



CTP osvitové jednotky

...aneb každá konstrukce má své
výhody a omezení....



CTP osvitové jednotky dle typu expozice

- CTP pracující ve viditelné části spektra
 - - Stříbrné
 - - Fotopolymerní
- CTP s termálním laserem
- CtCP (Computer to Conventional Plate)



CTP osvitové jednotky dle typu konstrukce

- CTP typu flatbed
- CTP typu internal drum
- CTP typu external drum



CTP typ flatbed

- CTP typu flatbed Agfa Palladio nebo Agfa Polaris
 - - konstrukční jednoduchost
 - - rychlost
 - - hlavní využití - malé formáty desek
 - - tam kde max. kvalita není hlavním požadavkem
 - - typ laseru dnes zejména fialový



CTP typ internal drum

- CTP typu internal drum Agfa Galileo
 - - konstrukční jednoduchost
 - - rychlost
 - - vysoká kvalita

- -max. formát desek do cca do B1
- - typ laseru dnes zejména fialový

- - tiskové desky dnes zejména stříbrné



CTP typ external drum

- CTP typu external drum (Agfa Xcalibur)
 - - konstrukčně náročnější
 - - maximální formát

 - -max. formát desek od B1 a více
 - - termální

 - -oblast použití VLF a packaging

Děkuji.

