist groß genug um die Magazine aufzunehmen. Im Zweifelsfalle online bestellen und testen, oder im MilitaryShop vor Ort austesten.

Sonderfall: KG Factory [Magazin TiPX](#) Storage (Magazinhalter mit Picatinnyaufnahme, zum Mitführen eines Magazins extra direkt an der [TiPX](#), Angefertigt im 3D Druckverfahren)

Whiskey Two-Four Radius [First Strike](#) Gauntlet (Getragen am Unterarm: Wahlweise mit [FirstStrike](#) Tasche, oder mit 2 [TPX](#) -[Mag](#) Taschen, zusätzlich mehrere CO² Kartuschenbefestigungen)

Preistipp: Miltec Pistolenmagazintaschen
(2er Ausführung, weit genug für die Magazine, eng genug um die Magazintaschen Offen zu tragen, also ohne Sicherungsriemen -> Schneller Zugriff)

Tasmanian Tiger Pistol [Mag Pouch](#) (in versch. Versionen. Sicherungsriemen nicht abnehmbar)

Full Clip (in 1er bis 3er Ausführung)

V-Tac double [mag Pouches](#) (Anordnung gestapelt oder nebeneinander.)

Whiskey Two-Four Tiberius / [TPX](#) Universal Pistol [Mag Flap](#) (Platz für 3 Magazine)

Whiskey Two-Four ZetaMag Shingle (Nur Zeta Mags)

Whiskey Two-Four Tiberius / [TPX](#) Universal Pistol [Mag Shingle](#) (Nur Standard Mags)

Milsig FAZmag (Stapel bar, feste Plastikhalterungen, die NUR für den jeweiligen Magazintyp gemacht sind)

[Mag](#) holder für Unterarm

(wird nachgereicht, Kleinserie aus England, vertrieben über Facebook. Kydex Halterung für den Unterarm, Magazine stehen im 90 Grad Winkel vom Arm ab.)

Für 12 Shot: [Rap4](#) 2x2 [TPX](#) Pouch,

als [Molle](#) oder Dropleg, Thompson SMG 30er Taschen (Keine gute Idee, da oft weiches Material und schlecht an den meisten Rigs anzubringen), UMP [Mag](#) Taschen (sehr selten), P90 (oft auch für UMP deklariert), einige wenige MP7 Taschen für 40 Schuss Magazine, [Airsoft](#)-Magazintaschen für lange Glock 21 Magazine (für Kriss SMG) - diese benutze ich persönlich an meiner Weste (leider auch selten).

Empfehlenswertes Zubehör / Mods:

Smooth [TPX](#) - Selber bauen.

Abschleifen der Rillen und Kerben am Griff. Für Menschen mit kleinen Händen vielleicht der beste Mod. Der Griffumfang der [TPX](#) ist zwar geringer als bei der Tiberius, aber immer noch recht hoch. Manche schleifen auch die untere Rail soweit wie möglich ab, um die Pistole besser aus einem Holster ziehen zu können. Gewährleistung ist in jedem Fall futsch.

Paintjob

Die [TiPX](#) zu painten ist eine sehr schöne Idee und im Internet gibt es hundertfache Anleitungen dazu. Der Vollständigkeit halber erwähne ich es hier aber auch nochmal: Nicht einfach Loslegen. Bei einem Paintjob an einer Paintball Pistole gehört es sich diese komplett zu zerlegen, und nur die einzelnen Teile zu lackieren. Das Abkleben was bei Airsoftguns betrieben wird ist ja ganz gut, aber bei einem unter Hochdruck stehenden Teil mit vielen Dichtungen und beweglichen Teilen lohnt sich die Vorsicht. Verbindet es mit einer Wartung und gut ist. Denkt auch im besonderen an das "F im Fünfeck", Kaliberangabe, usw. Eurer Fantasie sind da ansonsten keine Grenzen gesetzt.

Dump-pouch

Dump-Pouch / Empty-Shell-Pouch / Abwurfsack: Sack, meist mit Mollebefestigung, in den die Magazine in hektischen Situationen einfach rein geschmissen werden. Vorteil: Keine Leeren Magazine in Magazintaschen. Man kann also nicht versehentlich ein Leeres Laden. Außerdem geht es wesentlich schneller. Außerdem kann er als Müllbeutel oder Sammeltasche benutzt werden. Welcher genutzt wird ist zweitrangig. Hauptsache man hat einen. Es ist immerhin nur ein Sack. Kleine Auswahl:

Miltec Empty-Shell Pouch

([Molle](#) Aufnahme, Zusammenrollbar, Gummi Kordelzug zum verengen der Öffnung verhindert Verlust beim rennen. Versteifter Rahmen hält die Öffnung offen.)

Tasmanian Tiger Dump Pouch (MTS-Plus Aufnahme, Zusammenrollbar, Versteifung der Öffnung, Schließen des Sacks über einen Klettstreifen)

Lindnerhof Abwurfsack II. Gen. (MALICE Aufnahme, Zusammen faltbar, Weitenregulierung durch Gummikordel)

Mamba

Grundsätzlich kann dabei jede genutzt werden. Es gibt aber mehr auf der Welt als spiralförmige mit 6mm Durchmesser.

Micro [Remote](#) System (4mm Durchmesser, Spiralförmig)

Ninja Microbore [Remote](#)

(Gerade Ausführung, wahlweise mit einem oder 2 Schläuchen, mit oder ohne Bleeder. Einzelversionen nur aus dem Ausland bestellbar. Doppelversion leider nur von Maxs...)

Ninja Microbore [Remote](#) Umbau

Grundversion: [Ninja](#) Microbore Straight, Doppelschlauch Ausführung mit Bleedern. Ein Bleeder wird entfernt, wodurch man nun den einen MIT Bleeder, für viele Einzelne Spiele in der Halle hat, und einen OHNE für Biggames. Grund: Auf dem [Biggame](#) zieht man nicht alle 10 Minuten den Schlauch ab, und hat durch den fehlenden Bleeder ein extrem kurzes Setup. In der Halle dagegen nimmt man den Schlauch evtl. weit öfter ab, und das dadurch nötige "Leertriggern" würde schnell nerven.

Auf den Anschluss ohne Bleeder muss, wenn der andere Schlauch genutzt wird, etwas zum Verschluss gesteckt werden. Gute Option: Selbstgebauter Regtester (ein Male-HP-Anschluss, ein doppeltes Female-Verbindungsstück, ein Manometer, Teflontape)

Nachwort

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Korrektheit, oder darauf wirklich ALLES aufgelistet zu haben. Viele Teile werden in Kleinserie, auf Einzelanfrage, oder gar nicht mehr hergestellt, sodass zwar manchmal Bilder oder Berichte zu diesen Teilen in Foren auftauchen, aber es keine Bezugsquelle mehr gibt. Auch gibt es privat erzeugte 3D-Drucke, Kydexholster usw., die nie auf den Markt kamen, sondern nur in einzelnen (oft ausländischen) Foren angeboten wurden, zum Unkostenpreis für andere registrierte User.

Ihr könnt natürlich gerne nach diesen Teilen fragen, und falls jemand etwas weiss wird garantiert auch geantwortet, und evtl. die Liste erweitert.

Die Fangemeinde der [TiPX](#) scheint seit dem Aufkommen auch großer Magfeeder, oder auch durch den generellen Rückgang des "Höher, schneller, weiter"-Prinzips massiv zu wachsen. Trotz der Tatsache das es die [TPX](#) schon Jahre am Markt gibt kommen gerade in letzter Zeit viele Upgrades und Zubehörteile heraus.

Daher die Bitte an euch: Seht ihr etwas neues, bemerkt ihr das ein Teil mittlerweile von einem anderen Hersteller hergestellt wird, oder stellt ihr in Eigenregie neue Teile her: Meldet euch. Egal ob per PN oder im Beitrag direkt.

Das gleiche gilt natürlich bei offensichtlichen Fehlern meinerseits.

Zum Schluss noch einen sehr großen Dank an [Grave](#), welcher mit jahrelanger Erfahrung viel zum Thread beigetragen hat. Diese Liste ist entstanden aus unseren beiden unabhängig voneinander geschriebenen Auflistungen, was die verschiedenen Schreibstile erklärt 😊

Beste Grüße an alle Pistolen-Helden überall auf den Spielfeldern!